

HT-E3550

Система домашних развлечений 5.1 CH Blu-ray™ руководство пользователя

УДИВИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания
зарегистрируйте свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register





Информация по Технике Безопасности

Предупреждение

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА.

ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
Данный символ указывает на наличие внутри корпуса устройства компонентов, находящихся под высоким напряжением, что может привести к поражению электрическим током или травме.		Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства.

	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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ!

- Не подвергайте устройство воздействию жидкостей и не ставьте на него предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка позволяет отключить питание, поэтому она должна все время находиться в легкодоступном месте.
- Данное устройство следует подключать только к сетевым розеткам с защитным заземлением.
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

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

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 возникновению опасного лазерного излучения.

ВНИМАНИЕ!

- ПРИ ОТКРЫТИИ И СНЯТИИ БЛОКИРОВКИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ; ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА.

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.
 - Во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска держите диск за края.
 - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Очистка дисков
 - 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 прикасайтесь к разъему питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- Обслуживание корпуса
 - Перед подключением других компонентов к данному устройству обязательно выключите их.

- При перемещении устройства 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 устройство 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.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

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.)

Информация по Технике Безопасности

- 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 может 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 данного устройства с помощью высокоскоростного кабеля HDMI. Перед просмотром 3D-содержимого наденьте 3D-очки.
- Данное устройство выводит трехмерный сигнал только через кабель HDMI, подключенный к порту 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 высокоскоростную 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 наилучшего 3D-изображения следует расположить экран, на котором воспроизводится 3D-видео, на уровне глаз.
- При подключении данного устройства к некоторым 3D-устройствам трехмерный эффект может работать неправильно.
- Данное устройство 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.

Лицензия



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



- Изготовлено по лицензии, на которую выданы патенты США № 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, а также другие зарегистрированные в США и других странах патенты и заявки на патенты. DTS-HD и соответствующий символ, DTS-HD и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD Master Audio | Essential является товарным знаком DTS, Inc. В данный продукт входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.



- 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

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



- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев.
- Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемую соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- 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.

- 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.

Авторское право

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2012Все 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 Хранение и обращение с дисками
- 3 Меры предосторожности при использовании
- 3 Использование функции 3D
- 4 Лицензия
- 5 Авторское право

НАЧАЛО РАБОТЫ

- 7 Совместимость дисков и форматов
- 8 Логотипы воспроизводимых устройств дисков
- 11 Принадлежности
- 12 Передняя панель
- 12 Задняя панель
- 13 Пульт дистанционного управления

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 14 Подключение громкоговорителей
- 14 Подсоединение тороидального ферритового сердечника к кабелю питания основного устройства
 - 15 Компоненты громкоговорителей
 - 15 Установка громкоговорителей на высокую подставку
- 16 Подключение громкоговорителей
- 17 Подключение к телевизору
 - 17 **Способ 1** Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - наилучшее качество (рекомендуется)
 - 17 **Способ 2** Подключение к телевизору с помощью видеокабеля - хорошее качество
- 18 Подсоединение внешних устройств
 - 18 **Способ 1** ВХОД AUX : подключение внешнего аналогового устройства
 - 18 **Способ 2** ОПТИЧЕСКИЙ : подключение внешнего цифрового аудиоустройства
- 19 Подключение FM-антенны
- 19 Подключение к сетевому маршрутизатору

НАСТРОЙКА

- 20 Начальная настройка
- 21 Домашний экран
- 22 Доступ к экрану Настройки
- 23 Функции меню Настройки
- 27 Сеть и Интернет
- 28 Обновление программного обеспечения
- 30 Настройка AllShare

ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

- 31 Использование услуги Потокковая передача мультимедиа
- 31 Воспроизведение файлов на устройстве USB
- 32 Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем
- 32 Воспроизведение коммерческих видео-дисков
- 32 Воспроизведение предварительно записанных коммерческих аудиодисков
- 33 Управление воспроизведением видео
- 35 Управление воспроизведением музыки
- 36 Управление воспроизведением фотографий
- 36 Прослушивание радио
- 37 Использование кнопок для спецэффектов на пульте дистанционного управления
- 37 Использование BD-LIVE™
- 38 Использование функции AllShare

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 39 Дополнительная информация
- 44 Устранение неполадок
- 47 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, записанные диски DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+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 диски 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 диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым JPEG.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Устройство 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.
- ▶ Устройство не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск DVD-R при скорости передачи превышающей 10 Мбит/с.
- ▶ Устройство не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB при скорости передачи превышающей 30 Мбит/с.
- ▶ Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при выполнении таких операций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обратитесь 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
- Диски DVD-ROM/PD/ MV и т.п.
- 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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Данное устройство может реагировать не на все рабочие команды, поскольку некоторые диски Blu-ray, DVD и компакт-диски поддерживают только определенные или ограниченные функции во время воспроизведения. Обратите внимание, что это не является дефектом устройства.
- ▶ Компания Samsung не гарантирует, что на данном устройстве будут воспроизводиться все диски с логотипом Blu-ray, DVD или CD, поскольку форматы дисков развиваются. Кроме того, при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray, DVD и CD возможно возникновение проблем и ошибок.
- ▶ Обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG, если у вас возникнут вопросы или проблемы при воспроизведении дисков Blu-ray, DVD или CD на данном устройстве. Кроме того, дополнительные сведения об ограничении воспроизведения можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.
- ▶ Некоторые коммерческие диски DVD, приобретенные за пределами соответствующего региона, могут не воспроизводиться на данном устройстве.

Начало Работы

Региональный код









Проигрыватели и диски Blu-ray кодируются по регионам. Чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Номер региона данного устройства указан на задней панели устройства.

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если номер региона дисков Blu-ray/DVD не совпадает с номером региона устройства, устройство не сможет воспроизвести диск.

Логотипы воспроизводимых устройств дисков

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

Поддерживаемые форматы

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

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видекодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3	1920x1080
		MP4v3	DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3	1920x1080
		DivX 5.1/6.0	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2	1920x1080
		MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080

■ Аудиокодек

- Даже если файл закодирован с использованием указанного выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть проблемы в его содержимом.
- Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
- Если значения скорости передачи в битах/частоты кадров у файлов превышают стандартные, то воспроизведение звука/видео может прерываться.
- Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.

■ Видеодекодер

- Поддерживает форматы до H.264, Level 4.1 и AVCHD
- Не поддерживает форматы H.264 FMO/ASO/RS и VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
ниже 1280 x 720: не более 60 кадров
выше 1280 x 720: не более 30 кадров
- Не поддерживается GMC 2 или выше

■ Аудиодекодер


- Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
- Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050 Гц моно.

□ Поддерживаемые форматы файлов субтитров DivX

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

Начало Работы

Примечания относительно соединения USB

- Устройство поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB.
- Устройство не поддерживает имена файлов и папок, количество символов в которых превышает 128.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с устройством.
- Устройство поддерживает файловые системы FAT 16, FAT 32 и NTFS.
- Подключайте устройства USB непосредственно к порту USB устройства. Подключение через кабель USB может вызвать проблемы совместимости.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Устройство 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 устройстве нельзя воспроизводить файлы MP3 с технологией DRM (Digital Rights Management), которые были загружены с платных сайтов.
- Данное устройство поддерживает только видео с частотой кадров менее 30 кадр/с.
- Во избежание повреждения данных, хранящихся на устройстве USB, следует выполнить его безопасное отключение (активировать функцию "Извлеките USB").
Нажмите кнопку **HOME**, чтобы перейти на начальный экран, нажмите кнопку **ЖЕЛТУЮ (C)**, затем нажмите кнопку .
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.

AVCHD

(Advanced Video Codec High Definition)

- На данном устройстве 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.Colour". На данном устройстве могут воспроизводиться диски AVCHD в формате "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" является товарным знаком корпорации Sony.
- "AVCHD" и эмблема AVCHD являются товарными знаками Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Некоторые диски в формате AVCHD могут не воспроизводиться. Это зависит от условий записи.
- ▶ Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- ▶ Формат "x.v.Colour" позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.
- ▶ Некоторые диски в формате DivX, MKV и MP4 могут не воспроизводиться. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

Принадлежности

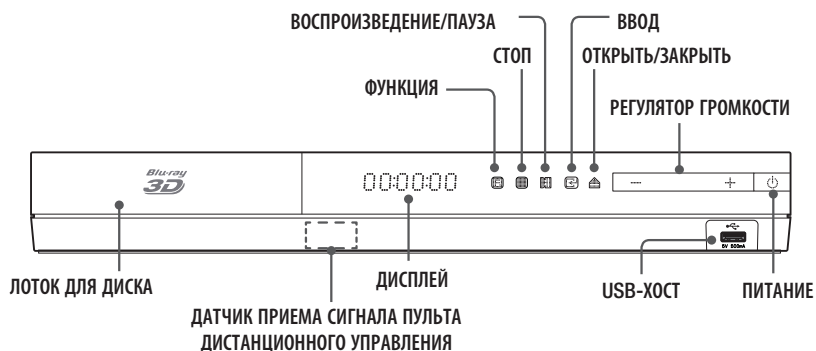
Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.

		
<p>Видеокабель</p>	<p>Руководство пользователя</p>	
	 <p>(для кабеля питания)</p>	<p>Пульт дистанционного управления/батареи (размер AAA)</p>
<p>FM-антенна</p>	<p>Тороидальный ферритовый сердечник</p>	

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
 - a. Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
 - b. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Начало Работы

Передняя панель



| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

Задняя панель



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Для хорошей вентиляции необходимо обеспечить как минимум 10 см свободного пространства со всех сторон домашнего кинотеатра. Не закрывайте охлаждающий вентилятор или вентиляционные отверстия.

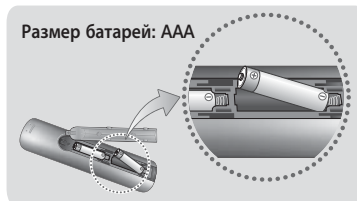
Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Установка батарей в пульт дистанционного управления

- ▶ Убедитесь, что полюса "+" и "-" батарей соответствуют полюсам на рисунке внутри отсека.
- ▶ При обычном использовании телевизора срок службы батарей составляет примерно один год.
- ▶ Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии приблизительно 7 метров от устройства по прямой линии.

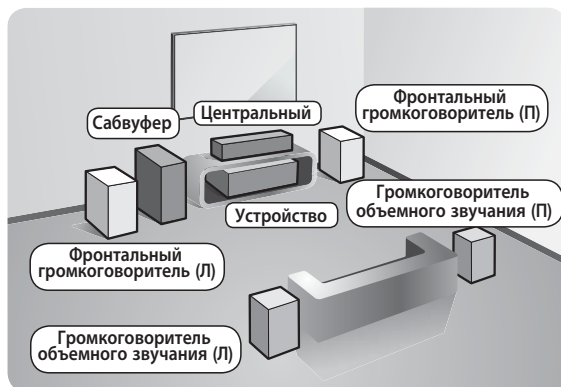


Русский 13 |

Подключения

В этом разделе описаны различные методы подключения устройства к внешним компонентам. Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

Подключение громкоговорителей



Расположение устройства

Установите устройство на подставку, полку или подставку для телевизора.

Выбор местоположения для прослушивания

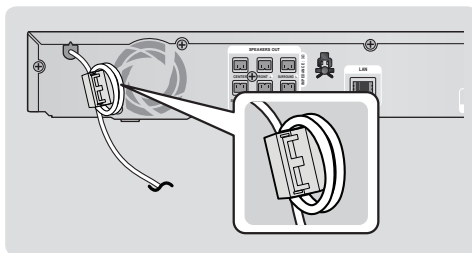
Расстояние между слушателем и экраном телевизора должно в 2,5-3 раза превышать размер экрана. Например, от экрана шириной 1,25 м следует находиться на расстоянии 2,92 - 3,5 м.

Фронтальные громкоговорители	Установите громкоговорители напротив места прослушивания, расположив их под углом примерно 45° по отношению к слушателю. Расположите фронтальные громкоговорители таким образом, чтобы их высокочастотные динамики находились на высоте прослушивания. Выровняйте передние панели фронтальных громкоговорителей с передней панелью центрального громкоговорителя или расположите их немного впереди центрального громкоговорителя.
Центральный громкоговоритель	Центральный громкоговоритель рекомендуется устанавливать на той же высоте, что и фронтальные громкоговорители. Кроме того, его можно расположить непосредственно над или под телевизором.
Громкоговорители объемного звучания	Расположите эти громкоговорители по сторонам от места прослушивания. Если недостаточно места, расположите эти громкоговорители напротив друг друга. Расположите их так, чтобы они находились на 60 - 90 см выше уровня ушей слушателя, направив их слегка вниз. * В отличие от фронтальных и центрального громкоговорителей громкоговорители объемного звучания в основном используются для воспроизведения звуковых эффектов. Звук из них выводится непостоянно.
Сабвуфер	Расположение сабвуфера не является таким критичным. Он может располагаться в любом месте.

Подсоединение тороидального ферритового сердечника к кабелю питания основного устройства

Подсоединение тороидального ферритового сердечника к кабелю питания основного устройства позволит предотвратить возникновение радиочастотных помех, создаваемых радиосигналами.

1. Для открытия нажмите на фиксирующий щиток тороидального ферритового сердечника.
2. Заверните по спирали дважды кабель питания главного устройства.
3. Подсоедините тороидальный ферритовый сердечник к кабелю питания главного устройства, как показано на рисунке, и нажмите до щелчка.

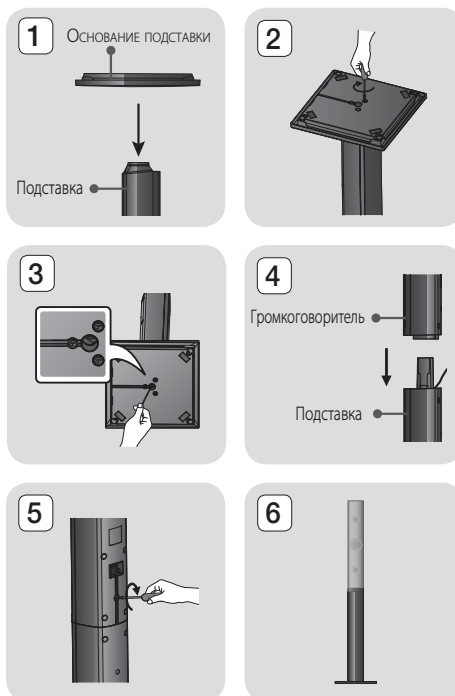


Компоненты громкоговорителей



Установка громкоговорителей на высокую подставку

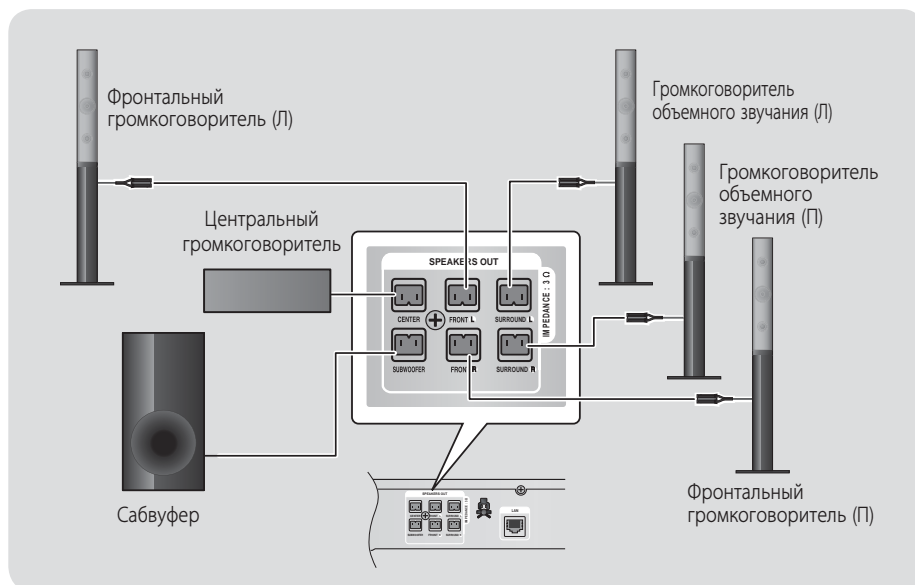
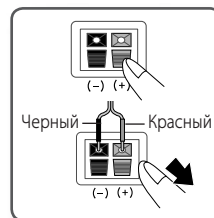
1. Переверните основание подставки нижней стороной вверх и прикрепите провод к подставке.
2. Закрепите громкоговоритель сверху на собранной подставке.
3. Используйте отвертку, чтобы завернуть винты в трех отверстиях, отмеченных на подставке.
4. Выпрямите прилагающийся провод динамика и вставьте его в отверстие, расположенное в центре основания подставки.
5. Вставьте винт в отверстие с задней стороны громкоговорителя и закрутите с помощью отвертки в направлении по часовой стрелке, как показано на рисунке. Затем подключите кабель громкоговорителя.
6. Внешний вид после установки громкоговорителя. Повторите эти действия, чтобы установить другой громкоговоритель.



Подключения

Подключение громкоговорителей

1. Найдите соответствующий набор кабелей для каждого громкоговорителя по цвету разъемов на наборах кабелей и цветной метки снизу каждого громкоговорителя.
2. Подключение кабеля громкоговорителя к громкоговорителю.
 - a. Нажмите красный фиксатор, расположенный на задней панели громкоговорителя вниз, вставьте красный провод и отпустите фиксатор.
 - b. Нажмите черный фиксатор, расположенный на задней панели громкоговорителя вниз, вставьте черный провод и отпустите фиксатор.
3. Выполните подключение кабелей к разъемам на задней панели устройства, учитывая цвета разъемов и гнезд громкоговорителей.



| ВНИМАНИЕ |

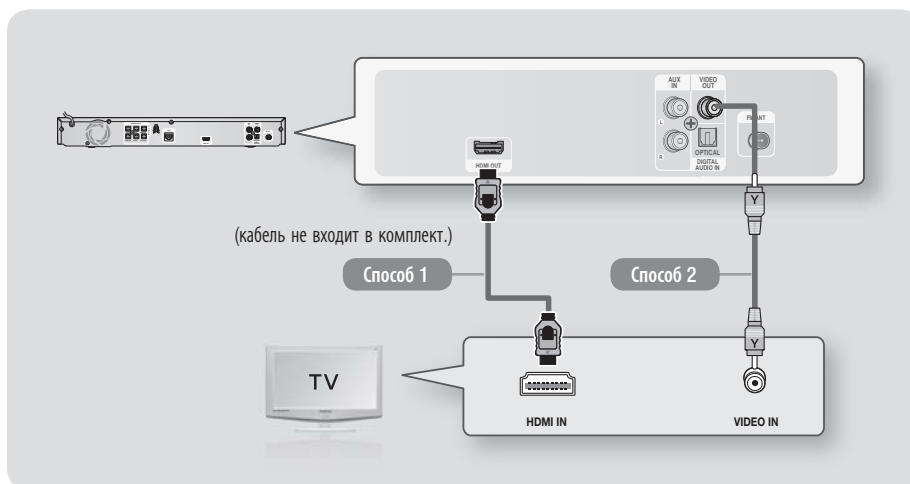
- ▶ Если необходимо установить устройство на стене, надежно вверните винты в стену и используйте отверстия на задней панели громкоговорителей. Имейте в виду, что принадлежности для установки (винты или подставки) не входят в комплект поставки.
- ▶ Не разрешайте детям играть с громкоговорителями или рядом с ними. В случае падения громкоговорителя дети могут получить травму.
- ▶ При подключении проводов громкоговорителей к разъемам громкоговорителей соблюдайте полярность (+/-).
- ▶ Поместите сабвуфер в недоступном для детей месте, чтобы они не могли засунуть в отверстие сабвуфера руки или какие-либо предметы.
- ▶ Не вешайте сабвуфер на стену, используя для этого отверстие сабвуфера.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ При установке громкоговорителя рядом с телевизором под влиянием магнитного поля цвета на экране могут быть искажены.

Подключение к телевизору

Выберите "Способ 1" или "Способ 2".



Способ 1 Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - наилучшее качество (рекомендуется)

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

Если телевизор поддерживает функцию ARC, звук телевизора можно воспроизводить с домашнего кинотеатра только с помощью подключения данного кабеля.

Способ 2 Подключение к телевизору с помощью видеокабеля - хорошее качество

Подсоедините прилагаемый видеокабель к разъему VIDEO OUT на задней панели устройства и разъему VIDEO IN на телевизоре.

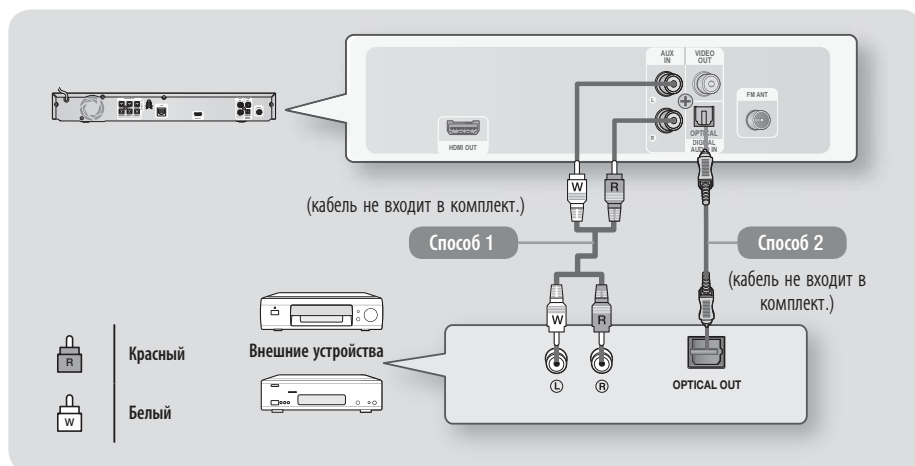
| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Разъем VIDEO OUT всегда передает разрешение 576i(480i) независимо от значения разрешения, выбранного в меню настройки.
- ▶ Не подключайте устройство через видеоматрифон. Видеосигналы, проходящие через видеоматрифон, могут подвергаться воздействию систем защиты авторских прав, и изображение на экране телевизора будет искажаться.

Подключения

Подсоединение внешних устройств

Чтобы выбрать нужный режим для внешнего устройства, нажмите кнопку **FUNCTION**. При каждом нажатии этой кнопки режим изменяется в следующем порядке: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **FM**



Способ 1 ВХОД AUX : подключение внешнего аналогового устройства

С помощью аудиокабеля RCA (не входит в комплект), подключите разъем AUDIO IN на устройстве к разъему AUDIO OUT на внешнем аналоговом устройстве. ⇒ Выберите режим **AUX**.

- Убедитесь в соответствии цветов подключаемого кабеля с цветами разъемов ввода-вывода.

Способ 2 ОПТИЧЕСКИЙ : подключение внешнего цифрового аудиоустройства

Для подключения цифрового аудиовыхода устройства с цифровым сигналом, например приемник кабельного и спутникового телевидения (телеприставка).

С помощью цифрового оптического кабеля (не входит в комплект) подключите разъем оптического цифрового аудиовыхода на устройстве к разъему оптического цифрового аудиовхода на внешнем цифровом устройстве с помощью цифрового оптического кабеля.

⇒ Выберите режим **D. IN**.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Для просмотра видео с помощью приемника кабельного/спутникового телевидения следует соединить разъем видеовыхода данного устройства непосредственно с разъемом видеовхода телевизора.
- ▶ Данная система поддерживает частоты дискретизации внешних цифровых устройств 32 кГц и выше.
- ▶ Данная система поддерживает только аудиоформаты DTS и Dolby Digital. Аудио в формате MPEG и формат битового потока не поддерживаются.

Подключение FM-антенны

FM-антенна (входит в комплект поставки)

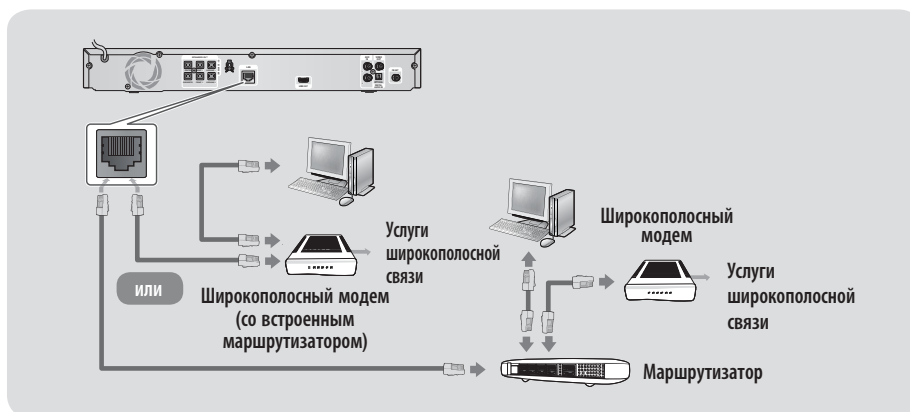


1. Подключите прилагаемую FM-антенну к разъему FM-антенны.
2. Плавно перемещайте антенный провод, пока не найдете место с хорошим приемом сигнала, затем закрепите его на стене или другой жесткой поверхности.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Данное устройство не принимает сигналы радиостанций в диапазоне AM.

Подключение к сетевому маршрутизатору



| ПРИМЕЧАНИЕ |

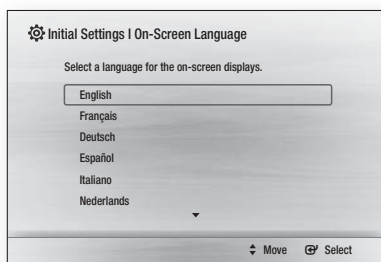
- ▶ Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- ▶ Пользователям DSL для подключения к сети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



Настройка

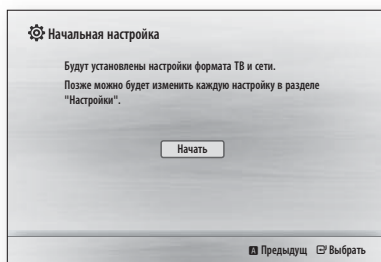
Начальная настройка


- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Экранные меню данного устройства могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.

1. Включите телевизор, предварительно подключив к нему устройство, и затем включите устройство. При первом подключении устройства автоматически отобразится экран начальной настройки языка.



2. С помощью кнопок ▲▼ выберите необходимый язык и нажмите .
3. Нажмите кнопку  для начала настройки функции.




4. Отобразится экран Формат ТВ-экрана. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное форматное соотношение телевизора, затем нажмите кнопку . Существует четыре варианта:

16:9 Оригинал - для широкоэкранных телевизоров. Отображение широкоэкрannого изображения в его исходном формате 16:9 и изображения в формате 4:3 (старый стандарт) в формате 4:3 с черными полосами справа и слева.

16:9 полн.экр. - для широкоэкранных телевизоров. Отображение широкоэкрannого изображения в его исходном формате 16:9 и увеличение изображения в формате 4:3 для отображения экрана в формате 16:9.

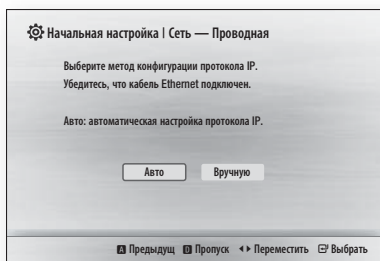
4:3 впис в экран - для старого стандарта аналоговых телевизоров. Отображение изображения в формате 4:3 во весь экран и в формате 16:9 внутри экрана, который сохраняет формат изображения 16:9, но две черных полосы появляются сверху и снизу изображения.

4:3 во весь экр - для старого стандарта аналоговых телевизоров. Отображение изображения в формате 4:3 во весь экран и в формате 16:9 во весь экран, с обрезкой изображения справа и слева и растягиванием его вверх и вниз.

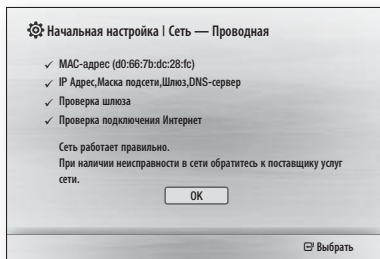
5. Появится экран **Сеть — Проводная**.
 - При наличии сети с динамическими IP-адресами выберите **Авто**, нажмите кнопку , а затем перейдите к шагу 6.
 - При наличии сети со статическими IP-адресами рекомендуется выбрать **Пропуск**, нажав **СИНИЮЮ** кнопку (**D**), а затем перейти к разделу "Настройка сетевого соединения" на стр. 27 после завершения начальной настройки. В разделе "Настройка сетевого соединения" подробно объясняется, как выполнить настройку сетевого соединения вручную.
 - При отсутствии сети, выберите **Пропуск**, нажав **СИНИЮЮ** кнопку (**D**). Появится экран Начальная настройка завершена., затем появится экран Дом.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если настройка сети пропущена или выполняется неправильно, можно перейти к разделу "Настройка сетевого соединения" на стр. 27, чтобы выполнить настройку сетевого соединения для устройства позже.



6. После проверки сетевого соединения устройство снова подключится к сети. По завершении нажмите кнопку . Появится экран Начальная настройка завершена, затем появится экран Домашний.



ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если необходимо повторно отобразить экран Начальная настройка и внести изменения, выберите параметр Сброс. (см. стр. 26)
- ▶ Если используется кабель HDMI для подключения данного устройства к телевизору Samsung с поддержкой функции Anynet+ (HDMI-CEC), выполните следующее: 1.) Установите для функции Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл. и на телевизоре, и на самом устройстве; 2.) Задайте на телевизоре язык, поддерживаемый устройством - этот язык будет автоматически выбран устройством как предпочтительный.

Домашний экран



1	Видео. Воспроизведение видео с дисков, устройств USB или ПК.
2	Фотографии. Просмотр фотографий с дисков, устройств USB или ПК.
3	Сетевая служба. Выбор сетевой службы: YouTube.
4	Музыка. Воспроизведение музыки с дисков, устройств USB или ПК.
5	Настройки. Настройка различных функций в соответствии с предпочтениями.
6	Отображение цветных кнопок на пульте дистанционного управления, которые можно нажать для получения доступа или выполнения функций.

- Выбор параметра на домашнем экране

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

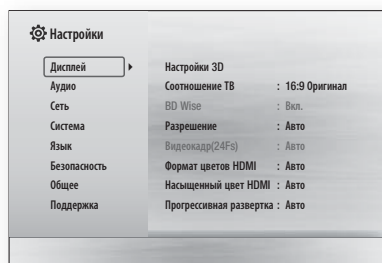
ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Для воспроизведения видео, музыки или фотографий, сохраненных в памяти компьютера, необходимо подключить домашний кинотеатр и компьютер к домашней сети, а также загрузить, установить и настроить программное обеспечение AllShare на компьютере. (см. стр. 30.)

Настройка

Доступ к экрану Настройки

1. Выберите **Настройки** на домашнем экране и затем нажмите кнопку **[Ввод]**. Отобразится экран Настройки.

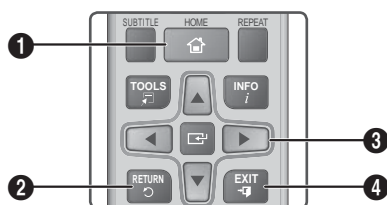


2. Для получения доступа к меню, подменю и параметрам экрана Настройки см. рисунок пульта дистанционного управления ниже.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Если оставить устройство в режиме остановки и не использовать его в течение 5 минут, то на экране телевизора появится экранная заставка. Если устройство находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню Настройки



1	Кнопка HOME : нажмите для перехода к домашнему экрану.
2	Кнопка RETURN (↵) : возврат к предыдущему меню.
3	Кнопка [Ввод] (Ввод) / НАПРАВЛЕНИЕ : <ul style="list-style-type: none">• Для перемещения курсора или выбора элемента нажмите ▲▼◀▶.• Для активации выбранного элемента или подтверждения настройки нажмите кнопку [Ввод].
4	Кнопка EXIT : выход из текущего меню.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Кнопку **[Ввод]** на передней панели устройства можно использовать для той же цели, что и кнопку **[Ввод]** на пульте дистанционного управления.

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 нижней 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 функций 3D.</p> <p>✓ Режим воспр. 3D Blu-ray: настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 3D в режиме 3D или отмена этой настройки. При переходе к домашнему меню в режиме 3D произойдет автоматическое переключение в режим 2D.</p> <p>✓ Разм. экрана: выберите размер экрана телевизора, к которому подключено устройство. Устройство автоматически настроит трехмерный вывод для размера экрана телевизора.</p>
	Соотношение ТВ	Позволяет настроить выходной сигнал устройства для размера экрана и формата экрана телевизора. Для получения информации об описании параметров размера экрана см. стр.20, шаг 4.
	BD Wise	BD Wise - это новая функция подключения Samsung. Если устройство Samsung подключено к телевизору Samsung с помощью функции BD Wise через разъемы HDMI, и функция BD Wise включена на обоих устройствах, то осуществляется вывод видео с разрешением и частотой кадров диска Blu-ray/DVD.
	Разрешение	Можно установить выходное разрешение видеосигнала HDMI, выбрав значение Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Для композитного подключения поддерживается только разрешение 576i/480i . Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Чем больше строк, тем выше качество.
	Видеокадр (24Fs)	<p>Установка для функции Видеокадр (24Fs) значения Авто позволяет настроить выход HDMI устройства на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения, если телевизор поддерживает воспроизведение 24 кадров в секунду.</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.).
	Насыщенный цвет HDMI	Позволяет настроить устройство на использование функции насыщенного цвета для изображения с выхода HDMI OUT. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета
	Прогрессивная развертка	Позволяет повысить качество изображения при просмотре дисков DVD.

Настройка

Аудио	Настройка громкогов.	Можно настроить параметры громкоговорителя.
	Выбор динамика	Позволяет выбрать громкоговорители, которые должны быть активны. Ими могут быть громкоговорители телевизора или домашнего кинотеатра.
	Канал возврата аудио	<p>Позволяет выводить звук с телевизора на громкоговоритель домашнего кинотеатра. Необходимо подключение HDMI и Канал возврата аудио, совместимое с телевизором.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для параметра Канал возврата аудио установлено значение Авто, на домашнем кинотеатре в качестве источника аудио будет автоматически выбран вход ARC или оптический вход в зависимости от подключений. Если параметр Канал возврата аудио включен, оптический вход не работает.
	Цифровой выход	Установка цифрового выхода в соответствии с типом подключенного AV-ресивера. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода. (См. стр. 43).
	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 громкости для громких звуков.</p>
	Синхр. звука	Если устройство подключено к цифровому телевизору, можно настроить задержку звука таким образом, чтобы звук синхронизировался с видео. Время задержки можно установить в диапазоне от 0 до 300 миллисекунд.

Сеть	Настройки проводной сети	Подробные сведения о сетевых настройках и функциях сети см. в разделе "Сеть и Интернет" на стр. 27.
	Проверка сети	Протестируйте работу настройки Настройка протокола сети.
	Состояние сети	Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.
	Интернет соединение BD-Live	Разрешение или запрет подключения к Интернету для службы BD-Live.
Система	Начальная настройка	Позволяет запустить начальную настройку повторно. Подробнее см. на стр. 20.
	Анупет+ (HDMI-CEC)	Анупет+ - это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung, поддерживающими функцию Анупет+. Она позволяет управлять этими устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления. Для использования этой функции необходимо подключить это устройство к телевизору Samsung, поддерживающему функцию Анупет+, с помощью кабеля HDMI.
	Управл. BD-данными	Возможность управления содержимым, загруженным с диска Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE. Можно просмотреть сведения об устройстве USB, используемом в качестве хранилища данных BD Live, включая объем свободного пространства. Кроме того, можно удалить данные BD Live и изменить устройство.
	DivX®-видео по заказу	Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.
Язык	<p>Можно выбрать язык для главного меню, меню диска, субтитров и т.п.</p> <ul style="list-style-type: none"> Язык, выбранный для меню диска, звуковой дорожки диска или субтитров, будет отображаться, если он поддерживается диском. 	

Настройка

Безопасность		PIN-код по умолчанию: 0000. Введите PIN-код по умолчанию для доступа к функции безопасности при отсутствии собственного PIN-кода.
	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.
	Блокировка YouTube	При включении блокировки для использования службы необходимо ввести PIN-код.
	Изменение PIN	Изменение 4-значного PIN-кода, используемого для доступа к функциям безопасности.
Общее	Часовой пояс	Можно указать часовой пояс для конкретной области.
Поддержка	Обновление ПО	Для получения дополнительной информации о функции обновления ПО см. раздел "Обновление программного обеспечения" на стр. 28.
	Обращение в Samsung	Предоставление контактной информации для справки по устройству.
	Услов. соглаш. об обслуживании	Просмотр текста общего отказа в отношении стороннего содержимого и услуг.
	Сброс	Восстановление всех настроек, кроме настроек сети, до заводских настроек по умолчанию. Пароль безопасности по умолчанию: 0000.

Сеть и Интернет

При подключении этого устройства к сети можно использовать сетевые приложения и функции, такие как BD-LIVE, и обновлять программное обеспечение устройства посредством сетевого соединения.







Настройка сетевого соединения

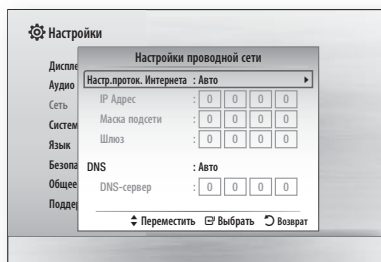
Перед началом настройки узнайте у своего поставщика услуг Интернета, какой у вас IP-адрес: статический или динамический. Если адрес динамический, рекомендуется использовать процедуру автоматической настройки, описанную ниже. Если адрес статический, настройку необходимо выполнить вручную.

- Перед началом настройки необходимо убедиться, что устройство подключено к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.




□ Автоматически

Чтобы запустить процесс конфигурации, выполните следующие действия.

1. На домашнем экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки проводной сети**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран Настройка проводной сети.
4. Нажмите кнопку  в меню Настройка протокола Интернета. С помощью кнопки  выберите параметр **Авто**, затем нажмите кнопку .

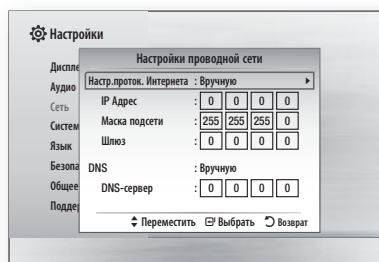







5. С помощью функции Сеть выполняется автоматическое получение значений и заполнение полей IP Адрес, Маска подсети и т.д.

6. После получения данных сети с помощью функции Сеть нажмите кнопку **RETURN** ().
7. Выберите параметр Проверка сети и нажмите кнопку . Будет выполнена проверка сетевого соединения. По завершении нажмите кнопку **RETURN** ().




□ Вручную

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



1. Выполните первые четыре шага процедуры автоматической настройки, но в шаге 4 вместо параметра Авто выберите **Вручную**.
2. С помощью кнопки  перейдите к первому полю ввода (IP-адрес).
3. Введите цифры, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
4. По завершении ввода с помощью кнопки  перейдите к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.
5. Введите значения для параметров **IP Адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
6. С помощью кнопки  перейдите к пункту DNS.
7. С помощью кнопки  перейдите к первому полю ввода DNS. Введите цифры, как показано выше.
8. Нажмите кнопку **RETURN** () на пульте дистанционного управления.

Настройка

9. Выберите параметр **Проверка сети** и нажмите кнопку . После завершения проверки нажмите кнопку **RETURN** (↵) для возврата на предыдущий экран.
10. Выберите параметр **Состояние сети** и нажмите кнопку .
11. Появится экран Состояние сети. После проверки сетевого соединения устройство снова подключится к сети. По завершении выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Данные сети 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 этой странице.

<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 Сведения. Отобразятся параметры сети.
- Windows 7
 1. Щелкните значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
 2. Во всплывающем меню выберите пункт Центр управления сетями и общим доступом.
 3. В отобразившемся диалоговом окне выберите Подключение по локальной сети.
 4. На вкладке Поддержка нажмите кнопку Сведения. Отобразятся параметры сети.





| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

Обновление программного обеспечения

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

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


1. На главном меню 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
 - Оповещ. об автообновлении
5. Нажмите кнопку . Указания для каждого метода появятся ниже.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения. Данные сети можно получить у поставщика услуг Интернета.
- ▶ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью пользователя во время процедуры обновления.
- ▶ Если необходимо отменить обновление во время его загрузки, нажмите кнопку .

По сети

Для использования функции По сети устройство должно быть подключено к Интернету. Прежде чем начать, извлеките все диски.

1. Выберите **По сети** и нажмите кнопку . Появится сообщение о подключении к серверу.
2. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение, в котором спрашивается, требуется ли обновление. При выборе пункта **Да** устройство автоматически выключится, включится, а затем начнется процесс обновления.

| ВАЖНО |

- ▶ Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать устройство вручную.
- 3 · Отобразится сообщение о выполнении обновления. Когда обновление будет завершено, устройство снова автоматически выключится.
 - 4 · Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы включить устройство.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезапуска. Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения.
- ▶ Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать устройство вручную.
- ▶ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью пользователя во время процедуры обновления.

По USB

- 1 · Посетите веб-сайт www.samsung.com.
- 2 · Выберите пункт **SUPPORT** в правой верхней части страницы.
- 3 · В поле поиска введите номер модели продукта, затем нажмите **Find Product**.
- 4 · В центре страницы, под заголовком "Загрузки", выберите **Get downloads**.
- 5 · В центре страницы выберите **Firmware**.
- 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 устройство не вставлен диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB устройства.
- 11 · В меню устройства выберите **Настройки > Поддержка > Обновление ПО**.
- 12 · Выберите **По USB**.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.
- ▶ Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать устройство вручную.
- ▶ По завершении обновления проверьте сведения о программном обеспечении в меню **Обновление ПО**.

Оповещ. об автообновлении

Если устройство подключено к сети и включена функция Оповещ. об автообновлении, то при появлении новой версии программного обеспечения на экране устройства будет отображаться всплывающее сообщение с уведомлением.

- 1 · Включите устройство.
- 2 · В меню обновления системы для параметра **Оповещ. об автообновлении** установите значение **Вкл.**.
При наличии новой версии программного обеспечения на экране устройства будет отображаться всплывающее сообщение с уведомлением.
- 3 · Для обновления микропрограммы выберите пункт **Да**. Устройство автоматически выключится, включится, а затем начнется процесс обновления.
- 4 · Отобразится сообщение о выполнении обновления. По завершении обновления устройство выключится снова.
- 5 · Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы включить устройство.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения. Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать устройство вручную.
- ▶ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.

Настройка AllShare

Функция AllShare позволяет просматривать и воспроизводить фото-, видео- и музыкальные файлы на компьютере с помощью устройства. Для использования функции AllShare необходимо подключить устройство к компьютеру по сети (см. стр. 19) и установить на компьютере программу SAMSUNG PC Share Manager.

Загрузка программного обеспечения AllShare

Чтобы использовать AllShare на компьютере, на нем необходимо установить программное обеспечение AllShare. Загрузить программное обеспечение для компьютера и получить подробные инструкции по использованию AllShare можно на веб-сайте Samsung.com.

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт **SUPPORT** в верхней части страницы.
3. На странице Поддержка введите номер модели устройства в поле **Номер модели**, затем нажмите кнопку .
4. На открывшейся странице щелкните элемент **Get downloads** слева под заголовком **Downloads**. Появится страница **Download Centre**.
5. На странице **Download Centre** щелкните вкладку **Software**.
6. На вкладке программного обеспечения щелкните значок файла справа от строки AllShare.
7. В появившемся всплывающем окне выберите **Save File**.
8. Найдите файл установки AllShare на диске, затем дважды щелкните файл.
9. В появившемся всплывающем окне щелкните **Run**, затем следуйте инструкциям на экране.

Загрузите руководство по установке/эксплуатации AllShare с этой же вкладки ПО, щелкнув символ соответствующего файла PDF в столбце "Файл" справа. Загрузится и откроется файл в формате PDF. Установите и настройте AllShare согласно инструкциям. Файл можно просмотреть и/или сохранить.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

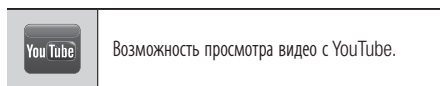
- ▶ Для использования функции AllShare при помощи смартфона необходимо подключить устройство и смартфон к одному и тому же маршрутизатору.

Функция Media Play

Использование услуги Потоквая передача мультимедиа


- Для использования службы потоковой передачи мультимедиа необходимо подключение домашнего кинотеатра к Интернету. Может также потребоваться учетная запись поставщика.

С помощью кнопок ▲▼◀▶ в главном меню перейдите к услуге YouTube, нажмите кнопку .







Воспроизведение файлов на устройстве USB

Можно воспроизводить файлы мультимедиа, сохраненные на подключенном устройстве USB.

1. Перейдите в главное меню.
2. В режиме остановки подключите устройство хранения USB к порту USB на передней панели устройства. Отобразится сообщение "Изменить устройство?".
3. Нажмите кнопку ◀▶ для выбора пункта **Да**, затем нажмите кнопку .
4. Нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку.







5. С помощью кнопок ▲▼ выберите флеш-память или диск USB, затем нажмите кнопку .
6. С помощью кнопок ◀▶ выберите **Видео**, **Музыка** или **Фотографии**, затем нажмите кнопку .

7. Если на экране появятся файлы, перейдите к шагу 8. Если на экране появятся папки с файлами, с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите нужную папку, нажмите кнопку , а затем перейдите к шагу 8.
8. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл для воспроизведения или просмотра, затем нажмите кнопку .

ИЛИ

- 4¹. Нажмите **СИНИЮ** кнопку (D).



- 5¹. С помощью кнопок ◀▶ выберите флеш-память или диск USB, затем нажмите кнопку .
- 6¹. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Видео**, **Музыка** или **Фотографии**, затем нажмите кнопку .
- 7¹. Если на экране появятся файлы, перейдите к шагу 8¹. Если на экране появятся папки с файлами, с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите нужную папку, нажмите кнопку , а затем перейдите к шагу 8¹.
- 8¹. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл для воспроизведения или просмотра, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Во избежание повреждения данных, хранящихся на устройстве USB, следует выполнить его безопасное отключение (активировать функцию "Извлеките USB"). Нажмите кнопку **HOME**, чтобы перейти на начальный экран, нажмите кнопку **ЖЕЛТУЮ (C)**, затем нажмите кнопку .
- ▶ Для прослушивания музыкальных файлов с помощью 5.1-канальной звуковой системы устройства необходимо выбрать режим Dolby Pro Logic II - MATRIX. (см. стр. 37)





Функция Media Play

Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем


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


1. Включите домашний кинотеатр.
2. Откройте лоток для дисков. Поместите диск с содержимым, записанным пользователем, в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток.
3. После загрузки диска нажмите **КРАСНУЮ** кнопку (A).
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите компакт-диск или диск DVD, затем нажмите кнопку .
5. С помощью кнопок ◀▶ выберите **Видео**, **Музыка** или **Фотографии**, затем нажмите кнопку .
6. Если на экране появятся файлы, перейдите к шагу 7. Если на экране появятся папки с файлами, с помощью кнопок ◀▶ выберите папку, нажмите кнопку , а затем перейдите к шагу 7.
7. С помощью кнопок ◀▶ выберите файл для воспроизведения или просмотра, затем нажмите кнопку .

ИЛИ

- 3¹. После загрузки диска нажмите **СИНЮЮ** кнопку (D).
- 4¹. С помощью кнопок ◀▶ выберите компакт-диск или диск DVD, затем нажмите кнопку .
- 5¹. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Видео**, **Музыка** или **Фотографии**, затем нажмите кнопку .
- 6¹. Если на экране появятся файлы, перейдите к шагу 7¹. Если на экране появятся папки с файлами, с помощью кнопок ▲▼ выберите папку, нажмите кнопку , а затем перейдите к шагу 7¹.
- 7¹. С помощью кнопок ▲▼ выберите файл для воспроизведения или просмотра, затем нажмите кнопку .

Воспроизведение коммерческих видео-дисков


Поместите диск в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток. Воспроизведение начнется автоматически. Если воспроизведение не началось автоматически, в главное меню выберите **Видео** и нажмите кнопку .

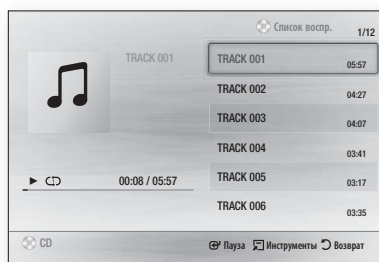
В большинстве случаев при воспроизведении коммерческого видео будет отображаться меню диска. Для воспроизведения фильма, записанного на диске, выберите **Play** в меню диска, затем нажмите кнопку .


| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Дополнительные сведения о воспроизведении видео см. в разделе "Управление воспроизведением видео" на стр. 33.

Воспроизведение предварительно записанных коммерческих аудио-дисков

1. Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в лоток для диска.
 - Первая дорожка аудио компакт-диска (CD-DA) будет воспроизводиться автоматически. Дорожки воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны на диск.
 - Если воспроизводится диск MP3, с помощью кнопок ◀▶ выберите **Музыка**, затем нажмите кнопку .



2. Для воспроизведения определенной дорожки выберите ее с помощью кнопок ▲▼ на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Дополнительные сведения о воспроизведении музыкальных файлов см. в разделе "Создание списка музыкальных файлов" на стр. 35.

Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видеофайлов, сохраненных на дисках Blu-ray, DVD и CD и на накопителе USB. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны (это зависит от типа носителя).

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



Переповторное воспроизведение

Повторное воспроизведение фильма или части	<ol style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения нажмите кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления. С помощью кнопок ▲▼ выберите Часть. Все или Фильм, затем нажмите кнопку ↻. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> На экране может одновременно не отображаться Часть или Фильм. Продолжайте нажимать кнопки ▲▼ до тех пор, пока выбранный параметр не окажется в синем поле. <ol style="list-style-type: none"> Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажмите кнопку REPEAT еще раз, кнопки ▲▼, чтобы выбрать Выкл., а затем нажмите кнопку ↻.
Повтор раздела	<ol style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения нажмите кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления. С помощью кнопок ▲▼ выберите Повтор А-В. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> На экране Повтор А-В может отображаться не сразу. Продолжайте нажимать кнопки ▲▼ до тех пор, пока Повтор А-В не окажется в синем поле. <ol style="list-style-type: none"> Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку ↻. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку ↻. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку REPEAT еще раз. Нажмите кнопку ↻. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> Точку (В) можно задать не ранее, чем через 5 секунд после начала воспроизведения с точки (А).

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

DISC MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить Меню диска.
TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить Меню фильма. <ul style="list-style-type: none"> Если на диске имеется список воспроизведения, нажмите ЗЕЛЕНУЮ (В) для перехода к этому списку.
POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить Всплывающее меню.
DISC MENU или TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить список сюжетов.

Кнопки, связанные с воспроизведением

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

	Запуск воспроизведения.
	Остановка воспроизведения.
	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 ⏮ отображается 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 фильму.

Функция Media Play

Использование меню СЕРВИС

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Видеофайл	Если в фильме или видео содержится более одного заголовка, перейдите к нужному заголовку и выберите его.
Врем воспр	Выберите для перехода к требуемой точке воспроизведения. Используйте цифровые кнопки для ввода точки воспроизведения.
Полноэкран.	Установка нужного размера экрана. Можно выбрать Исходный, Режим 1 (больше) или Режим 2 (наибольший).
Настройка изображения	Установка режима изображения. - Реж. изображения <ul style="list-style-type: none">▪ Обычный : Оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений.▪ Фильм : оптимальный параметр для просмотра фильмов.▪ Пользователь : настройка четкости и функции ослабления помех пользователем.▪ Динамический : повышение четкости изображения.

Меню отображается только при воспроизведении диска BD/DVD

Часть	Выберите переход к части, которую необходимо посмотреть.
Аудио	Установка нужного языка аудио.
Субтитры	Установка нужного языка субтитров. - Для управления этой функцией можно также использовать кнопку SUBTITLE на пульте дистанционного управления.
Ракурс	Для просмотра сцены с другого ракурса. Параметр Ракурс отображает список доступных ракурсов просмотра (1/1, 1/2, 1/3 и т. д.).
BONUSVIEW видео / BONUSVIEW аудио	Установка нужного параметра BONUSVIEW.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

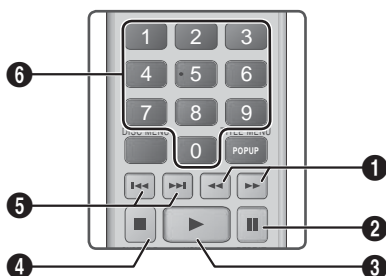
Создание списка воспроизведения видео

Список воспроизведения видеофайлов можно создать аналогично списку воспроизведения музыкальных файлов. Инструкции см. в разделе "Создание списка музыкальных файлов" на стр. 35.

Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, CD или накопителе USB.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски CD (CD-DA)) Во время воспроизведения нажмите кнопку или . При каждом нажатии кнопки или скорость воспроизведения будет меняться.
2	Кнопка : пауза при воспроизведении дорожки.
3	Кнопка : воспроизведение выбранной композиции.
4	Кнопка : остановка воспроизведения композиции.
5	Пропуск : во время воспроизведения нажмите кнопку или для перехода к предыдущей или следующей композиции в списке.
6	НОМЕРНЫЕ кнопки : во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной дорожки. Начнется воспроизведение выбранной композиции.

Повтор дорожек

Можно настроить устройство для повтора воспроизведения дорожек.

- Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку **TOOLS**.
- С помощью кнопок выберите **Выкл.**, **Дорожки** или **Один, Все** или **Случайно** в меню **Режим повтора**, затем нажмите кнопку .

Создание списка музыкальных файлов

- При воспроизведении музыки с коммерческого компакт-диска или диска DVD нажмите кнопку или **RETURN** (). Появится экран со списком музыкальных файлов. При создании списка воспроизведения из музыкальных файлов, сохраненных на диске пользователя или устройстве USB, перейдите к списку музыкальных файлов, как описано в разделе "Воспроизведение файлов на устройстве USB" (стр. 31) или "Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем" (стр. 32).
- С помощью кнопок перейдите к нужному файлу, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**), чтобы выбрать его. Для выбора дополнительных файлов повторите эти действия.



- Чтобы удалить файл из списка воспроизведения, перейдите к файлу, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**).
- Для воспроизведения выбранных файлов нажмите кнопку . Появится экран Список воспр..
- Для перехода к списку музыкальных файлов нажмите кнопку или **RETURN** ().
- Для перехода к списку воспроизведения нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.

Функция Media Play

Управление воспроизведением фотографий

Можно управлять воспроизведением фотографий, сохраненных на дисках DVD, компакт-дисках или накопителе USB.

Использование меню Сервис

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Запустить показ слайдов	Выберите для запуска слайд-шоу.
Скор. слайд-шоу	Выберите для управления скоростью воспроизведения слайд-шоу.
Фоновая музыка	Прослушивание музыки при просмотре слайд-шоу.
Увеличенный	Выберите для увеличения текущего изображения. (Увеличение до 4-х раз).
Поворот	Выберите для поворота фотографии. (поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки).
Информация	Отображение информации об изображении, включая имя, размер и т.д.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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.

Создание списка воспроизведения фотографий

Список воспроизведения фотографий можно создать аналогично списку воспроизведения музыкальных файлов. Инструкции см. в разделе "Создание списка музыкальных файлов" на стр. 35.

Прослушивание радио

Использование кнопок на пульте дистанционного управления

- 1 · Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите пункт **FM**.
- 2 · Настройтесь на необходимую радиостанцию.
 - Настройка на предустановленные радиостанции 1 : нажмите кнопку **□**, выберите параметр **PRESET** и нажмите кнопку **TUNING UP, DOWN**, чтобы выбрать предварительно настроенную радиостанцию.
 - До того, как переключаться на предустановленные станции, необходимо добавить предустановленные станции в память устройства.
 - Ручная настройка : нажмите кнопку **□**, выберите параметр **MANUAL** а затем нажмите кнопку **TUNING UP, DOWN** для настройки на более высокую или более низкую частоту.
 - Автоматическая настройка : нажмите кнопку **□**, выберите параметр **MANUAL**, а затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING UP, DOWN** для автоматического поиска станций в выбранном диапазоне.

Установка режима Моно/Стерео

Нажмите кнопку **MO/ST**.

- При каждом нажатии кнопки происходит переключение между режимами **СТЕРЕО** и **МОНО**.
- В области с плохим приемом выберите режим **МОНО** для приема радиосигнала без помех.

Предварительная настройка радиостанций

Пример. Предварительная настройка на радиостанцию FM 89.10.

- 1 · Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите пункт **FM**.
- 2 · Нажмите кнопку **TUNING UP, DOWN** и выберите <89.10>.
- 3 · Нажмите кнопку **TUNER MEMORY**.
 - На дисплее начнет мигать **НOMEP**.
- 4 · Нажмите кнопку **TUNER MEMORY** еще раз.
 - Нажимайте кнопку **TUNER MEMORY** пока **НOMEP** не исчезнет с дисплея.
 - После того, как будет нажата кнопка **TUNER MEMORY** **НOMEP** исчезнет с дисплея, и станция будет сохранена в памяти.
- 5 · Для предварительной настройки еще одной радиостанции повторите шаги 2-4.
 - Для настройки на предварительно настроенную радиостанцию нажмите кнопку **TUNING UP, DOWN**.

Использование кнопок для спецэффектов на пульте дистанционного управления

Функция SOUND EFFECT



Позволяет выбрать режим, который оптимизирует звук.

MP3 ENHANCER → SMART VOLUME → POWER BASS → OFF

- **MP3 ENHANCER** : позволяет улучшить звучание (например, музыки в формате mp3). Можно повысить качество звучания файлов MP3 (24 кГц, 8 бит) до уровня качества компакт-дисков (44,1 кГц, 16 бит).
- **SMART VOLUME** : регулировка и стабилизация уровня громкости для предотвращения ее резких изменений во время переключения каналов или смены сцен.
- **POWER BASS** : повышает уровень громкости низкого тона и создает эффекты звуковых ударов.
- **OFF** : выберите для прослушивания в обычном режиме.

Функция Dolby Pro Logic II



Можно выбрать необходимый звуковой режим Dolby Pro Logic II.

- **MOVIE** : Создание иллюзии реальности звука.
- **MUSIC** : при прослушивании музыки можно настроить звуковые эффекты, создающие иллюзию живого исполнения.
- **MATRIX** : выберите для прослушивания многоканального объемного звука.
- **PROLOG** : выберите для прослушивания источник 2-канального звука в режиме объемного 5.1-канального звучания, когда активны все громкоговорители.
- Через отдельные динамики звук может не воспроизводиться в зависимости от входного сигнала.

Использование BD-LIVE™

- 1 • Подключите устройство к сети (см. стр. 19)
- 2 • Настройте параметры сети (см. стр. 27~28)

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

- 1 • Подключите запоминающее устройство USB к разъему USB на передней панели устройства, 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 домашнем экране, затем нажмите кнопку .
- 3 • Выберите **Система**, затем нажмите кнопку .
- 4 • Выберите **Управл. BD-данными**, а затем нажмите кнопку .
- 5 • Выберите **Сменить устройство**, а затем нажмите кнопку .
- 6 • Выберите **USB DISK**, а затем нажмите кнопку .
- 7 • Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
- 8 • Выберите элемент содержимого из списка содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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




Функция Media Play

Использование функции AllShare

Функция AllShare позволяет воспроизводить файлы, сохраненные на компьютере, на экране домашнего кинотеатра.

Следуя инструкциям, указанным в руководстве пользователя AllShare, выполните настройку функции AllShare на компьютере и пометьте папки и файлы, к которым требуется получить доступ с помощью домашнего кинотеатра.

Чтобы получить доступ к файлам, сохраненным на компьютере, и воспроизвести их, после настройки функции AllShare выполните следующие действия.

1. Включите компьютер, телевизор и домашний кинотеатр.
2. Убедитесь, что сервер общего доступа AllShare запущен на компьютере.
3. На домашнем кинотеатре нажмите **СИНИЮ** кнопку **(D)** (Просмотр устр-в).
4. С помощью кнопки ◀▶ выберите компьютер в списке Устройств..
5. Выберите тип файла, который требуется воспроизвести или просмотреть Видео, Фотографии или Музыка, затем нажмите кнопку .
6. С помощью кнопки ◀▶ выберите папку с файлами выбранного типа, затем нажмите кнопку . Появится список файлов.
7. Выберите файл, который требуется просмотреть или воспроизвести, затем нажмите кнопку .

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Списки воспроизведения файлов, сохраненных на компьютере, можно создать аналогично спискам воспроизведения файлов, сохраненных на устройствах USB и дисках.
- ▶ Управлять воспроизведением файлов, сохраненных на компьютере, можно почти таким же образом, как и воспроизведением файлов, сохраненных на устройстве USB или дисках.
- ▶ Кроме того, доступ к файлам компьютера можно получить, если сначала выбрать видео-, фото- или музыкальный файл на домашнем экране, а затем выбрать компьютер в отобразившемся списке устройств.


Дополнительная информация

Примечание

Подключения	ВЫХОД HDMI <ul style="list-style-type: none"> В зависимости от типа телевизора некоторые режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. Для воспроизведения видео с технологией 3D необходимо использовать соединение HDMI. При использовании длинного кабеля HDMI на экране могут возникать помехи. В этом случае задайте для параметра Насыщенный цвет HDMI в меню значение Выкл.
	Настройки 3D <ul style="list-style-type: none"> Для некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, можно нажать кнопку <input type="checkbox"/> один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится. Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку <input type="checkbox"/> один раз. Отобразится меню Blu-ray. Снова нажмите кнопку <input type="checkbox"/>, 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.
	Формат ТВ-экрана <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).
Настройки	BD Wise (только продукты 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 данное устройство подключено к другому 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 устройстве 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 скажого 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 аналогового (Л/П) или HDMI-звука на телевизор. Она влияет на оптический и HDMI выходы при подключении устройства 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).

Приложение

Настройки	Интернет соединение BD-Live
	<ul style="list-style-type: none">• При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.
	Anynet+ (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 Anynet+, значит, он поддерживает функцию Anynet+.
	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 BD Data Management (Управл. BD-данными), может варьироваться в зависимости от условий.
	DivX®-видео по заказу
	<ul style="list-style-type: none">• Дополнительные сведения о DivX(R) VOD см. на веб-сайте http://vod.divx.com.
	Настройка громкогов.
	<ul style="list-style-type: none">• Если для параметра Выбор динамика выбрано значение Громкогов. ТВ, звук выводится через громкоговорители телевизора.
	Аудиовыход HDMI
	<ul style="list-style-type: none">• Когда параметр аудиовыхода HDMI выбран, громкоговорители телевизора автоматически переходят на двухканальное звучание.
Канал возврата аудио	
<ul style="list-style-type: none">• Когда для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Выкл., функция Канал возврата аудио недоступна.• Использование кабеля HDMI, который не поддерживает функцию Канал возврата аудио, может стать причиной несовместимости.• Функция ARC доступна только в том случае, если подключен телевизор, совместимый с ARC.	
Цифровой выход	
<ul style="list-style-type: none">• Цифровой выход можно активировать, когда для параметра Выбор динамика выбрано значение Громкогов. ТВ.	

Воспроизведение	Воспроизведение видеофайлов <ul style="list-style-type: none"> Видеофайлы с высокой скоростью передачи битов (20 Мбит/с или выше) нарушают работу устройства, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.
	Выбор языка аудио <ul style="list-style-type: none"> Индикатор ◀▶ не будет отображаться на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW. Языки, доступные благодаря функции выбора языка аудио, зависят от того, какие языки аудио закодированы на диске. Эта функция или определенные языки могут быть недоступны. Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать звуковую дорожку PCM или Dolby Digital на английском языке.
	Выбор языка субтитров <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.
	Воспроизведение файлов JPEG <ul style="list-style-type: none"> Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.
Функция Media Play	Режим Dolby Pro Logic II <ul style="list-style-type: none"> Перед выбором режима Dolby Pro Logic II подключите внешнее устройство к разъемам AUDIO INPUT (L) и (R) на устройстве. При подключении только к одному разъему (L) или (R) получить объемное звучание невозможно.
	Использование кнопки TOOLS при воспроизведении изображений <ul style="list-style-type: none"> Если система подключена к телевизору, совместимому с BD Wise, на котором для функции BD Wise установлено значение Вкл., меню Настройка изображения не отобразится. Для включения функции Фооновая музыка файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл. Также на качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.
	Воспроизведение файлов с накопителя USB <ul style="list-style-type: none"> Во избежание повреждения данных, хранящихся на накопителе USB, следует выполнить его безопасное отключение (активировать функцию "Извлеките USB") С помощью кнопки HOME перейдите в главное меню, нажмите ЖЕЛТУЮ (C), а затем нажмите кнопку .

Приложение

Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

□ Воспроизведение дисков Blu-ray/содержимого эл. почты/цифрового содержимого

Настройка \ Выход	Подключение через HDMI			Подключение не через HDMI
	Режим HDMI		Режим ВИДЕО	Режим ВИДЕО
	Диск Blu-ray	Содержимое электронной почты/цифровое содержимое		
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Видеокадр : Авто (24 кадра)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

□ Воспроизведение диска DVD

Настройка \ Выход	Подключение через HDMI		Подключение не через HDMI
	Режим HDMI	Режим ВИДЕО	Режим ВИДЕО
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Выбор цифрового выхода

Настройка	PCM	Битовый поток (не обработан)	Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)	
Подключение		AV-ресивер с поддержкой HDMI			
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До 7.1-канальный PCM	PCM	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital	До 7.1-канальный PCM	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	До 7.1-канальный PCM	Dolby Digital Plus	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	До 7.1-канальный PCM	Dolby TrueHD	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS	До 6.1-канальный PCM	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Аудио высокого разрешения DTS-HD	До 7.1-канальный PCM	Аудио высокого разрешения DTS-HD	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD Master Audio	До 7.1-канальный PCM	DTS-HD Master Audio	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
Аудиопоток на дисках DVD	PCM	PCM 2ch	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)
	Dolby Digital	До 5.1-канальный PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До 6.1-канальный PCM	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. BONUSVIEW Audio (аудио BONUSVIEW) и звуковые эффекты навигации будут недоступны.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, затем повторное кодирование аудио PCM в битовый поток DTS.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, затем повторное кодирование аудио PCM в битовый поток Dolby digital или PCM.

* Если исходный поток 2-канальный или моно, настройки параметра Re-encoded Dolby D (Перекодирование Dolby D) не применяются. В качестве выхода будет использоваться 2-канальный выход PCM.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока.





- Основной аудиопоток: звуковая дорожка основного видео.
- аудио BONUSVIEW: дополнительная звуковая дорожка, например комментарии режиссера или актера.
- Звуковые эффекты навигации: звуковые эффекты, которые сопровождают навигацию по меню диска или фильма. Звуковые эффекты навигации различны на разных дисках Blu-ray.

Приложение

Устранение неполадок

Если данное устройство работает неправильно, см. приведенную ниже таблицу. Если возникшая проблема не упомянута ниже или если с помощью приведенных инструкций не удастся устранить неисправность, выключите устройство, отсоедините кабель питания и обратитесь за помощью к ближайшему официальному дилеру или в сервисный центр Samsung Electronics.

Неисправность	Проверка/устранение
Не удается извлечь диск.	<ul style="list-style-type: none">• Надежно ли подключен кабель питания к розетке?• Выключите питание, а затем включите его снова.
Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD. Диски Blu-ray/DVD, приобретенные за границей, могут не воспроизводиться.• Диски CD-ROM и DVD-ROM нельзя воспроизводить на данном устройстве.• Убедитесь в том, что установлен правильный возрастной уровень.
При нажатии кнопки Воспр./Пауза воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, используется деформированный диск или диск с царапинами на поверхности.• Протрите диск.
Звук не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none">• В системе домашнего кинотеатра в режимах быстрого, замедленного и пошагового воспроизведения звук отсутствует.• Правильно ли подключены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка громкоговорителей?• Не имеется ли на диске сильных повреждений?
Звук слышен только из нескольких громкоговорителей, а не из всех 6.	<ul style="list-style-type: none">• При прослушивании определенных дисков Blu-ray/DVD звук выводится только через фронтальные громкоговорители.• Проверьте, правильно ли подключены громкоговорители.• Настройка громкости.• При воспроизведении компакт-диска, радио или телепрограммы звук выводится только через фронтальные громкоговорители.
5.1-канальный звук Dolby Digital не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none">• Есть ли на диске метка "Dolby Digital 5.1 CH"? 5.1-канальный объемный звук Dolby Digital воспроизводится только в том случае, если диск записан в режиме 5.1-канального звука.• Правильно ли выбран язык звуковой дорожки для звука DOLBY DIGITAL 5.1-CH на дисплее экранной информации?
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none">• Используется ли пульт дистанционного управления в пределах диапазона его действия и направлен ли он под надлежащим углом к датчику?• Не разряжены ли батареи?
<ul style="list-style-type: none">• Диск вращается, но изображение не воспроизводится.• Плохое качество изображения. Наблюдается колебание изображения.	<ul style="list-style-type: none">• Включен ли телевизор?• Правильно ли подключены видеокабели?• Возможно, диск грязный или поврежден.• Диск низкого качества может не воспроизводиться.
Функция настройки языка и субтитров не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Нельзя настроить язык и субтитры, если на диске нет функции настроек языка и субтитров.
Экран меню не отображается, даже если выбрана функция меню.	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, используется диск, не содержащий меню.

Неисправность	Проверка/устранение
Невозможно изменить форматное соотношение.	<ul style="list-style-type: none"> Диски Blu-ray/DVD, записанные в форматном соотношении 16:9, можно воспроизводить в режиме 16:9 Полн.экр., в режиме 4:3 Внутри экрана или в режиме 4:3 Во весь экран, но диски Blu-ray/DVD записанные в форматном соотношении 4:3, можно воспроизводить только в форматном соотношении 4:3. Просмотрите этикетку диска Blu-ray и выберите необходимую функцию.
• Устройство не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и в течение 5 секунд удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления в режиме NO DISC. <ul style="list-style-type: none"> При использовании функции RESET все сохраненные настройки будут удалены. Не используйте эту функцию без необходимости.
Вы забыли пароль возрастной категории.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставляя диск в устройство, нажмите и удерживайте кнопку  на панели устройства в течение более 5 секунд. На экране отобразится надпись INIT, и для всех настроек будут установлены значения по умолчанию. Затем нажмите кнопку ПИТАНИЕ. <ul style="list-style-type: none"> При использовании функции RESET все сохраненные настройки будут удалены. Не используйте эту функцию без необходимости.
Не осуществляется прием радиостанций.	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли подключена антенна? Если входной сигнал антенны слабый, установите внешнюю FM-антенну там, где имеются хорошие условия приема сигнала.
При попытке прослушивания звука с телевизора с помощью данного устройства звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Если во время прослушивания звука с телевизора включена функция D.IN или AUX и нажата кнопка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ , то будут включены функции Blu-ray/DVD и громкость звука с телевизора снизится до нулевой.
На экране отображается сообщение "Недоступно".	<ul style="list-style-type: none"> При этом невозможно использовать какие-либо функции или действия. Причины перечислены ниже. <ol style="list-style-type: none"> Программное обеспечение Blu-ray/DVD ограничивает использование функций. Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы). Функция недоступна в этот конкретный момент. Был запрошен номер заголовка или раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.
Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.	<ul style="list-style-type: none"> Не вставляя диск в устройство, нажмите и удерживайте кнопку  на передней панели в течение более 5 секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединение телевизора и разъема HDMI устройства. Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p/720p/1080i/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).

Приложение

Неисправность	Проверка/устранение
Функция AllShare Play	
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, относящиеся к категориям Фото, Музыка и Кино. Файлы, не относящиеся к перечисленным категориям, могут не отображаться.
Видео воспроизводится рывками.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте стабильность сети.• Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть.
Подключение проигрывателя и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none">• IP-адрес в одной подсети должен быть уникальным. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов.• Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.
BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции Состояние сети.• Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к устройству.• Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места. Доступное место можно проверить в разделе Управл. BD-данными (См. стр. 40.)• Проверьте, выбрано ли для параметра Интернет соединение BD-LIVE значение Разрешено (Все).• Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму до последней версии. Ошибка при использовании службы BD-LIVE.
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 BD Data Management (Управл. BD-данными). (См. стр. 40.)

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

Домашний кинотеатр - устройство, предназначенное для просмотра видеофильмов, видеопрограмм, а также для организации эффективного звукового сопровождения при просмотре видеофильмов, видеопрограмм или прослушивании аудиокомпозиций в домашних условиях.

Технические характеристики

Общие	Вес	2,5 кг		
	Размеры	430 (Ш) x 50 (В) x 250 (Г) мм		
	Рабочая температура	от +5° до +35°С		
	Диапазон влажности при работе	от 10% до 75%		
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум	55 дБ		
	Чувствительность, ограниченная шумами	12 дБ		
	Общий коэффициент нелинейных искажений	0,5 %		
Диск	BD (диск Blu-ray)	Скорость чтения: 9,834 м/сек		
	DVD (цифровой универсальный диск)	Скорость чтения: 6,98 - 7,68 м/сек		
	Компакт-диск: 12 см	Прибл. время воспроизведения (односторонний, однослойный диск): 135 мин. Скорость чтения: 4,8 - 5,6 м/сек.		
	Компакт-диск: 8 см	Максимальное время воспроизведения: 74 мин. Скорость чтения: 4,8 - 5,6 м/сек. Максимальное время воспроизведения: 20 мин.		
Видеовыход	Композитное видео	1 канал: 1,0 Vp (нагрузка 75 Ω)		
		Blu-ray Disc : 576i/480i	DVD : 576i/480i	
Видео/аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p		
		Многоканальный звук PCM, аудиопоток высокой четкости, звук PCM		
Усилитель	Выход фронтального громкоговорителя	80 Вт x 2(3 Ом)		
	Выход центрального громкоговорителя	80 Вт (3 Ом)		
	Выход громкоговорителя объемного звучания	80 Вт x 2(3 Ом)		
	Выход сабвуфера	100 Вт (3 Ом)		
	Частотная характеристика	Аналоговый вход	20 Гц - 20 кГц (±3 дБ)	
		Цифровой вход	20 Гц - 40 кГц (±4 дБ)	
	Соотношение сигнал/шум	70 дБ		
	Разделение каналов	60 дБ		
Чувствительность входа	(AUX)500 мВ			

Приложение

	Акустическая система	5.1-канальная акустическая система			
		Фронтальный	Объемного звучания	Центральный	Сабвуфер
Громкоговоритель	Сопротивление	3 Ом	3 Ом	3 Ом	3 Ом
	Диапазон частот	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Выходной уровень звукового давления	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Номинальная входная мощность	80 Вт	80 Вт	80 Вт	100 Вт
	Максимальная входная мощность	160 Вт	160 Вт	160 Вт	200 Вт
	Размеры (Ш x В x Г)	Фронтальный : 89 x 1053 x 71 мм (Основание подставки: 230 x 25 x 230 мм) Объемного звучания : 89 x 1053 x 71 мм (Основание подставки: 230 x 25 x 230 мм) Центральный : 228 x 77 x 70 мм Сабвуфер : 155 x 300 x 285 мм			
	Вес	Фронтальный : 2,87 кг, Объемного звучания : 2,87 кг Центральный : 0,46 кг, Сабвуфер : 2,88 кг			

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Компания Samsung Electronics Co., Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без дополнительного уведомления.
- Указанные размеры и вес приблизительны.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

Номер сертификата	POCC KR. AB57. B00437
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации	ООО "АЛТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В



Обращение в SAMSUNG WORLD WIDE

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-



AB57

Производитель:

Самсунг Электроникс Чуижоу Ко., Лтд."

516229 Ченд-жанг Таун, Хуижоу Сити, Гуангдонг Провинс, Китай

Импортер в России:

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани», 125009 г. Москва, ул. Воздвиженка, д.10



Правильная утилизация батарей данного устройства

(Действует во всех странах Европейского союза и других странах Европы, принявших систему отдельного возврата батарей.)

Подобная маркировка на батарее, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батарее данного устройства в конце срока его использования нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами. Символы химических элементов Hg, Cd или Pb в маркировке указывают на то, что в батарее содержится ртуть, кадмий или свинец в концентрации, превышающей уровень, установленные директивой ЕС 2006/66. В случае нарушения требований по утилизации эти вещества могут нанести вред здоровью людей или окружающей среде.

Для защиты природных ресурсов и в целях повторного использования материалов, не выбрасывайте батареи с другими бытовыми отходами, а утилизируйте их в соответствии с правилами местной системы возврата батарей.



Правильная утилизация данного изделия (Утилизация электрического и электронного оборудования)

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

Такая маркировка на устройстве, аксессуарах или руководстве указывает на то, что по истечении срока службы устройство и электронные аксессуары (например, зарядное устройство, головная гарнитура, кабель USB) вместе с другими предметами домашнего обихода не следует выбрасывать. Чтобы предотвратить возможное вредное воздействие неконтролируемой утилизации отходов на окружающую среду или здоровье человека, отделите эти изделия от остальных отходов для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

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

Корпоративным пользователям следует обратиться к поставщику и уточнить условия договора о покупке. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
срок службы : 5 лет.

HT-E3550

5.1 арналы Blu-ray™ үйге арналған ойын-сауық жүйесі пайдаланушы нұсқаулығы

мүмкіндіктерді елестетіп көріңіз

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рахмет.

Толық қызмет қажет болса, өнімді


www.samsung.com/register торабына тіркеңіз.



SAMSUNG

Қауіпсіздік Ақпараты

Ескерту

ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН, ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН) АШПАҒЫЗ.
ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ, БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТУ КЕРЕК.

	АБАЙЛАҒЫЗ ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУ ҚАУПІ АШПАҒЫЗ	
Бұл белгі өнімде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын «жоғары кернеудің» барын білдіреді.	АБАЙЛАҒЫЗ: ЭЛЕКТР ТОҒЫ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН, КЕҢ ШТЕПСЕЛЬДІК ҰШТЫ КЕҢ ҰЯҒА КЕЛТІРІП, ТОЛЫҚ ЕНГІЗІҢІЗ.	Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.

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

ЕСКЕРТУ

- Өрт немесе электр тоғы соғуын болдырмау үшін, құрылғыны жаңбырда қалдырмаңыз немесе ішіне ылғалдың кіруіне жол бермеңіз.

АБАЙЛАҒЫЗ

- Өнімге еш нәрсе тамшыламау немесе шашырамау керек және сұйықтықпен толтырылған құмыра сияқты ыдыстар үстіне қойылмауы тиіс.
- Розетка құрылғыны ток желісінен ажырату үшін, қолданылады және үнемі қол жететін жерде болуы тиіс.
- Бұл өнім жерге қосылған ауыспалы ток розеткасына қосылуы тиіс.
- Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, штепсельдік ұшты розеткадан суырып алу қажет, сондықтан, розетка ыңғайлы жерде орналасуы тиіс.

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

1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР ӨНІМІ

Бұл ықшам диск ойнатқышы 1 КЛАСТЫ ЛАЗЕР өнімі деп жіктелген.

Осы құжатта көрсетілмеген бақылау, реттеулер немесе процедураларды жүргізу аса қауіпті радиациялық сәулеленуді туғызуы мүмкін.

АБАЙЛАҒЫЗ

- АШҚАҢДА ЖӘНЕ ТЕЖЕУ ЖҮЙЕСІ ІСТЕН ШЫҚҚАНДА СӘУЛЕЛЕНУ ҚАУПІ БАР, СӘУЛЕДЕН САҚТАНЫҒЫЗ.

Дискіні сақтау және басқару

- Дискілерді ұстау
 - Дискідегі саусақ іздері немесе сызаттар дыбыстың және суреттің сапасын төмендетуі немесе кейбір үзінділердің еленбеуін тудыруы мүмкін.
 - Деректер жазылған диск бетін ұстамауға тырысыңыз.
 - Саусақ іздері бетке түспейтіндей 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 жайлап сүртіңіз.
 - Дискіні сақтау
 - Тікелей күн сәулесінде сақтамаңыз.
 - Оны салқын желдетілген аймақта сақтаңыз.
 - Таза қорғау қаптамаға салып, тік күйде сақтаңыз.



Қолдануға қатысты ескертулер

- Бұл құрылғыға еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Құрылғы үстіне құмыра сияқты сұйықтық құйылған заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны толығымен өшіру үшін қуат ашасын розеткадан сығу қажет. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.
- Қуат ашасын ылғал қолмен ұстамаңыз. Электр тогы соғуы мүмкін.
- Бірнеше электрлік құрылғыларды бір розеткаға қоспаңыз. Розеткаға шамадан тыс жүктеме түскенде ол қызып кетіп, өрт шығуы мүмкін.

- Бөлімге техникалық қызмет көрсету
 - Бұл өнімге басқа құрамдас бөліктерді жалғамас бұрын олардың өшірілгенін тексеріңіз.
 - Өнім кенеттен суық жерден жылы жерге апарылған жағдайда, жұмыс бөлшектері мен линзаға ылғал жиналып, дискінің қате ойнатылуына себеп болуы мүмкін. Мұндай жағдайда, өнімді розеткадан ажыратып, екі сағат күтіңіз де, қуат ашасын розеткаға қосыңыз. Одан кейін, дискіні салып, қайта ойнатып көріңіз.
- Егер өнім қалыптан тыс шу, күйік иісі немесе түтін шығарса, дереу қуат қосқышын өшіріп, қуат ашасын 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.
- Құрылғыны толығымен өшіру үшін қуат ашасын розеткадан сығу қажет. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.

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 ауыруы, 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

Қауіпсіздік Ақпараты

- Жүріп бара жатқанда немесе қозғалыс кезінде 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін пайдаланбаңыз. 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін қозғалыс барысында пайдаланса, бірдемеге соғуға, сүрінуге және құлап қалып, ауыр жарақат алуға әкелуі мүмкін.
- 3D бейнесін тамашалау үшін, 3D құрылғысын (3D бейнесімен үйлесімді AV-ресивер немесе теледидар) жоғары жылдамдықты HDMI кабелінің көмегімен өнімнің HDMI OUT портына жалғаңыз. 3D бейнесін ойнатпас бұрын, 3D көзілдірігін тағып алыңыз.
- Өнім 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 (3,5 метр) алшақ отырыңыз.
 - 3D кескіні жақсы көріну үшін, 3D бейне экраны көзбен бір деңгейде болу керек.
- Егер өнім қандай да бір 3D құрылғыларына қосылған болса, 3D әсері дұрыс қызмет атқармауы мүмкін.
- Бұл өнім 2D мазмұнды 3D пішіміне түрлендірмейді.
- «Blu-ray 3D» және «Blu-ray 3D» логотипі — Blu-ray Disc Association компаниялар тобының сауда белгілері.

Лицензия



- «Dolby» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



- 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 нөмірлі АҚШ патенттері бойынша және, сондай-ақ АҚШ пен басқа елдерде шығарылған және әлі қарастырылып жатқан патенттер. DTS-HD, Таңба, сондай-ақ DTSHD мен Таңба бірге тіркелген сауда белгілері, ал DTS-HD Master Audio | Essential DTS, Inc компаниясының сауда белгісі болып табылады. Өнімде бағдарламалық құрал бар. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.



- DIVX БЕЙНЕ ПІШІМІ ТУРАЛЫ: DivX® — Rovi корпорациясының бөлімі болып табылатын DivX, LLC компаниясы тарапынан жасалған сандық бейне пішімі. Бұл — DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы. Қосымша ақпарат және файлдарды DivX бейнелеріне түрлендіретін бағдарламалық құралдарды алу үшін, www.divx.com веб-торабына кіріңіз. СҰРАУ БОЙЫНША БЕЙНЕ DIVX ҚЫЗМЕТІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ: Сатып алынған сұрау бойынша бейне (VOD) DivX фильмдерін ойнату үшін, бұл DivX Certified® құрылғысын тіркеу керек. Тіркеу кодын алу үшін, құрылғының параметрлерін орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау жолы туралы қосымша ақпаратты vod.divx.com веб-торабынан қараңыз. DivX Certified® құрылғысы DivX® бейнелерін, соның ішінде ақылы мазмұнды HD 1080p пішімінде ойнатуға арналған. DivX®, DivX Certified® және осыған қатысты логотиптер Rovi корпорациясының немесе оның бөлімдерінің 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

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



- Oracle және Java — Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін.
- Бұл өнім АҚШ патенттерімен және Rovi корпорациясының басқа да зияткерлік меншік құқықтарымен қорғалған көшіруден қорғау технологиясымен жабдықталған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ және логотиптер Blu-ray Disc Association ассоциациясының сауда белгілері болып табылады.
- Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Рұқсатсыз көшірменің тыйым салынған қолданысы анықталғанда, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі.

Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> мекенжайы бойынша Cinavia Интернеттегі тұтынушыларға арналған ақпарат орталығында берілген.

Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта бойынша сұрау үшін, пошта мекенжайы бар ашық хатты мына мекенжайға жіберіңіз: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Бұл өнім Verance Corporation корпорациясынан алынған лицензия астындағы жеке меншік технологиясын біріктіреді және 7,369,677 нөмірлі АҚШ патенті және басқа АҚШ пен дүниежүзілік шығарылған және қарастырылып жатқан патенттер арқылы, сонымен қатар, авторлық құқықпен және осындай технологияның белгілі аспектілеріне арналған сауда құпиясын қорғау арқылы қорғалады. Cinavia – Verance Corporation корпорациясының сауда белгісі.

Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance Corporation корпорациясы. Барлық құқықтары Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға немесе бөлшектеуге тыйым салынады.

- Ашық бастапқы код лицензиясы туралы ескерту
 - Бастапқы коды ашық бағдарламалық құралды пайдаланған жағдайда, өнім мәзірінде ашық бастапқы код лицензиясы туралы мәзір болады.

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.

Contents

ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ

- 2 Ескерту
- 3 Дискіні сақтау және басқару
- 3 Қолдануға қатысты ескертулер
- 3 3D функциясын пайдалану
- 4 Лицензия
- 5 Авторлық құқық

ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

- 7 Диск және пішім үйлесімділігі
- 8 Өнім ойнататын дискілердің логотиптері
- 11 Қосымша жабдықтар
- 12 Алдыңғы панель
- 12 Артқы панель
- 13 Қашықтан басқару құралы

ҚОСЫЛЫМДАР

- 14 Динамиктерді қосу
- 14 Тороидтық феррит өзекті негізгі құрылғының қуат сымна тағу
 - 15 Динамиктің құрамдас бөліктері
 - 15 Динамиктерді Tallboy тірегіне орнату
 - 16 Динамиктерді қосу
- 17 Теледидарға жалғау
 - 17 1-әдіс Теледидарға HDMI кабелімен қосылу – ең жақсы сапа (Ұсынылады)
 - 17 2-әдіс Теледидарға бейне кабелімен қосылу - жақсы сапа
- 18 Сыртқы құрылғыларды жалғау
 - 18 1-әдіс ҚОСАЛҚЫ КІРІС СИГНАЛЫНЫҢ ҰЯСЫ: Сыртқы аналогтық құрамдас бөлікті жалғау
 - 18 2-әдіс ОПТИКАЛЫҚ : Сыртқы сандық дыбыс құрамдас бөлігін жалғау
- 19 FM антеннасын жалғау
- 19 Желілік маршрутизаторға жалғау

ПАРАМЕТРЛЕР

- 20 Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы
- 21 Басты экран
- 22 Параметрлер экранына кіру
- 23 Параметрлер мәзірінің функциялары
- 27 Желілер және Интернет
- 28 Бағдарламалық құралды жаңарту
- 30 AllShare бағдарламасын реттеу

МУЛЬТИМЕДИАНЫ ОЙНАТУ

- 31 Ағындық мультимедиа қызметін пайдалану
- 31 USB құрылғысындағы файлдарды ойнату
- 32 Пайдаланушы жазған мазмұны бар дискіні ойнату
- 32 Коммерциялық бейне дискісін ойнату
- 32 Алдын ала жазылған коммерциялық дыбыс дискісін ойнату
- 33 Бейнені ойнатуды басқару
- 35 Музыканы ойнатуды басқару
- 36 Фотосуретті ойнатуды басқару
- 36 Радио тыңдау
- 37 Арнайы әсерлер қашықтан басқару түймелерін пайдалану
- 37 BD-LIVE™ дискісін пайдалану
- 38 AllShare функциясын пайдалану

ҚОСЫМША

- 39 Қосымша ақпарат
- 44 Ақаулықтарды жою
- 47 Техникалық сипаттар

Диск және пішім үйлесімділігі

Өнім 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 аяқталған DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R дискілері немесе DivX, MKV, MP4 мазмұндарын қамтитын USB сақтау құралы.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискілеріне жазылған музыка немесе MP3 не WMA мазмұндарын қамтитын USB сақтау құралы.
ФОТОСУРЕТ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискілеріне жазылған фотосуреттер немесе JPEG мазмұндарын қамтитын USB сақтау құралы.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Диск түріне немесе жазу жағдайларына байланысты өнім белгілі CD-RW/-R және DVD-R дискілерін ойнатпауы мүмкін.
- ▶ Егер DVD-RW/-R дискісі DVD бейне пішіміне дұрыс жазылмаса, ол ойнатылмайды.
- ▶ Өнім DVD-R дискісіне 10 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- ▶ Өнім BD-R дискісіне немесе USB құрылғысына 30 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- ▶ Ойнату кейбір диск түрлеріне немесе көру бұрышы мен кадр пішімінің өзгертілуі сияқты арнайы әрекеттер орындалғанда істемеуі мүмкін. Диск туралы толық ақпарат диск қорабында жазылған. Қажет болса, соны қараңыз.
- ▶ BD-J тақырыбы ойнатылғанда, оның жүктелуі қалыпты тақырыпқа қарағанда ұзағырақ уақыт алуы немесе кейбір функциялар баяу орындалуы мүмкін.

Өнім ойнатпайтын диск түрлері

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV дискілері, т.с.с.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (ықшам диск қабатынан басқа)
- DVD-RW(VR режимі)
- CVD/CD-ROM/CDV//CD-G/CD-I/LD (CD-G кеңейтімдері суреттерді емес, дыбысты ғана ойнатады.)
- Мультимедиялық қолданбалар жасауға арналған 3,9 Гбайт DVD-R дискілері

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Бұл өнім жұмыс пәрмендерінің барлығына жауап бермеуі мүмкін, өйткені кейбір Blu-ray Disc, DVD және CD дискілері ойнатылғанда арнайы немесе шектеулі жұмыс және тек белгілі бір мүмкіндіктерге ғана жол береді. Мұның өнімдегі ақау емес екенін ескеріңіз.
- ▶ Samsung компаниясы осы өнімнің Blu-ray Disc, DVD немесе CD логотипі бар әрбір дискіні ойнатуына кепілдік бере алмайды, себебі дискілер пішімдері жаңартылып тұрады және Blu-ray Disc, DVD және CD бағдарламалық құралын жасау және / немесе дискілерді өндіру кезінде ақаулар мен қателер туындауы мүмкін.
- ▶ Сұрақтарыңыз болса немесе бұл өнімде Blu-ray Disc, DVD немесе CD дискілерін ойнатуда қиындықтар туындаса, SAMSUNG компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Сонымен қатар, ойнату шектеулері туралы қосымша ақпараттың осы нұсқаулықтың қалған бөлімдерінен табуға болады.
- ▶ Сіздің аймағыңыздан тыс жерде сатып алынған кейбір коммерциялық дискілер және DVD дискілер осы өніммен ойнатылмауы мүмкін.

Жұмысты Бастау

Аймақ коды

Blu-ray ойнатқыштары мен дискілері аймақ бойынша кодталады.

Дискті ойнату үшін, осы аймақ кодтары бір-біріне сәйкес келуі қажет. Егер кодтар бір-біріне сәйкес келмесе, диск ойнатылмайды.









Осы өнімнің 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, Филиппин, 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

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Егер Blu-ray Disc/DVD дискілерінің аймақ нөмірі осы өнімнің аймақ нөміріне сәйкес келмесе, өнім дискіні ойната алмайды.

Өнім ойнататын дискілердің логотиптері

	
Blu-ray дискісі	3D Blu-ray дискісі
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Dolby
	
PAL – Ұлыбритания, Франция, Германия, т.с.с. елдердегі хабар тарату жүйесі.	Java

Қолдау көрсетілетін пішімдер

Музыкалық файлдың қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Дыбыс кодегі	Қолдау диапазоны
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	WMA пішімінің 10-нұсқасымен үйлесімді * Дискретизация жиілігі (кГц түрінде) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Биттерді тасымалдау жылдамдығы – 5-384 кбит/сек аралығындағы барлық жылдамдықтар

Бейне файлының қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Бейне кодегі	Дыбыс кодегі	Ажыратымдылық
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		MP4v3	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS WMA PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3	1920x1080
		DivX 5.1/6.0	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

■ Шектеулер

- Тіпті файл жоғарыда берілген қолдау көрсетілетін кодекпен кодталғанның өзінде, мазмұнында 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, Seek (Іздеу) (өткізіп жіберу) функциясын қолдану мүмкін болмайды.

■ Бейне декодері

- H.264 Level 4.1 және AVCHD пішімдеріне дейін қолдайды.
- H.264 FMO/ASO/RS және VC1 SP/MP/AP L4 пішімдерін қолдамайды.
- MPEG4 SP, ASP :
1280 x 720 пикселден төмен: ең көбі 60 кадр
1280 x 720 пикселден жоғары: ең көбі 30 кадр
- GMC 2 немесе одан кейінгі пішімдерді қолдамайды.

■ Дыбыс декодері

- WMA 7, 8, 9 және STD пішімдерін қолдайды.
- Дискретизация жиілігі 22050 Гц моно WMA пішімін қолдамайды

□ Қолдау көрсетілетін DivX субтитр файлдарының пішімдері

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

Жұмысты Бастау

USB қосылымына қатысты ескертпелер

- Өнім USB сақтау құралын, MP3 ойнатқыштарын, сандық камераларды және USB картасын оқу құрылғыларын қолдайды.
- Өнім 128 таңбадан ұзын болатын қалта немесе файл атауларын қолдайды.
- Кейбір USB/Сыртқы HDD/сандық бейнекамера құрылғылары өніммен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Өнім FAT 16, FAT 32 және NTFS файл жүйелерін қолдайды.
- USB құрылғыларын өнімнің USB портына тікелей жалғаңыз. USB кабелі арқылы жалғау үйлесімділік мәселелерін туғызуы мүмкін.
- Бірнеше ұялы карта оқу құрылғысына бірнеше жад құрылғысы жалғанса, карта оқу құрылғысы дұрыс істемеуі мүмкін.
- Өнім RTP протоколын қолдамайды.
- «Жүктеу» процесі кезінде USB құрылғысын ажыратпаңыз.
- Бейне ажыратымдылығы неғұрлым үлкен болса, оның көрсетілуіне соғұрлым ұзақ уақыт кетеді.
- Бұл өнім коммерциялық тораптардан жүктеп алынған DRM (сандық құқықтарды басқару) құқықтары бар MP3 файлдарын ойната алмайды.
- Өнім 30 кадр/с (кадр жиілігі) жылдамдығынан аспайтын бейнелерді ғана қолдайды.
- USB жад құрылғысы бұзылмауы үшін, USB сақтау құрылғысын қауіпсіз ажырату керек («**Safely Remove USB**» (USB құр-н қауіпсіз шығару) әрекетін орындау арқылы). Басты мәзірге өту үшін, **HOME** түймесін, **САРЫ (C)** түймені, одан кейін  түймесін басыңыз.
- SAMSUNG компаниясы кез келген деректер файлының зақымдалуына немесе деректердің жоғалуына жауапты емес.

AVCHD

(Күрделі бейне кодек – жоғары айқындық)

- Бұл өнім AVCHD пішімді дискілерді ойната алады. Бұл дискілер әдетте бейнекамераларда жазылады және қолданылады.
- AVCHD пішімі – ажыратымдылығы жоғары сандық бейнекамера пішімі.
- MPEG-4 AVC/H.264 пішімі әдеттегі сурет қысу пішіміне қарағанда суреттерді жақсырақ қысады.
- Кейбір AVCHD дискілері «x.v.Colour» пішімін пайдаланады. Бұл өнім «x.v.Colour» пішімін пайдаланатын AVCHD дискілерін ойната алады.
- «x.v.Colour» – Sony корпорациясының сауда белгісі.
- «AVCHD» және AVCHD логотипі – Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. және Sony корпорациясының сауда белгілері.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Жазылу жағдайларына байланысты кейбір AVCHD пішіміндегі дискілер ойнатылмауы мүмкін.
- ▶ AVCHD пішіміндегі дискілер пішімделуді қажет етеді.
- ▶ «x.v.Colour» қалыпты DVD бейнекамерасы дискілеріне қарағанда кеңірек түс ауқымын ұсынады.
- ▶ Бейне ажыратымдылығы мен кадр жиілігі жағдайына байланысты кейбір DivX, MKV және MP4 пішіміндегі дискілер ойнатылмауы мүмкін.

Қосымша жабдықтар

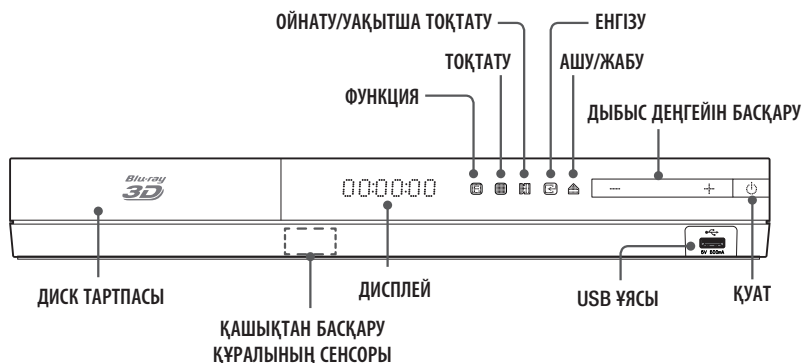
Төмендегі қамтамасыз етілген қосалқы бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.

		
Бейне кабелі	Пайдаланушы нұсқаулығы	
	 (Қуат сымы үшін)	
FM антеннасы	Тороидтық феррит өзек	Қашықтан басқару құралы/ батареялар (AAA өлшемді)

- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен кескіндер тек анықтама ретінде берілген және өнімнің нақты түрі өзгеше болуы мүмкін.
- Төмендегі жағдайдың бірінде әкімшілік ақы алынуы мүмкін
 - a. инженер өтініш бойынша шақырылса, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз)
 - b. құрылғыны жөндеу орталығына апарсаңыз, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз)
- Мұндай әкімшілік ақының көлемі қандайда бір жұмыс немесе үйге бару орындалмастан бұрын хабарланады.

Жұмысты Бастау

Алдыңғы панель



| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Өнімнің бағдарламалық құралын USB Host ұясы арқылы жаңарту үшін USB жад құрылғысын пайдалану қажет.
- ▶ Өнім Blu-ray Disc мәзірін көрсеткенде, өнімдегі немесе қашықтан басқару құралындағы түймесін басып фильмді бастауға болады. Фильмді ойнату үшін, диск мәзірінде Фильмді ойнату немесе Бастау пәрменін тандап, түймесін басу керек.

Артқы панель

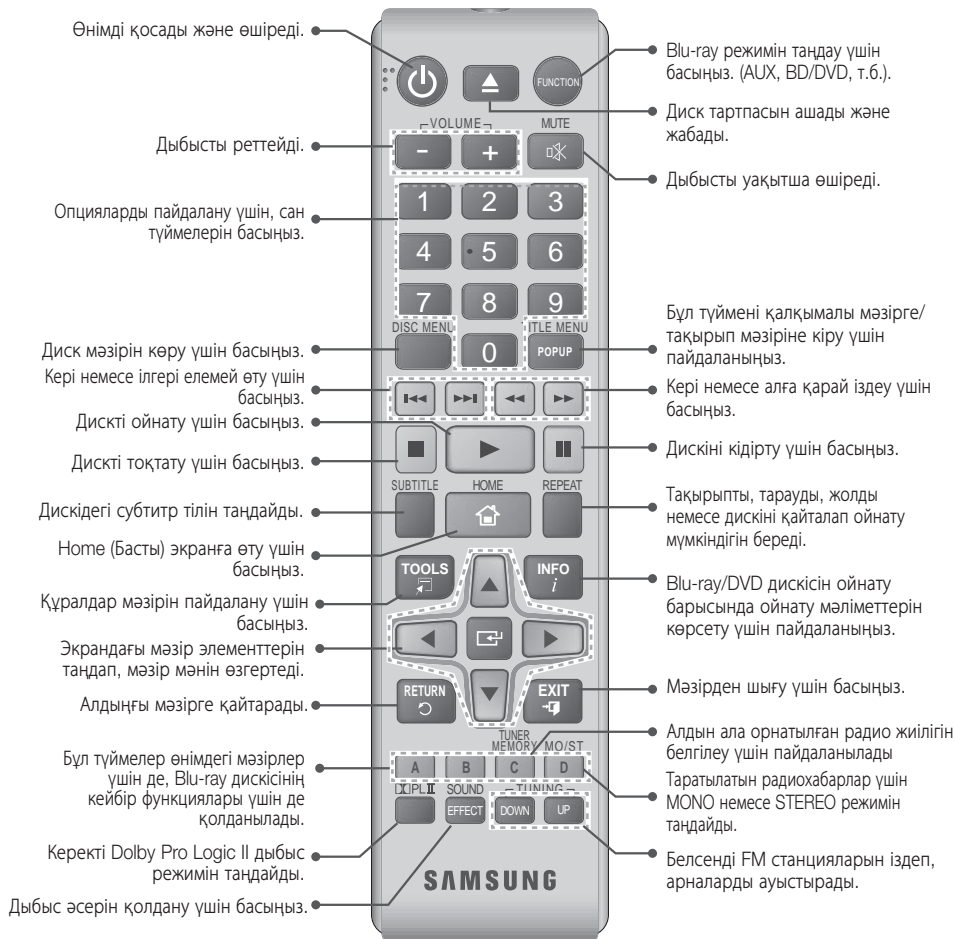


| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Мұқият желдетуді қамтамасыз ету үшін үй кинотеатрының барлық жақтарынан ең кемі 10 см бос орын қалдырыңыз. Желдеткішті немесе желдету тесіктерін жаппаңыз.

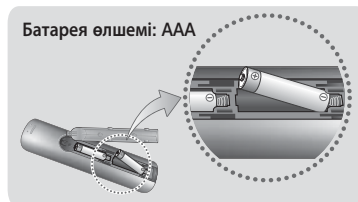
Қашықтан басқару құралы

Қашықтан басқару құралымен танысу



Қашықтан басқару құралына батареяларды салу

- ▶ Батареялардың «+» және «-» полюстері бөлімнің ішкі жағындағы сызбанұсқаға сәйкес орналастырылғанын тексеріңіз.
- ▶ Теледидарды қалыпты пайдаланған жағдайда, батареялардың жарамдылық мерзімі шамамен бір жыл болады.
- ▶ Қашықтан басқару құралын тік сызық бойынша өнімнен шамамен 7 метр қашықтықта қолдануға болады.

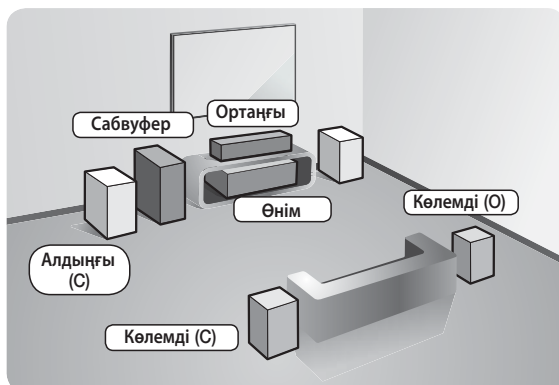


Қазақша 13 |

Қосылымдар

Бұл бөлімде өнімді басқа сыртқы құрамдас бөліктерге қосудың әртүрлі әдістері сипатталған. Өнімді жылжитпас немесе орнатпас бұрын, қуаттың және қуат сымның ажыратылғанын тексеріңіз.

Динамиктерді қосу



Өнімнің орны

Тұғырдың, сөрелері бар шафақтың немесе теледидар тұғырының астына қойыңыз.

Тыңдау орнын таңдау

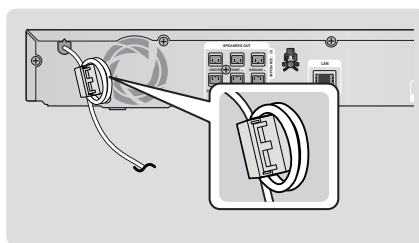
Тыңдау орны теледидардан оның экранының өлшемінен 2,5-3 есе көп ара қашықтықта болуы тиіс. Мысалы, экранның өлшемі 46 дюйм болса, тыңдау орнын экраннан 2,92-3,50 метрге орналастырыңыз.

Алдыңғы динамиктер	Бұл динамиктерді тыңдау орнының алдына, сізге қарай ішке қаратып (шамамен 45°) орналастырыңыз. Алдыңғы динамиктерді жоғары жиілік дауыс зорайтқыштары құлағыңызбен бір биіктікте болатындай орналастырыңыз. Алдыңғы динамиктердің алдыңғы жағын ортаңғы динамиктің алдыңғы жағына дәлдеп немесе одан сәл алға шығарып орналастырыңыз.
Ортаңғы динамик	Ортаңғы Динамикті алдыңғы динамиктермен бір биіктікте орнатқан дұрыс. Сондай-ақ, оны теледидардың дәл үстіне немесе астына орнатуға болады.
Көлемдік динамиктер	Бұл динамиктерді тыңдау орнының жанына орналастырыңыз. Орын жетпесе, бұл динамиктерді бір-біріне қаратып орналастырыңыз. Оларды сәл төмен қаратып, құлағыңыздан 60-90 см ара қашықтықта орналастырыңыз. * Алдыңғы және ортаңғы динамиктерге қарағанда, көлемді динамиктер көбінесе дыбыс эсерлері үшін қолданылады. Олардан әрдайым дауыс шықпайды.
Сабуфер	Сабуфердің орны онша маңызды емес. Оны қалаған жерге қойыңыз.

Тороидтық феррит өзекті негізгі құрылғының қуат сымна тағу

Егер тороидтық феррит өзекті басты құрылғының қуат сымна тақсаңыз, ол радио сигналдарынан келетін жоғары жиілікті кедергілердің алдын алуға көмектеседі.

1. Тороидтық феррит өзекті ашу үшін, оның бекіткіш тілін тартыңыз.
2. Басты құрылғының қуат сымна екі рет ораңыз.
3. Тороидтық феррит өзекті басты құрылғының қуат сымна суретте көрсетілгендей тағып, сырт еткен дыбыс естілгенше басыңыз.

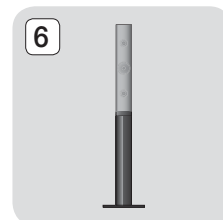
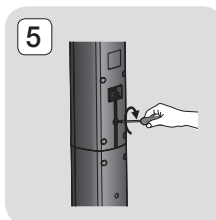
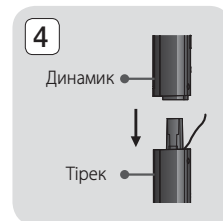
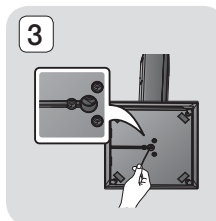
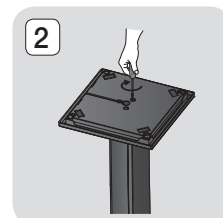
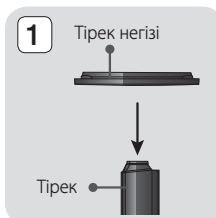


Динамиктің құрамдас бөліктері



Динамиктерді Tallboy тірегіне орнату

1. Тірек Негізін төңкеріп, оны Тірекке жалғаңыз.
2. 3 белгіленген тесіктегі бұрандаларды бекіту үшін бұрандауышты пайдаланыңыз.
3. Бірге берілген динамик сымын түзетіп, оны Тірек Негізінің ортасындағы тесікке кіргізіңіз.
4. Жоғарғы Динамикті құрылған Тірекке жалғаңыз.
5. Бұрандауышпен динамикті артқы жағындағы тесікке бұранданы сағат тілі бағытымен кіргізіңіз. Одан кейін динамик кабелін қосыңыз.
6. Динамик орнатылған осылай көрінеді. Басқа динамикті орнату үшін осы қадамдарды орындаңыз.

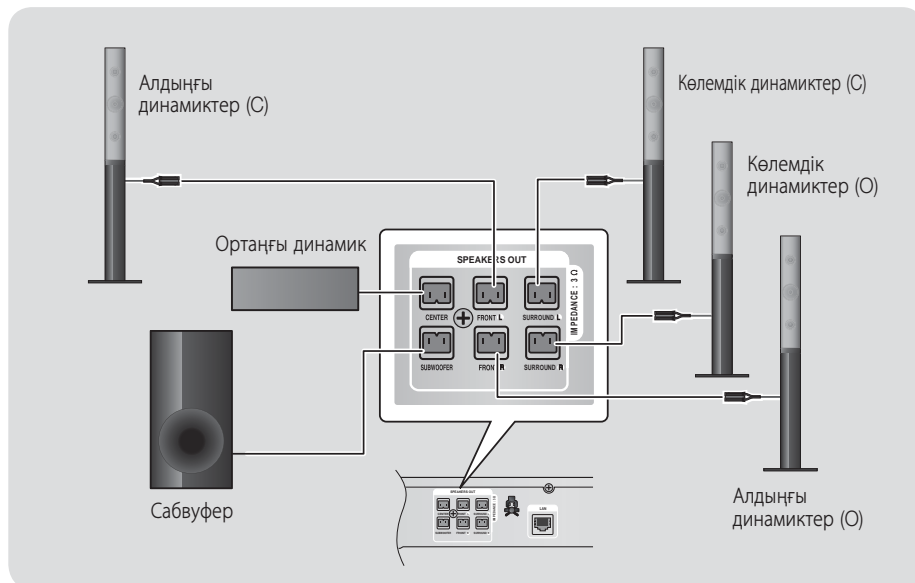
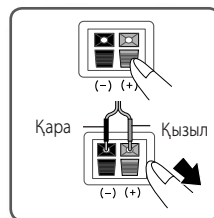


Қазақша 15 |

Қосылымдар

Динамиктерді қосу

1. Әр бумадағы түспен белгіленген сымды әр динамиктің түбіндегі түспен белгіленген жапсырмаға сәйкес келтіру арқылы динамик кабельдерінің әрбір жұбын тиісті динамикке сәйкес келтіріңіз.
2. Динамик сымын әрбір динамикке жалғау үшін:
 - a. Динамиктің артқы жағындағы қызыл тілді төмен қарай басып, қызыл сымды салыңыз да, тілді жіберіңіз.
 - b. Динамиктің артқы жағындағы қара тілді төмен қарай басып, қара сымды салыңыз да, тілді жіберіңіз.
3. Динамик сымдарының түстерін динамиктегі ұялардың түстеріне сәйкес келтіру арқылы динамик сымдарын өнімнің артқы жағына жалғаңыз.



| АБАЙЛАҢЫЗ |

- ▶ Өнімді қабырғаға орнату қажет болса, бұрандаларды немесе шегелерді қабырғаға мықтап бекітіп, орнату үшін динамиктің артқы жағындағы тесіктерді пайдаланыңыз. Дегенмен, оны орнатқан кезде керек-жарақтар (шегелер немесе бұрандалар) мен орнату қызметін компания қамтамасыз етпейді.
- ▶ Балаларға динамиктердің жанында немесе олармен ойнауға рұқсат бермеңіз. Динамик құлап кетсе, олар бір жерін ауырып алуы мүмкін.
- ▶ Динамик сымдарын динамиктерге жалғаған кезде полярлық (+/-) дұрыс екендігіне көз жеткізіңіз.
- ▶ Балалар сабвуфер динамигінің түтігіне (тесігіне) қолдарын немесе бөгде заттарды салуына жол бермеу үшін сабвуферді балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.
- ▶ Сабвуферді қабырғаға түтігіне (тесігіне) ілмеңіз.

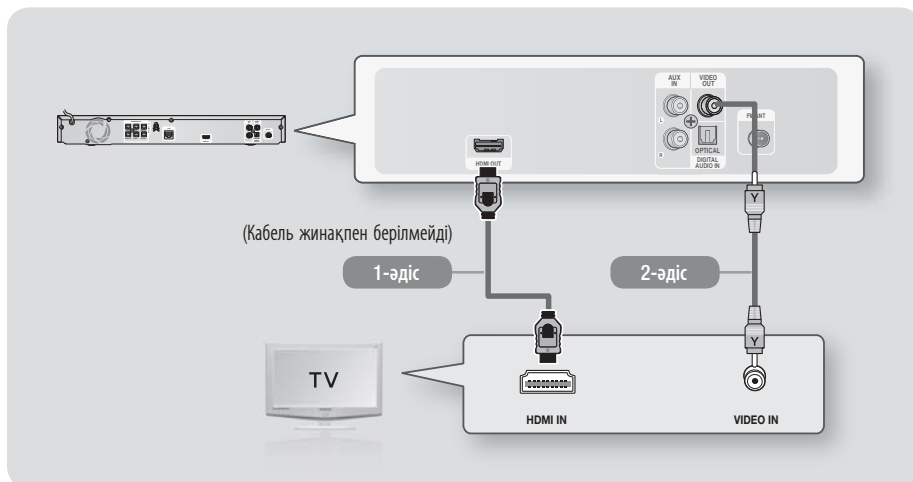
| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Динамикті теледидардың жанына қойсаңыз, экранның түсі магниттік өріс себебінен бұрмалануы мүмкін.

| 16 Қазақша

Теледидарға жалғау

1 немесе 2-әдісті таңдаңыз.



1-әдіс Теледидарға HDMI кабелімен қосылу – ең жақсы сапа (Ұсынылады)

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

Теледидар ARC үшін қолдау көрсетсе, тек осы кабельді жалғап қана үй кинотеатрынан теледидар дыбысын ести аласыз.

2-әдіс Теледидарға бейне кабелімен қосылу - жақсы сапа

Өнімнің артқы жағындағы VIDEO OUT ұясындағы бейне кабелі теледидардың VIDEO IN ұясына қосыңыз.

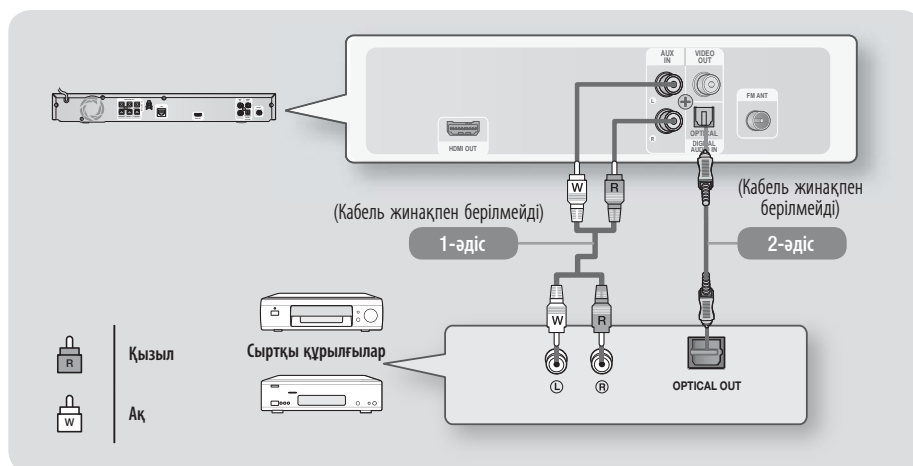
| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Параметрлерді орнату мәзірінде орнатылған ажыратымдылыққа қарамастан, БЕЙНЕ шығысы ұясы әрқашан 576i/480i ажыратымдылықты шығарады.
- ▶ Құрылғыны VCR ұясы арқылы жалғауға болмайды. VCR ұялары арқылы берілетін бейне сигналдарына авторлық құқықты қорғау жүйелері әсер етіп, соның нәтижесінде теледидардағы кескін бұрмаланып көрсетілуі мүмкін.

Қосылымдар

Сыртқы құрылғыларды жалғау

Сыртқы құрылғыға арналған дұрыс режимді таңдау үшін, **FUNCTION** түймесін басыңыз. Түйме басылған сайын режим мына ретпен ауысады: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**



1-әдіс ҚОСАЛҚЫ КІРІС СИГНАЛЫНЫҢ ҰЯСЫ: Сыртқы аналогтық құрамдас бөлікті жалғау

RCA дыбыс кабелін (бірге берілмейді) пайдаланып өнімдегі AUDIO In ұясын сыртқы аналогтық құрамдас бөліктегі AUDIO Out ұясына жалғаңыз. ⇒ **AUX** режимін таңдаңыз.

- Кабель ашаларындағы түстерді кіріс және шығыс ұяларындағы түстермен міндетті түрде сәйкестендіріңіз.

2-әдіс ОПТИКАЛЫҚ : Сыртқы сандық дыбыс құрамдас бөлігін жалғау

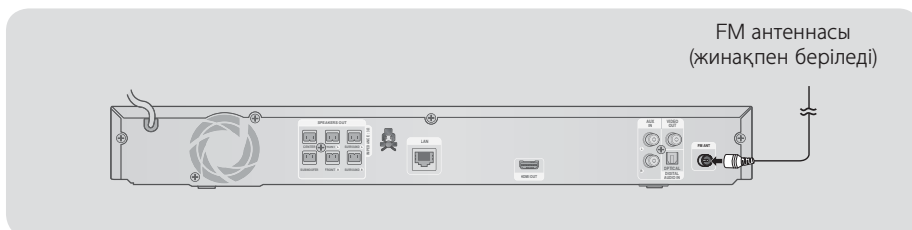
Кабель қораптары және жерсерік қабылдағыштары (телеприставкалар) сияқты сандық сигнал құрамдас бөліктерінің сандық дыбыс шығысын жалғау үшін.

Сандық оптикалық кабельді (бірге берілмейді) қолдана отырып, өнімдегі Optical Digital Audio In ұясын сыртқы сандық құрылғының Digital Optical Out ұясына сандық оптикалық кабель көмегімен жалғаңыз. ⇒ **D. IN** режимін таңдаңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Кабельді телевизия блогынан/жерсерік ресиверінен бейне материалдарды көру үшін, оның бейне шығыс ұясын теледидарға жалғау керек.
- ▶ Бұл жүйе сандық сыртқы құрамдас бөліктерден келетін 32 кГц немесе одан артық Сандық дискретизация жиіліктерін қолдайды.
- ▶ Бұл жүйе тек DTS және Dolby Digital дыбысын қолдайды. MPEG дыбысы, бит ағынының пішімі үшін қолдау көрсетілмейді.

FM антеннасын жалғау

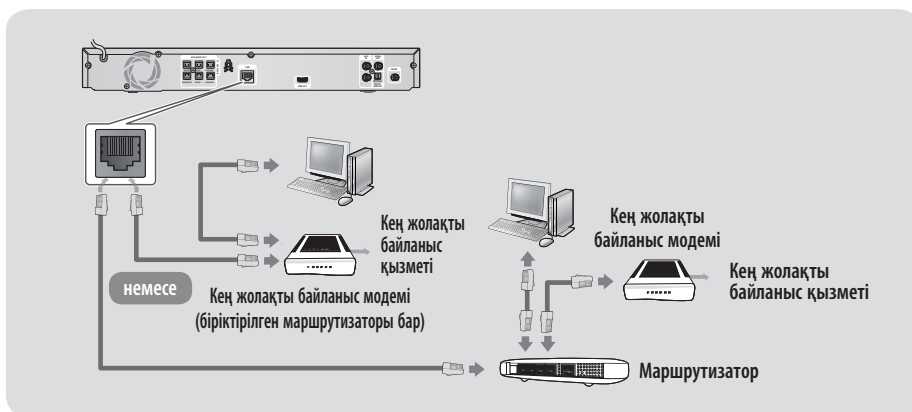


1. Берілген FM антеннасын FM ANTENNA ұясына жалғаңыз.
2. Қабылдау жақсы жерді тапқанша антенна сымын жайлап жылжытып, одан кейін оны қабырғаға немесе басқа қатты бетке бекітіңіз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Бұл өнім таратылатын AM хабарларын қабылдамайды.

Желілік маршрутизаторға жалғау



| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Қолданылатын маршрутизаторға немесе Интернет провайдерінің саясатына байланысты, Samsung компаниясы шығарған бағдарламалық құрал жаңартуларының серверіне Интернет арқылы кіруге рұқсат берілмеуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін Интернет провайдеріне хабарласыңыз.
- ▶ DSL пайдаланушылары желіге қосылу үшін маршрутизаторды қолдануы қажет.
- ▶ AllShare Play функциясы үшін компьютер суретте көрсетілгендей желіге қосылуы керек.



Параметрлер

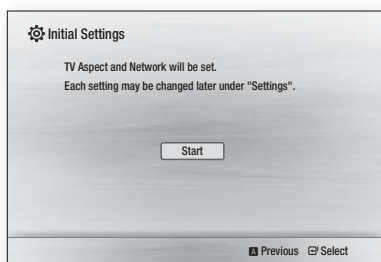
Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы


- Бастапқы параметрлер реттелмесе, Басты мәзір пайда болмайды.
- Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін өнімнің OSD (Экрандағы дисплей) дисплей өзгеруі мүмкін.
- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін.

1. Өнімді қосқаннан кейін теледидарды қосыңыз, одан кейін өнімді қосыңыз. Өнімді бірінші рет қосқанда, өнім Initial Settings Language (Бастапқы параметрлер тілі) экранын автоматты түрде көрсетеді.



2. Керекті тілді таңдау үшін, ▲▼ түймелерін, одан кейін  түймесін басыңыз.
3. Функция параметрлерін орнатуды бастау үшін  түймесін басыңыз.



4. Теледидар кадр пішімі экраны пайда болады. Керекті теледидардың кадр пішімін таңдау үшін, ▲▼ түймелерін, одан кейін  түймесін басыңыз. Сізде төрт таңдау бар:

16:9 Original - Кең экранды теледидарлар үшін. Кең экранды суреттерді олардың бастапқы 16:9 пішімінде, ал 4:3 суреттерді (ескі, стандартты пішім) 4:3 пошталық жәшік пішімінде сол және оң жағында қара жолақтармен көрсетеді.

16:9 Full - Кең экранды теледидарлар үшін. Кең экранды суреттерді олардың бастапқы 16:9 пішімінде көрсетеді және 4:3 суреттерді 16:9 экранға толатын етіп кеңейтеді.

4:3 Letter Box - Ескі, стандартты экранды аналогтық теледидарлар үшін. 4:3 суреттерді толық экранда көрсетеді және 16:9 суреттерді хаттық қорап пішімінде көрсетеді, ол 16:9 кадр пішімін сақтайды, бірақ суреттің үсті мен астына қара жолақтар қояды.

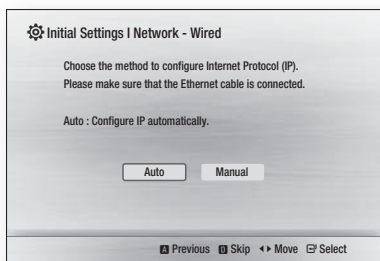
4:3 Pan-Scan - Ескі, стандартты экранды аналогтық теледидарлар үшін. 4:3 суреттерді толық экранда көрсетеді және 16:9 суреттерді сөрелік шолу пішімінде көрсетеді, ол экранды толтырады, бірақ суреттің сол және оң жақ шеттерін қиып, ортасын тігінен үлкейтеді.

5. Network - Wired экраны пайда болады.

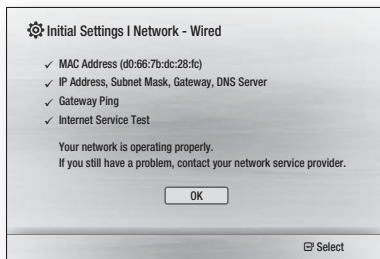
- Егер сізде көп адамдарғағдай динамикалық IP мекенжайлары бар желі болса, **Auto** параметрін таңдап,  түймесін басыңыз да, 6-қадамға өтіңіз.
- Егер сізде статикалық IP мекенжайлары бар желі болса, **KӨK (D)** түймені басып **Skip** пәрменін таңдаңыз да, бастапқы параметрлерді орнатуды аяқтағаннан кейін 27-беттегі «Желілік қосылымды реттеу» бөліміне өтуге кеңес береміз. «Желілік қосылымды реттеу» бөлімінде желілік байланыс параметрлерін қолмен реттеу жолы толық түсіндіріледі.
- Егер желі болмаса, **KӨK (D)** түймені басып **Skip** пәрменін таңдаңыз. Бастапқы параметрлер аяқталды экраны, одан кейін Басты экраны шығады.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Желіні орнатуды осында өткізіп жіберсеңіз немесе орнату дұрыс жұмыс істемесе, өнімнің желі байланысы параметрлерін кейінірек орнату үшін 27-беттегі «Желілік қосылымды реттеу» бөліміне өтуге болады.



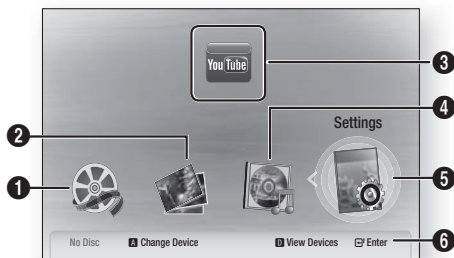
6. Өнім желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады. Бұл орындалған кезде, түймесін басыңыз. Бастапқы параметрлер аяқталды экраны, одан кейін Басты экраны пайда болады.



| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Бастапқы параметр экранын қайтадан көрсетіп, өзгертулер енгізу үшін, Қайта орнату параметрін таңдаңыз. (26-бетті қараңыз)
- ▶ Өнімді Anynet+ (HDMI-CEC) талаптарына сай Samsung теледидарына жалғау үшін HDMI кабелін қолдансаңыз және 1.) Anynet+ (HDMI-CEC) мүмкіндігін теледидарда да, өнімде де ON (ҚОСУЛЫ) мәніне орнатсаңыз; 2.) Теледидарда өнім қолдайтын тілді орнатсаңыз, өнім ол тілді автоматты түрде қалаулы тіл деп таңдайды.

Басты экран



1	Videos. Дискілердегі, USB құрылғыларындағы немесе компьютердегі бейнелерді ойнатыңыз.
2	Photos. Дискілердегі, USB құрылғыларындағы немесе компьютердегі фотосуреттерді қараңыз.
3	Желі қызметі. Желі қызметін таңдау: YouTube.
4	Music. Дискілердегі, USB құрылғыларындағы немесе компьютердегі музыканы ойнатыңыз.
5	Settings. Set various functions to suit your personal preferences.
6	Қашықтан басқару құралындағы функцияларға қол жеткізу немесе оларды орындау үшін басатын түймешіктерді көрсетеді.

- Басты экранда параметрді таңдау


- 1 · Басты экранда параметрді таңдау үшін ◀▶ түймелерінің көмегімен жүгіргі қажетті параметрді бөлектегенше оны жылжытып, одан кейін түймесін басыңыз.

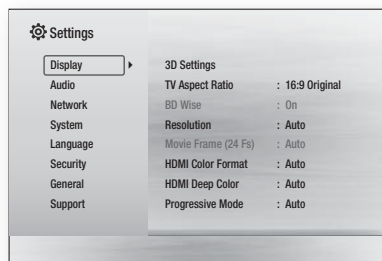
| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Компьютердегі бейнені, музыканы немесе фотосуретті ойнату немесе көру үшін, үй кинотеатры мен компьютерді үй желісіне жалғап, AllShare бағдарламалық құралын компьютерге жүктеп алып, орнату және параметрлерін реттеу керек. (30-бетті қараңыз.)

Параметрлер

Параметрлер экранына кіру

1. Басты экранда **Settings** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Параметрлер экраны пайда болады.

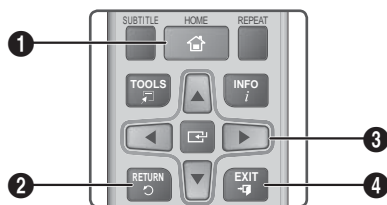




2. Параметрлер экранындағы мәзірлерге, ішкі мәзірлерге және параметрлерге кіру үшін төмендегі қашықтан басқару құралының суретін қараңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Өнім тоқтатылған режимде еш қолданылмастан 5 минуттан артық тұрса, теледидардың экранында экран қорғауышы пайда болады. Өнім экран қорғауышы режимінде 20 минуттан артық тұрса, қуат көзі автоматты түрде ажыратылады.

Параметрлер мәзірінде қолданылатын қашықтан басқару құралындағы түймелер



1	HOME түймесі: Басты экранға өту үшін басыңыз.
2	RETURN (↶) түймесі : Алдыңғы мәзірге қайтарады.
3	 (Енгізу) / БАҒЫТ түймесі : <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 үймесі : Ағымдағы мәзірден шығу үшін басыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Өнімнің алдыңғы панеліндегі  түймесі қашықтан басқару құралындағы  түймесі сияқты бір мақсатта пайдаланылады.

Функциялар туралы толық ақпарат

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

Параметрлер мәзірінің функциялары

Display	3D Settings	<p>3D қатысты функцияларын орнатыңыз.</p> <p>✓ 3D Blu-ray Playback Mode: 3D мазмұны бар Blu-ray дискісі 3D режимінде ойнатылатынын немесе ойнатылмайтынын таңдаңыз. 3D режимінде басты мәзіріне өтсеңіз, өнім автоматты түрде 2D режиміне ауысады.</p> <p>✓ Screen Size: Өнімге тіркелген теледидар өлшемін енгізіңіз. Өнім 3D шығысын теледидардың экран өлшеміне автоматты түрде реттейді.</p>
	TV Aspect Ratio	<p>Өнімнің шығысын теледидардың экран өлшеміне сәйкес келтіріп реттеуге мүмкіндік береді. Экран өлшемі параметрлерінің сипаттамасы үшін 20-бетті, 4-қадамды қараңыз.</p>
	BD Wise	<p>BD Wise — Samsung компаниясының ең соңғы өзара қосылым мүмкіндігі. Samsung өнімі мен BD Wise мүмкіндігі бар Samsung теледидарын HDMI кабелі арқылы бір-біріне жалғап, BD Wise мүмкіндігі екеуінде де бар болғанда, өнім бейне сигналын Blu-ray/DVD дискісінің бейне ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен шығарады.</p>
	Resolution	<p>HDMI бейне сигналының шығыс ажыратымдылығын Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p режимдеріне орнатуға мүмкіндік береді. Егер құрамдас қосылса, ажыратымдылық тек 576i/480i үшін қолдау көрсетеді. Сан әр кадрдағы бейненің жолақтар санын білдіреді. «i» және «p» әріптері тиісінше жолақ аралық және прогрессивті сканерлеуді білдіреді. Жолақтар неғұрлым көп болса, сапа соғұрлым жоғары болады.</p>
	Movie Frame (24 Fs)	<p>Бейнекадр (24 кадр) мүмкіндігін Auto (Автоматты) мәніне орнату өнім 24 кадрлік үйлесімді теледидарға тіркелген жағдайда жақсы сурет сапасы үшін оған HDMI шығысын секундына 24 кадр етіп автоматты түрде орнатуға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бейнекадр (24 кадр) мүмкіндігін тек осы кадр жиілігін қолдайтын теледидарларда пайдалануға болады. • Бейнекадр (24 кадр) мүмкіндігін өнім HDMI 1080i немесе 1080p шығыс ажыратымдылығы режимінде болғанда ғана пайдалануға болады.
	HDMI Color Format	<p>Жалғанған құрылғының (теледидар, монитор, т.б.) мүмкіндіктеріне сәйкес келетін HDMI шығыс сигналы үшін түс кеңістігінің пішімін орнатуға мүмкіндік береді.</p>
	HDMI Deep Color	<p>Өнімді бейнені HDMI OUT ұясынан қанық түспен шығаратын етіп орнатуға мүмкіндік береді. Қанық түс мүмкіндігі түс қанықтығын арттырып, түстерді дәлірек көрсетуге мүмкіндік береді.</p>
	Progressive Mode	<p>DVD дискілерін ойнатқанда, кескін сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.</p>

Параметрлер

Audio	Speaker Settings	Динамик параметрлерін орната аласыз.
	Speaker Selection	Іске қосылатын динамиктерді, теледидар динамиктерін немесе үй кинотеатрының динамиктерін таңдауға мүмкіндік береді.
	Audio Return Channel	<p>Дыбысты теледидардан үй кинотеатрының динамиктеріне бағыттауға мүмкіндік береді. HDMI қосылымын және Дыбысты қайтару арнасына(ARC) үйлесімді теледидарды талап етеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> Дыбысты қайтару арнасы Авто мәніне қойылғанда байланыстарға қарай үй кинотеатры автоматты түрде дыбыс көзі ретінде ARC немесе оптикалық кірісті таңдайды. «Дыбысты қайтару арнасы» қосылған болса, оптикалық кіріс жұмыс істемейді.
	Digital Output	Өнімге жалғанған AV-ресивер мүмкіндіктеріне сәйкес келетін Сандық шығысты орнатуға мүмкіндік береді. Қосымша мәліметтерді сандық шығыс сигналын таңдау кестесінен көруге болады. (43-бетті қараңыз)
	Dynamic Range Control	<p>Динамикалық диапазонды басқару мүмкіндігін Dolby Digital, Dolby Digital Plus және Dolby True HD дыбысына қолдануға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto: 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. ✓ Off: Динамикалық диапазонды қыспай, бастапқы дыбысты естуге мүмкіндік береді. ✓ On: Барлық үш Dolby пішімі үшін динамикалық диапазон басқаруын қосады. Әлсіз дыбыстар күшейтіледі және қатты дыбыстардың деңгейі төмендетіледі.
	Audio Sync	Өнім сандық теледидарға тіркелгенде, дыбыс бейнемен қадамдасуы үшін бейне кідірісін реттеуге мүмкіндік береді. Кідірісті 0 және 300 миллисекунд арасында орнатуға болады.

Network	Wired Network Settings	Желі параметрлері және желі функциялары туралы қосымша ақпарат алу үшін, 27-беттегі «Желілер және Интернет» бөлімін қараңыз.
	Network Test	Интернет протоколы параметрлерінің орнатылуын тексеріп, оның дұрыс жұмыс істеп тұрғанын көруге мүмкіндік береді.
	Network Status	Желі мен Интернет қосылымдарының орнатылғанын тексеруге мүмкіндік береді.
	BD-Live Internet Connection	BD-Live қызметі үшін Интернет қосылымына рұқсат етуге немесе тыйым салуға мүмкіндік береді.
System	Initial Settings	Бастапқы параметрлерді орнату процедурасын қайта іске қосуға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін 20-бетті қараңыз.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ дегеніміз Anynet+ мүмкіндігі бар басқа Samsung өнімдерімен байланысып әрекет ету және сол өнімдерді бір Samsung теледидарының қашықтан басқару құралымен басқаруға мүмкіндік беретін қолайлы функция болып табылады. Бұл функцияны пайдалану үшін осы өнімді HDMI кабелімен Anynet+ Samsung теледидарына жалғау қажет.
	BD Data Management	BD-LIVE қызметін қолдайтын Blu-ray дискісі арқылы жүктеп алынған мазмұнды басқаруға мүмкіндік береді. Сақтау орнымен қоса, BD Live деректерін сақтау үшін пайдаланып отырған USB құрылғысы туралы ақпаратты көруге болады. BD Live деректерін жойып, құрылғыны өзгертуге де болады.
	DivX® Video On Demand	DivX® VOD мазмұнын сатып алу және ойнату үшін, DivX® VOD тіркеу кодтарын қараңыз.
Language	<p>Басты мәзір, 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

Security		Әдепкі PIN коды – 0000. Өз PIN кодыңызды жасамаған болсаңыз, қауіпсіздік функциясына кіру үшін әдепкі PIN кодын енгізіңіз.
	BD Parental Rating	PIN коды енгізілмеген жағдайда рейтингі белгілі бір жас рейтингтеріне тең немесе одан жоғары Blu-ray дискілерін ойнатуға жол бермейді.
	DVD Parental Rating	PIN код енгізілмесе, арнайы сан рейтингтерінен жоғары рейтингті DVD дискілерін ойнатуға жол бермейді.
	YouTube Lock	Құлып «Қосұлы» мәніне орнатылса, қызметті пайдалану үшін PIN кодын енгізуіңіз керек.
	Change PIN	Қауіпсіздік функцияларына кіру үшін пайдаланылатын 4 санды PIN кодын өзгертіңіз.
General	Time Zone	Аймаққа сәйкес сағат белдеуін көрсетуге болады.
Support	Software Upgrade	Бағдарламалық құралды жаңарту функциясы туралы қосымша ақпаратты 34-беттегі «Бағдарламалық құралды жаңарту» бөлімінен қараңыз.
	Contact Samsung	Компаниясы өнімді пайдалану туралы көмек алу үшін қажетті контактілерді береді.
	Terms of Service Agreement	Үшінші тарап мазмұны мен қызметтеріне қатысты жалпы бас тарту мәлімдемесін қараңыз.
	Reset	Желі параметрлерінен басқа барлық параметрлер әдепкі мәніне қайтарылады. Әдепкі қауіпсіздік құпия сөзі — 0000.

Желілер және Интернет

Осы өнім желіге қосылғанда, BD-LIVE сияқты желіге негізделген бағдарламалар мен функцияларды қолдануға және өнімнің бағдарламалық құралын желілік байланыс арқылы жаңартуға болады.




Желілік қосылымды реттеу

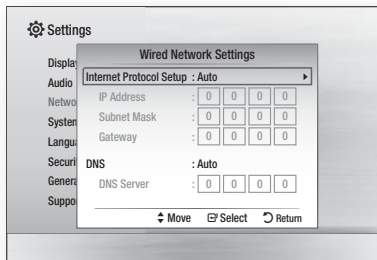
Жұмысты бастамас бұрын, Интернет провайдеріне хабарласып, IP мекенжайының статикалық немесе динамикалық екенін анықтап алыңыз. Егер динамикалық болса, төмендегі Автоматты процедураны пайдалануды ұсынамыз. Ал егер статикалық болса, одан кейін келетін Қолмен процедурасын пайдалану керек.

- Бастамас бұрын өнімнің маршрутизаторға желі кабелімен жалғанғанын растаңыз.


□ Автоматты

Параметрлерді реттеу процесін бастау үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басты экранда **Settings** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Network** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
3. **Wired Network Settings** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Сымды желі параметрлері экраны пайда болады.
4. Интернет протоколын орнату мәзірінде ► түймесін басыңыз.
▲▼ түймесін қолданып, **Auto** мәнін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

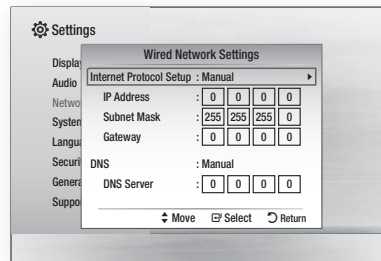


5. Желі функциясы IP мекенжайы, Ішкі желі маскасы, т.б. параметрлердің мәндерін автоматты түрде тауып, толтырады.

6. Желі функциясы желі мәндерін тапқаннан кейін **RETURN** (↩) түймесін басыңыз.
7. Желіні тексеру параметрін таңдап,  түймесін басыңыз. Үй кинотеатры желі байланысын тексереді. Аяқтағанда **RETURN** (↩) түймесін басыңыз.




□ Қолмен

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



1. Автоматты процедурадағы алғашқы төрт қадамды орындаңыз, бірақ 4-қадамда Авто мәнінің орнына **Manual** мәнін таңдаңыз.
2. Бірінші дерек енгізу жолына (IP мекенжайы) өту үшін, ▼ түймесін басыңыз.
3. Сандарды енгізу үшін қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланыңыз.
4. Әрбір жолақ толтырылғаннан кейін келесі жолаққа сәтті өту үшін, ► түймесін басыңыз. Сонымен қатар, жоғары, төмен және кері жылжу үшін, басқа көрсеткі түймелерін де қолдануға болады.
5. **IP Address**, **Subnet Mask** және **Gateway** мәндерін енгізіңіз.
6. **DNS** параметріне өту үшін, ▼ түймесін басыңыз.
7. DNS параметрінің бірінші жазба өрісіне өту үшін, ▼ түймесін басыңыз. Сандарды жоғарыда көрсетілгендей енгізіңіз.
8. Қашықтан басқару құралындағы **RETURN** (↩) түймесін басыңыз.

Параметрлер

9. **Network Test** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз. Тексеру аяқталғанда, алдыңғы экранға шығу үшін, **RETURN** (↵) түймесін басыңыз.
10. **Network Status** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз.
11. Желі күйі экраны пайда болады. Өнімнің желі байланысын тексеріп, одан кейін желіге қосылады. Аяқтағаннан кейін **OK** тармағын бөлектеп,  түймесін басыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Желі мәндерін Интернет провайдерінен алуға болады. Сондай-ақ, бұл мәндерді Windows компьютерлерінің көбінде қарап алуға болады. Нұсқауларды осы беттегі «Желі параметрлерінің мәндерін алу» бөлімінен қараңыз.

< Желі параметрлерінің мәндерін алу >

Сондай-ақ, Желі параметрлері мәндерін Windows компьютерлерінің көбінде қарап алуға болады. Желі параметрлерінің мәндерін қарап алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

- Windows XP
 1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы желі белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз.
 2. Қалқымалы мәзірден Күй тармағын таңдаңыз.
 3. Көрсетілетін тілқатысу терезесіндегі Қолдау қойындысын нұқыңыз.
 4. Қолдау қойындысында Толық мәліметтер түймесін басыңыз. Желі параметрлері көрсетіледі.
- Windows 7
 1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы Желі белгішесін нұқыңыз.
 2. Қалқымалы мәзірден Желі және бөлісу орталығы тармағын таңдаңыз.
 3. Пайда болған тілқатысу терезесінде Жергілікті аймақ қосылымы түймесін басыңыз.
 4. Қолдау қойындысында Толық мәліметтер түймесін басыңыз. Желі параметрлері көрсетіледі.

| ЕСКЕРТПЕ |





- ▶ Windows нұсқасына қарай ақпарат әртүрлі болуы мүмкін.

| 28 Қазақша


Бағдарламалық құралды жаңарту

Бағдарламалық құралды жаңарту мәзірі жұмысты жақсарту және қосымша қызметтер алу мақсатында бағдарламалық құралды жаңартуға мүмкіндік береді.

- Жаңарту барысында өнімді қолмен өшіруші немесе қосушы болмаңыз.


1. Басты экранда **Settings** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Support** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
3. **Software Upgrade** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. Келесі әдістердің біреуін таңдаңыз:
 - **By Online**
 - **By USB**
 - **Auto Upgrade Notification**
5.  түймесін басыңыз. Әрбір әдістер үшін нұсқаулар төменде басталады.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Өнім қайта қосылып, өшкенде жаңарту аяқталады. **ҚҰАТ** түймесін басу арқылы жаңартылған өнімді қосыңыз. Жаңарту барысында өнімді қолмен қосушы немесе өшіруші болмаңыз.
- ▶ Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет қосылымы немесе пайдаланушы немқұрайдылығы нәтижесінде орын алған өнім ақаулары үшін жауап бермейді.
- ▶ Егер жаңа бағдарламалық құралды қотару барысында жаңартудан бас тарту керек болса,  түймесін басыңыз.

By Online

Желіде функциясын пайдалану үшін, өнім Интернетке қосылған болуы керек. Бастамас бұрын барлық дискілерді шығарып алыңыз.

1. **By Online** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Серверге қосылуда хабары пайда болады.
2. Жаңарту бар болса, қалқымалы хабарлама пайда болып, жаңарту керек-керек еместігін сұрайды. Егер **Yes** жауабын таңдасаңыз, өнім автоматты түрде өшіп, қайта қосылады да, жаңартуды бастайды.

| МАҢЫЗДЫ |

- ▶ Бағдарламалық құралды жаңартып жатқанда ешқашан үй кинотеатрын қолмен қосып, өшірмеңіз.
- 3 · Жаңарту барысын көрсететін қалқымалы терезе пайда болады. Жаңарту аяқталған кезде, өнім қайтадан автоматты түрде өшеді.
- 4 · **ҚҰАТ** түймесін басып өнімді қосыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Өнім қайта қосылып, өшкенде жаңарту аяқталады. **ҚҰАТ** түймесін басу арқылы жаңартылған өнімді қосыңыз.
- ▶ Жаңарту барысында өнімді қолмен өшіруші немесе қосушы болмаңыз.
- ▶ Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет байланысы немесе пайдаланушы немқұрайдылығы нәтижесінде орын алған өнім ақаулары үшін жауап бермейді.

By USB

- 1 · www.samsung.com торабына кіріңіз.
- 2 · Беттің жоғарғы оң жағындағы **SUPPORT** түймесін басыңыз.
- 3 · Іздеу өрісіне өнім моделінің нөмірін енгізіп, содан кейін **Find Product** түймесін басыңыз.
- 4 · Қотармалар тақырыбының астында, беттің ортасындағы **Get downloads** түймесін басыңыз.
- 5 · Беттің ортасындағы **Firmware** түймесін басыңыз.
- 6 · Беттің оң жағындағы Файл бағанында ішіндегі **ZIP** белгішесін нұқыңыз.
- 7 · Микробағдарламаны компьютерге қотару және сақтау үшін пайда болған қалқымалы терезеде **OK** түймесін басыңыз.
- 8 · Зір мұрағатын компьютерде ашыңыз. Атауы зір-файлмен бірдей қалта пайда болу керек.
- 9 · Қалтаны USB флэш-жадына көшіріңіз.
- 10 · Өнімге диск салынбағанын тексеріңіз де, USB флэш-дискісін өнімнің USB портына салыңыз.
- 11 · Өнімнің мәзірінде **Settings > Support > Software Upgrade** тармағын ашыңыз.
- 12 · **By USB** тармағын таңдаңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ USB хост ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, өнімге диск салмау керек.
- ▶ Жаңарту барысында өнімді қолмен өшіруші немесе қосушы болмаңыз.
- ▶ Бағдарламалық құралдың жаңартылуы аяқталғанда, **Software Upgrade** мәзірінен бағдарламалық құрал мәліметтерін тексеріп алыңыз.

Auto Upgrade Notification

Өнім желіге қосылып, Автоматты жаңарту хабарландыруы параметрі қосулы болса, бағдарламаның жаңа нұсқасы бар болса, өнім қалқымалы хабар арқылы ескертеді.

- 1 · Өнімді қосыңыз.
- 2 · Бағдарламалық құралды жаңарту мәзірінен **Auto Upgrade Notification** параметрін **On** мәніне орнатыңыз. Бағдарламаның жаңа нұсқасы бар болса, өнім қалқымалы хабар арқылы ескертеді.
- 3 · Аппараттық бағдарламалық құралды жаңарту үшін, **Yes** жауабын таңдаңыз. Өнім автоматты түрде өшіп, қосылады да, жаңартуды бастайды.
- 4 · Жаңарту барысы туралы қалқымалы хабар пайда болады. Жаңарту аяқталғанда ол автоматты түрде қайта өшеді.
- 5 · Өнімді қосу үшін, **ҚҰАТ** түймесін басыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Жаңарту өнім қайта іске қосылып, өшкенде аяқталады. Қолдану мақсатында жаңартылған өнімді қосу үшін, **ҚҰАТ** түймесін басыңыз. Жаңарту барысында өнімді қолмен қосушы немесе өшіруші болмаңыз.
- ▶ Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралды жаңарту барысындағы тұрақсыз интернет байланысы немесе тұтынушы немқұрайлылығы нәтижесінде болған өнім ақауларына ешқандай заңды түрде жауапты болып табылмайды.

Параметрлер

AllShare бағдарламасын реттеу

AllShare функциясы өнім көмегімен компьютерде музыка, бейне және фотосурет файлдарын ойнатуға мүмкіндік береді. AllShare функциясын пайдалану үшін, өнімді компьютерге желі арқылы жалғап (19-бетті қараңыз), компьютерге SAMSUNG PC Share Manager бағдарламасын орнатуыңыз керек.

AllShare бағдарламалық құралын жүктеу үшін

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

1. www.samsung.com веб-торабына өтіңіз.
2. Беттің жоғарғы жағындағы **SUPPORT** түймесін басыңыз.
3. Қолдау бетінде **Модель нөмірі** өрісіне өнімнің модель нөмірін енгізіңіз де,  түймесін басыңыз.
4. Пайда болған бетте сол жақтағы **Downloads** астынан **Get downloads** түймесін басыңыз. **Download Centre** пайда болады.
5. **Download Centre** бетінде **Software** қойындысын басыңыз.
6. На вкладке программного обеспечения щелкните значок файла справа от строки AllShare.
7. В появившемся всплывающем окне выберите **Save File**.
8. Дискідегі AllShare орнату файлын тауып, файлды екі рет басыңыз.
9. Пайда болған қалқымалы терезеде **Run** түймесін басып, экранда пайда болған нұсқауларды орындаңыз.

Сол Бағдарламалық құрал қойындысынан оң жақтағы Файл бағанында тиісті PDF файлының таңбасын басу арқылы AllShare орнату/ пайдалану нұсқаулығын жүктеп алыңыз. PDF пішіміндегі файл жүктеліп, ашылады. Follow the directions to install and setup AllShare. Файлды қарауға және/немесе сақтауға болады.

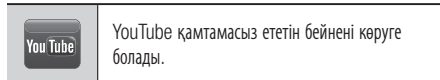
| ЕСКЕРТПЕ |

- AllShare функциясын смартфонмен пайдалану үшін, құрылғы мен смартфонды бір маршрутизаторға жалғау қажет.

Ағындық мультимедиа қызметін пайдалану

- Ағындық мультимедиа қызметін пайдалану үшін үй кинотеатры Интернетке қосылған болуы тиіс. Кейбір қызметтер үшін жабдықтаушының есептік жазбасын да білу қажет болуы мүмкін.

YouTube қызметіне өту үшін Басты мәзірдегі ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін [C] түймесін басыңыз.



USB құрылғысындағы файлдарды ойнату

Жалғанған USB құрылғысында орналасқан мультимедиа файлдарын ойнатуға болады.

1. Басты мәзіріне өтіңіз.
2. Тоқтату режимінде USB сақтау құрылғысын өнінің алдыңғы жағындағы USB портына жалғаңыз. «Do you want to access the device?» (Құрылғыны ашу керек пе?) хабары көрсетіледі.
3. Yes жауабын таңдау үшін, ◀▶ түймесін, одан кейін [C] түймесін басыңыз.
4. **ҚЫЗЫЛ (A)** түймені басыңыз.



5. USB флэш жады немесе Диск тармағын таңдау үшін, ▲▼ түймелерін, одан кейін [C] түймесін басыңыз.
6. ◀▶ түймелерінің көмегімен Videos, Music немесе Photos тармағын таңдап, [C] түймесін басыңыз.

7. Егер файлдар экранда пайда болса, 8-қадамға өтіңіз. Егер экранда қалталар пайда болса, қалтаны таңдау үшін ▲▼◀▶ түймелерін, одан кейін [C] түймесін басып, 8-қадамға өтіңіз.
8. ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып ойнататын немесе қарайтын файлды таңдаңыз да, [C] түймесігін басыңыз.

НЕМЕСЕ

- 4¹. **КӨК (D)** түймені басыңыз.



- 5¹. USB флэш жады немесе Диск тармағын таңдау үшін, ◀▶ түймелерін, одан кейін [C] түймесін басыңыз.
- 6¹. ▲▼ түймелерінің көмегімен Videos, Photos немесе Music тармағын таңдап, [C] түймесін басыңыз.
- 7¹. Егер файлдар экранда пайда болса, 8¹ қадамына өтіңіз. Егер экранда қалталар пайда болса, қалтаны таңдау үшін ▲▼◀▶ түймелерін, одан кейін [C] түймесін басып, 8¹ қадамына өтіңіз.
- 8¹. ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып ойнататын немесе қарайтын файлды таңдаңыз да, [C] түймесігін басыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ USB жадына келетін зақымды болдырмау үшін, USB сақтау құрылғысын «Safely Remove USB» (USB құр-н қауіпсіз шығару) функциясын пайдаланып шығарып алуыңыз керек. Басты мәзірге өту үшін, HOME түймесін, САРЫ (C) түймені, одан кейін [C] түймесін басыңыз.
- ▶ Музыка файлдарын 5.1 арналы дыбыспен тыңдау үшін, Dolby Pro Logic II режимін MATRIX режиміне орнатуыңыз керек. (37-бетті қараңыз)

Мультимедианы Ойнату

Пайдаланушы жазған мазмұны бар дискіні ойнату

DVD немесе ықшам дискілерге жазылған мультимедиа файлдарын ойнатуға болады.

1. Үй кинотеатрын қосыңыз.
2. Диск тартпасын ашып, оған пайдаланушы жазған дискіні суретін жоғары қаратып салыңыз да, тартпаны жабыңыз.
3. Диск жүктелгеннен кейін **ҚЫЗЫЛ (A)** түймешікті басыңыз.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен ықшам дискіні немесе DVD дискісін таңдап, [Enter] түймесін басыңыз.
5. ◀▶ түймелерінің көмегімен **Videos, Photos** немесе **Music** тармағын таңдап, [Enter] түймесін басыңыз.
6. Егер файлдар экранда пайда болса, 7-қадамға өтіңіз. Егер экранда қалталар пайда болса, қалтаны таңдау үшін ▶▶ түймелерін, одан кейін [Enter] түймесін басып, 7-қадамға өтіңіз.
7. ◀▶ түймешіктерін пайдаланып ойнататын немесе қарайтын файлды таңдаңыз да, [Enter] түймешігін басыңыз.

НЕМЕСЕ

- 3¹. Диск жүктелгеннен кейін **КӨК (D)** түймені басыңыз.
- 4¹. ◀▶ түймелерінің көмегімен ықшам дискіні немесе DVD дискісін таңдап, [Enter] түймесін басыңыз.
- 5¹. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Videos, Photos** немесе **Music** тармағын таңдап, [Enter] түймесін басыңыз.
- 6¹. Егер файлдар экранда пайда болса, 7¹ қадамына өтіңіз. Егер экранда қалталар пайда болса, қалтаны таңдау үшін ▲▼ түймелерін, одан кейін [Enter] түймесін басып, 7¹ қадамына өтіңіз.
- 7¹. ▲▼ түймешіктерін пайдаланып ойнататын немесе қарайтын файлды таңдаңыз да, [Enter] түймешігін басыңыз.

Коммерциялық бейне дискісін ойнату

Дискінің жапсырма бетін жоғары қаратып, диск науасына салыңыз да, диск науасын жабыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады. Ойнату автоматты түрде басталмаса, Басты мәзірдегі **Videos** тармағына өтіп, [Enter] түймесін басыңыз.

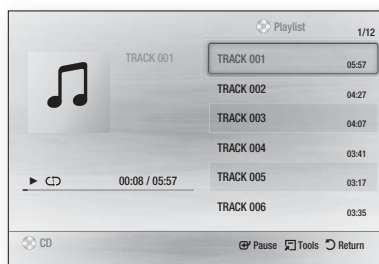
Көптеген жағдайда коммерциялық дискілер диск мәзірін көрсетеді. Для воспроизведения фильма, записанного на диске, выберите **Play** в меню диска, затем нажмите кнопку [Enter].

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Бейнелерді ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін, 33-беттегі «Бейнені ойнатуды басқару» бөліміне өтіңіз.

Алдын ала жазылған коммерциялық дыбыс дискісін ойнату

1. Дыбыстық ықшам дискіні (CD-DA) немесе MP3 дискісін диск науасына салыңыз.
 - Дыбыстық ықшам диск (CD-DA) үшін бірінші жол автоматты түрде ойнатылады. Дискідегі дыбыс жолдары дискіге жазылған кезекпен ойнатылады.
 - MP3 дискісінде **Music** тармағын таңдау үшін, ◀▶ түймелерін, одан кейін [Enter] түймесін басыңыз.



2. Нақты бір жолды ойнату үшін қашықтан басқару құралындағы ▲▼ түймелерін пайдаланып жолды таңдаңыз да, [Enter] түймесін басыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Музыканы ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін, 35-беттегі «Музыканы ойнатуды басқару» бөліміне өтіңіз.

Бейнені ойнатуды басқару

Blu-ray, DVD және ықшам дискілер мен USB сақтау құрылғыларында орналасқан бейне файлдарын ойнатуды басқара аласыз. Дискіге байланысты осы нұсқаулықта сипатталған функциялардың кейбіреуі қол жетімді болмауы мүмкін.

Бейнені ойнату үшін пайдаланылған қашықтан басқару құралындағы түймелер



Ойнатуды қайталау

Тақырыпты немесе тарауды қайталау	<ol style="list-style-type: none"> Ойнату кезінде қашықтан басқару құралындағы REPEAT түймесін басыңыз. Chapter, All немесе Title тармағын таңдау үшін, ▲▼ түймелерін, одан кейін REPEAT түймесін басыңыз. <p> ЕСКЕРТПЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> Экран Тарау немесе Тақырып аймағын бірден көрсетеуі мүмкін. Таңдауыңыз көк өріс ішінде болғанша ▲▼ түймелерін баса беріңіз. <ol style="list-style-type: none"> Қалыпты ойнатуға оралу үшін, REPEAT түймесін қайтадан басыңыз, Off параметрін таңдау үшін ▲▼ түймелерін, одан кейін REPEAT түймесін басыңыз.
Бөлімді қайталау	<ol style="list-style-type: none"> Ойнату кезінде қашықтан басқару құралындағы REPEAT түймесін басыңыз. Repeat A-B параметрін таңдау үшін, ▲▼ түймелерін басыңыз. <p> ЕСКЕРТПЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> Экран A-B ретінде қайталау параметрін бірден көрсетеуі мүмкін. A-B ретінде қайталау параметрі көк өрістің ішінде болғанша ▲▼ түймелерін баса беріңіз. <ol style="list-style-type: none"> Қайта ойнатылу басталуы керек жерде REPEAT түймесін басыңыз (A). Қайта ойнату тоқтатылуы керек жерде REPEAT түймесін басыңыз (B). Қалыпты ойнатуға оралу үшін, REPEAT түймесін қайтадан басыңыз. REPEAT түймесін басыңыз. <p> ЕСКЕРТПЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> (B) нүктесін (A) нүктесінен кейін кемінде 5 секундқа орнатуыңыз керек.

Диск мәзірін, тақырып мәзірін, қалқымалы мәзірді және тақырып тізімін пайдалану

DISC MENU	Ойнату кезінде Диск мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
TITLE MENU	Ойнату кезінде Тақырып мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз. <ul style="list-style-type: none"> Егер дискіңізде ойнату тізімі болса, ойнату тізіміне өту үшін ЖАСЫЛ (B) түймені басыңыз.
POPUP MENU	Ойнату кезінде қалқымалы мәзірді көрсету үшін осы түймені басыңыз.
DISC MENU немесе TITLE MENU	Ойнату кезінде тақырып тізімін көрсету үшін осы түймені басыңыз.

Ойнатуға қатысты түймелер

Өнім Іздеу, Жай немесе Қадам режимінде дыбысты ойнатпайды.

	Ойнатуды бастайды.
	Ойнатуды тоқтатады.
	Ойнатуды кідіртеді.
Тез ойнату	Ойнату кезінде немесе түймесін басыңыз. немесе түймесі басылған сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Жай ойнату	Кідірту режимінде түймесін басыңыз. түймесі басылған сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Қадамдық ойнату	Кідірту режимінде түймесін басыңыз. түймесі басылған сайын жаңа кадр пайда болады.
Өткізіп ойнату	Ойнату кезінде немесе түймесін басыңыз. немесе түймесі басылған сайын диск алдыңғы немесе келесі тарауға не файлға өтеді.

Мультимедианы Ойнату

TOOLS мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

Title	Егер фильмде немесе бейнеде бірнеше тақырып болса, қажетті тақырыпқа өтіңіз немесе оны таңдаңыз.
Playing Time	Белгілі бір ойнату нүктесіне өту үшін таңдаңыз. Ойнату нүктесін енгізу үшін санды түймелерді пайдаланыңыз.
Full Screen	Қажетті толық экран өлшемін орнату үшін таңдаңыз. Түпнұсқа, 1-режим (үлкенірек) және 2-режим (өте үлкен) параметрін таңдауыңызға болады.
Picture Setting	Сурет режимін орнату үшін таңдаңыз. - Сурет режимі <ul style="list-style-type: none">▪ Normal : Көптеген қарау қолданбалары үшін осы параметрді таңдаңыз.▪ Movie : Бұл — фильмдерді қарауға арналған ең жақсы параметр.▪ User : Айқындық пен шуды азайту функциясын тиісінше реттеуге мүмкіндік береді.▪ Dynamic : Айқындықты арттыру үшін осы параметрді таңдаңыз.

Тек BD/DVD дискісі ойнағанда пайда болатын мәзір

Chapter	Қарау қажет тарауға өту үшін таңдаңыз.
Audio	Қажетті дыбыс тілін орнату үшін таңдаңыз.
Subtitle	Қажетті субтитр тілін орнату үшін таңдаңыз. - Сондай-ақ, бұл функцияны қашықтан басқару құралындағы SUBTITLE түймесін басу арқылы пайдалана аласыз.
Angle	Қойылымды басқа бұрыштан қарауға арналған Angle (Бұрыш) параметрі қарау үшін қол жетімді бұрыштар санын көрсетеді (1/1, 1/2, 1/3, т.б.).
BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio	Қажетті bonusview параметрін орнату үшін таңдаңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Дискіге немесе сақтау құрылғысына байланысты Құралдар мәзірі басқаша болуы мүмкін. Барлық параметрлер көрсетілмеуі мүмкін.

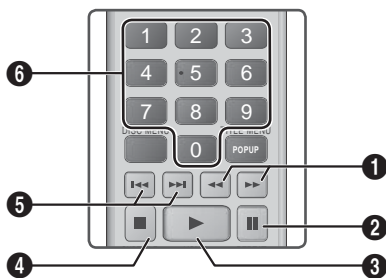
Бейне ойнату тізімін жасау

Музыка файлдарының ойнату тізімін жасауға ұқсас жолмен бейне файлдардың ойнату тізімін жасауға болады. Нұсқауларды 35-беттегі «Музыканың ойнату тізімін жасау» бөлімінен қараңыз.

Музыканы ойнатуды басқару

DVD, ықшам дискіде немесе USB сақтау құрылғысында орналасқан музыка мазмұнын ойнатуды басқара аласыз.

Қашықтан басқару құралындағы музыканы ойнату үшін пайдаланылатын түймелер



1	Жылдам ойнату (Тек дыбыс ықшам дискісі (CD-DA)) Ойнату кезінде ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз. ◀ немесе ▶ түймесі басылған сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
2	⏸ түймесі : Жолды кідірту.
3	▶ түймесі : Ағымдағы таңдалған жолды ойнатады.
4	⏹ түймесі : Жолды тоқтатады.
5	Өткізу : Ойнату кезінде тізімдегі алдыңғы немесе келесі музыкаға өту үшін ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз.
6	САНДЫҚ түймелер : Ойнату тізімін ойнату кезінде қажетті жол нөмірін басыңыз. Таңдалған жол ойнатылады.

Жолдарды қайталау

Өнімді жолдарды қайталайтын етіп орнатуға болады.

- Музыканы ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
- Қайталау режимінде **Off**, **Track** немесе **One**, **All** немесе **Shuffle** тармағын таңдау үшін, ◀▶ түймесін пайдаланыңыз, одан кейін ⏮ түймесін басыңыз.

Музыканың ойнату тізімін жасау

- Ойнатылатын музыка коммерциялық ықшам дискіден немесе DVD дискісінен болса, **POPUP** немесе **RETURN** (⏪) түймесін басыңыз. Музыка тізімі экраны көрсетіледі. Егер пайдаланушы жасаған дискідегі немесе USB құрылғысындағы музыкадан ойнату тізімін жасасаңыз, Музыка тізімін 31-беттегі «USB құрылғысындағы файлдарды ойнату» бөлімінде немесе 32-беттегі «Пайдаланушы жазған мазмұны бар дискіні ойнату» бөлімінде сипатталған жолмен ашыңыз.
- ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен керекті файлға өтіп, оны таңдау үшін **САРЫ (C)** түймені басыңыз. Қосымша файлдарды таңдау үшін, осы процедураны қайталаңыз.



- Файлды ойнату тізімінен жою үшін файлға өтіп, оны таңдау үшін **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
- Таңдалған файлды ойнату үшін ⏮ түймесін басыңыз. Ойнату тізімі экраны көрсетіледі.
- Музыкалар тізімі тізіміне өту үшін, **POPUP** немесе **RETURN** (⏪) түймесігін басыңыз.
- Ойнату тізіміне кері оралу үшін, ⏮ түймесін басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ |

- Дыбыс ықшам дискілерінде (CD-DA) 99-ға дейін жолы бар ойнату тізімін жасай аласыз.

Мультимедианы Ойнату

Фотосуретті ойнатуды басқару

DVD, ықшам дискіде немесе USB сақтау құрылғысында орналасқан фотосуреттердің ойнатылуын басқаруға болады.

Құралдар мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

Start Slide Show	Слайд көрсетілімін бастау керек болса, осы параметрді таңдаңыз.
Slide Show Speed	Слайд көрсетілімінің жылдамдығын реттеу керек болса, осы параметрді таңдаңыз.
Background Music	Слайд көрсетілімін қарау кезінде музыка тыңдау үшін таңдаңыз.
Zoom	Ағымдағы суретті үлкейту керек болса, осы параметрді таңдаңыз. (4 есе үлкейтіледі)
Rotate	Суретті бұру керек болса, осы параметрді таңдаңыз. (Бұл суретті оңға немесе солға бұрады.)
Information	Сурет туралы ақпаратты, соның ішінде атауы мен өлшемін, т.б. көрсетеді.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Дискіге немесе сақтау құрылғысына байланысты Құралдар мәзірі басқаша болуы мүмкін. Барлық параметрлер көрсетілмеуі мүмкін.
- ▶ Өндік музыка функциясын қосу үшін, фотосурет файлы музыка файлы сияқты бірдей сақтау құрылғысында болуы тиіс. Дегенмен, дыбыс сапасына MP3 файлының бит жылдамдығы, фотосуреттің өлшемі және кодтау әдісі әсер етуі мүмкін.

Фотосуреттердің ойнату тізімін жасау

Музыка файлдарының ойнату тізімін жасауға ұқсас жолмен фотосуреттердің ойнату тізімін жасауға болады. Нұсқауларды 35-беттегі «Музыканың ойнату тізімін жасау» бөлімінен қараңыз.

Радио тыңдау

Қашықтан басқару құралындағы түймелерді пайдалану

1. **FM** тармағын таңдау үшін, **FUNCTION** түймесін басыңыз.
2. Қажетті станцияға реттеңіз.
 - 1-реттеуді алдын ала орнату : **PRESET** параметрін таңдау үшін, түймесін басыңыз, одан кейін алдын ала орнатылған станцияны таңдау үшін **TUNING UP, DOWN** түймесін басыңыз.
 - Алдын ала орнатылған станцияларды реттеместен бұрын, алдын ала орнатылған станцияларды алдымен өнім жадына қосуыңыз керек.
 - Қолмен реттеу : **MANUAL** параметрін таңдау үшін, түймесін, одан кейін төменгі немесе жоғарғы жиілікте реттеу үшін **TUNING UP, DOWN** түймесін басыңыз.
 - Автоматты түрде реттеу : **MANUAL** параметрін таңдау үшін, түймесін басыңыз, одан кейін жиілікті автоматты түрде іздеу үшін, **TUNING UP, DOWN** түймесін басыңыз.

Моно/стерео параметрін орнату

MO/ST түймесін басыңыз.

- Түйме басылған сайын, дыбыс **STEREO** және **MONO** арасында ауысады.
- Нашар қабылдау аймағында анық, кедергісіз тарату үшін **MONO** параметрін таңдаңыз.

Станцияларды алдын ала орнату

Мысалы: FM 89.10 станциясын жадқа алдын ала орнату.

1. **FM** тармағын таңдау үшін, **FUNCTION** түймесін басыңыз.
2. <89.10> тармағын таңдау үшін, **TUNING UP, DOWN** түймесін басыңыз.
3. **TUNER MEMORY** түймесін басыңыз.
 - **HÖMIP** дисплейде жыпылықтайды.
4. **TUNER MEMORY** түймесін қайтадан басыңыз.
 - **HÖMIP** параметрі дисплейден өз бетінше жоғалмастан бұрын, **TUNER MEMORY** түймесін басыңыз.
 - **TUNER MEMORY** түймесі басылғаннан кейін, **HÖMIP** сөзі дисплейден жоғалады және станция жадта сақталады.
5. Басқа станцияны алдын ала орнату үшін, 2-4-ші қадамдарды орындаңыз.
 - Алдын ала орнатылған станцияға реттеу үшін, **TUNING UP, DOWN** түймесін басыңыз.

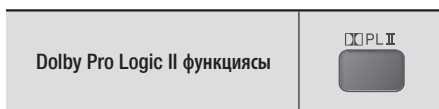
Арнайы әсерлер қашықтан басқару түймелерін пайдалану



Дыбысты оңтайландыратын режимді таңдауға мүмкіндік береді.

MP3 ENHANCER → SMART VOLUME → POWER BASS → OFF

- **MP3 ENHANCER** : Дыбыс тәжірибесін (мысалы, mp3 музыканы) күшейтуге көмектеседі. MP3 деңгейіндегі дыбысты (24 кГц, 8 бит) ықшам диск деңгейіндегі дыбысқа (44,1 кГц, 16 бит) көтеруге болады.
- **SMART VOLUME** : Арнаны өзгерткенде немесе көріністердің ауысу барысында туындайтын шуғал дыбыс өзгерісінің алдын алып, дыбыс деңгейін реттейді және тұрақтандырады.
- **POWER BASS** : Басс үндерінің дыбыс деңгейін көбейтіп, үнсіз дыбыс әсерін береді.
- **OFF** : Қалыпты тыңдау үшін осыны таңдаңыз.



Керекті Dolby Pro Logic II дыбыс режимін таңдауға болады.

- **MOVIE** : Фильмнің дыбыс жолына шынайылық береді.
- **MUSIC** : Музыка тыңдағанда, нақты сол жерде тыңдап отырғандай әсер береді.
- **MATRIX** : Бірнеше арналы көлемдік дыбыс шығарылуы үшін таңдаңыз.
- **PROLOG** : Динамиктердің барлығы қосұлы болғанда, 2 арналы дыбыс көзін 5.1 арналы көлемдік дыбыспен тыңдау үшін таңдаңыз.
 - Кіріс сигналына қарай кейбір динамиктен (динамиктерден) дыбыс шықпауы мүмкін.

BD-LIVE™ дискісін пайдалану

1. Өнімді желіге қосыңыз. (19-бетті қараңыз)
2. Желі параметрлерін теңшеңіз. (27~28-ші беттерді қараңыз)

Өнім желіге қосылған соң, BD-LIVE қызметін қолдайтын дискілерде түрлі фильмдерге байланысты қызмет мазмұнын көруге болады.

1. USB жад құрылғысын өнімнің алдыңғы жағындағы USB ұясына жалғаңыз да, оның қалған жад көлемін тексеріңіз. BD-LIVE қызметтері үшін жад құрылғысының кем дегенде 1 Гбайт бос орны болуы керек.
2. Басты экранда **Settings** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
3. **System** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. **BD Data management** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
5. **Change Device** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
6. Select **USB DISK**, and then press the  button.
7. BD-LIVE қызметін қолдайтын Blu-ray дискісін салыңыз.
8. Диск өндірушісі қамтамасыз еткен әртүрлі BD-LIVE қызмет мазмұндары тізімінен бір элементті таңдаңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |




- ▶ Диск өндірушісіне байланысты, BD-LIVE қызметін қолдану жолы мен қамтамасыз етілген мазмұндар әртүрлі болуы мүмкін.

Мультимедианы Ойнату

AllShare функциясын пайдалану

AllShare үй кинотеатры арқылы компьютердегі файлдарды ашып, ойнатуға мүмкіндік береді. Компьютерде AllShare бағдарламасын орнату және үй кинотеатрымен бөлісу қажет қалталар мен файлдарды белгілеу үшін AllShare пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.

AllShare бағдарламасын орнатқаннан кейін компьютердегі файлдарды ашып, ойнату үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Компьютерді, теледидарды және үй кинотеатрын қосыңыз.
2. Компьютерде AllShare Shared сервері істеп тұрғанын тексеріңіз.
3. Үй кинотеатрында **КӨК (D)** түймесін басыңыз (Құрылғыларды көру).
4. Құрылғылар тізімінен компьютеріңізді таңдау үшін ◀▶ түймесін басыңыз.
5. Көру немесе ойнату қажет файл түрін Бейнелер, Фотосуреттер немесе Музыка тармағын) таңдап,  түймесін басыңыз.
6. ◀▶ түймесінің көмегімен таңдаған файлдар бар қалтаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Файлдар тізімі көрсетіледі.
7. Ойнату немесе қарау керек файлды таңдап,  түймесін басыңыз.

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ USB құрылғыларында және дискілерде файлдардан ойнату тізімін жасаумен бірдей әдіс арқылы компьютерде файлдардан ойнату тізімін жасауға болады.
- ▶ Біраз жағдайларды қоспағанда, компьютердегі файлдардың ойнатылуын USB құрылғылары мен дискілердегі файлдарды басқарғандай жолмен басқаруға болады.
- ▶ Компьютердегі файлдарға алдымен Басты экранындағы Бейнелер, Фотосуреттер немесе Музыка опциясын, содан кейін экранға шыққан құрылғылар тізімінен компьютерді таңдау арқылы қол жеткізуге болады.


Қосымша ақпарат

Ескертпе

Қосылымдар	HDMI ШЫҒЫСЫ
	<ul style="list-style-type: none"> Теледидарға байланысты белгілі бір HDMI шығысының ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Бейнелерді 3D технологиясымен қарау үшін HDMI қосылымы болуы тиіс. Ұзын HDMI кабелі экранды шуды тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, мәзірде HDMI Deep Colour мүмкіндігін Off мәніне орнатыңыз.
	3D Баптаулары
Параметрлер	<ul style="list-style-type: none"> Кейбір 3D дискілері үшін 3D ойнатуы кезінде фильмді тоқтату үшін, <input type="checkbox"/> түймесін бір рет басыңыз. Фильм тоқтап, 3D режимі параметрі ажыратылады. 3D фильмін ойнатып жатқанда, 3D параметрін таңдауды өзгерту үшін, <input type="checkbox"/> түймесін бір рет басыңыз. Blu-ray мәзірі пайда болады. <input type="checkbox"/> түймесін қайта басып, Blu-ray мәзірінен 3D параметрлері тармағын таңдаңыз. Кескінің мазмұнына және теледидар экранындағы орналасуына байланысты, сол жақта, оң жақта немесе екі жағында да қара жолақтар пайда болуы мүмкін.
	Экр. өлш-ң ара қ.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск түріне байланысты кейбір кадр пішімдері қол жетімді болмауы мүмкін. Теледидар экранының кадр пішімінен басқа кадр пішімін және параметрін таңдасаңыз, сурет бұрмаланып көрінуі мүмкін. 16:9 Original параметрі таңдалса, теледидар 4:3 Pillarbox (сурет жиектерінде қара жолақтар) пішімін көрсетуі мүмкін.
	BD Wise (тек Samsung өнімдерінде)
	<ul style="list-style-type: none"> BD Wise мүмкіндігі қосулы болғанда, Ажыратымдылық параметрі BD Wise функциясына автоматты түрде қайтарылады және BD Wise функциясы Ажыратымдылық мәзірінде пайда болады. Егер өнім BD Wise функциясын қолдамайтын құрылғыға қосылса, BD Wise функциясын пайдалана алмайсыз. BD Wise функциясы дұрыс жұмыс істеу үшін, өнім мен теледидардың екеуінде де BD Wise параметрін Қосу мәніне орнатыңыз.
	Цифрлық шығыс
<ul style="list-style-type: none"> Міндетті түрде дұрыс сандық шығысты таңдаңыз, болмаса дыбыс естілмейді не қатты шу естіледі. HDMI құрылғысы (AV қабылдағышы, теледидар) қысылған пішімдермен (Dolby digital, DTS) үйлесімді болмаса, дыбыс сигналы PCM ретінде шығады. Қалыпты DVD дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен шарлау дыбысының әсерлері жоқ. Кейбір Blu-ray дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен шарлау дыбысының әсерлері жоқ. Осы Сандық шығыс параметрлері аналогтық (L/R (Сол жақ/оң жақ)) немесе HDMI дыбыстарының теледидарға шығатын сигналына әсер етпейді. Өнім AV қабылдағышқа жалғанған уақытта, ол оптикалық және HDMI дыбыстарының шығуына әсер етеді. MPEG дыбыс жолдары ойнатылғанда, сандық шығыс сигналының таңдалған түріне қарамастан (PCM немесе биттік ағын), дыбыстық сигнал PCM ретінде шығады. 	

Қосымша

Параметрлер	BD-Live интернет қосылымы
	<ul style="list-style-type: none"> • BD-LIVE мазмұнын пайдалану кезінде Интернет қосылымы шектеулі болуы мүмкін.
	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Теледидарға байланысты белгілі бір HDMI шығысының ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. • HDMI кабелі CEC сигналын қолдамаса, бұл функция қол жетімді болмайды. • Егер Samsung теледидарында Anynet+ логотипі болса, онда ол Anynet+ функциясын қолдайды.
	BD деректерді басқару
	<ul style="list-style-type: none"> • Сыртқы жад режимінде USB құрылғысын ойнату ортасында ажыратсаңыз, дискіні ойнату тоқтатылуы мүмкін. • FAT файл жүйесінде (DOS 8.3 том белгісі) пішімделген USB құрылғыларына ғана қолдау көрсетіледі. Оқу/жазу жылдамдығы 4 Мбит/сек. немесе одан жылдам USB 2.0 протоколын қолдайтын USB құрылғыларын пайдалану ұсынылады. • Resume Play (Ойнатуды жалғастыру) функциясы сақтау құрылғысы пішімделгеннен кейін жұмыс істемеуі мүмкін. • Жағдайларға байланысты BD деректерін басқаруға қол жетімді жалпы жад көлемі басқаша болуы мүмкін.
	DivX® талап бойынша
	<ul style="list-style-type: none"> • DivX(R) VOD туралы қосымша ақпарат алу үшін, «http://vod.divx.com» торабына кіріңіз.
	Динамик параметрлері
	<ul style="list-style-type: none"> • Speaker Selection параметрі TV Speaker мәніне қойылғанда дыбыс теледидардың динамиктері арқылы шығарылады.
	HDMI дыбысы
	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI дыбысы теледидар үндеткішіне шығарылғанда, ол 2 арнаға автоматты түрде төмен түседі.
	Дыбыстық кері арна
<ul style="list-style-type: none"> • Anynet+ (HDMI-CEC) параметрі Өшіру мәніне орнатылғанда, Дыбысты қайтару арнасы функциясы қол жетімді болмайды. • ARC (Дыбысты қайтару арнасы) үшін куәландырылмаған HDMI кабелін пайдалану үйлесімділік проблемасын тудыруы мүмкін. • ARC функциясы тек ARC-үйлесімді теледидар қосылғанда қол жетімді болады. 	
Цифрлық шығыс	
<ul style="list-style-type: none"> • Сандық шығысты TV Speaker параметріне Speaker Selection мәні таңдалғанда қосуға болады. 	

Ойнату	Бейне файлдарын ойнату
	<ul style="list-style-type: none"> • Бит ағыны жоғары (20 Мбит/с немесе одан көп) бейне файлдар өнімнің мүмкіндіктерін шектеп, ойнатылым үстінде ойнатуды тоқтатып тастауы мүмкін.
	Selecting the Дыбыс тілін таңдау
	<ul style="list-style-type: none"> • BONUSVIEW бөлімінде ешқандай BONUSVIEW дыбыс параметрлері болмаса, экранда ◀ ▶ көрсеткіші пайда болмайды. • 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 сандық дыбыс жолын таңдауға мүмкіндік береді.
	Субтитр тілін таңдау
Мультимедианы ойнату	<ul style="list-style-type: none"> • Blu-ray / DVD дискісіне байланысты субтитр тілін Диск мәзірі ішінен өзгертуге болады. DISC MENU түймесін басыңыз. • Бұл функция дискіде кодталған субтитрлерге байланысты 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 қосымша субтитрлерді бір мезетте өзгертеді. • Бастапқы және қосымша субтитрлердің жалпы саны тиісінше көрсетіледі.
	JPEG файлдарын ойнату
	<ul style="list-style-type: none"> • Субтитрді және PG сызбасын толық экран режимінде үлкейте алмайсыз.
	Dolby Pro Logic II режимі
	<ul style="list-style-type: none"> • Dolby Pro Logic II режимін таңдамас бұрын сыртқы құрылғыны өнімдегі AUDIO INPUT (кіріс) ұяларына (L және R) жалғаңыз. Кіріс ұяларының біреуі (L немесе R) жалғанғанда, көлемді дыбыс шығарылмайды.
Суреттерді ойнату кезінде TOOLS (ҚҰРАЛДАР) түймесін пайдалану	
<ul style="list-style-type: none"> • Егер жүйе BD Wise функциясын қолдайтын, BD Wise функциясы Қосу мәніне орнатылған теледидарға жалғанған болса, Сурет параметрлері мәзірі пайда болмайды. • Өңдік музыка функциясы музыка файлы мен фотосурет файлы бірдей сақтау құрылғысында орналаспа жұмыс істемейді. Сондай-ақ, дыбыс сапасына MP3 музыка файлының бит жылдамдығы, фотосуреттің өлшемі және кодтау әдісі әсер етуі мүмкін. 	
USB сақтау құрылғысындағы файлдарды ойнату	
<ul style="list-style-type: none"> • USB жад құрылғысы бузылмауы үшін, USB сақтау құрылғысын қауіпсіз ажырату керек «Safely Remove USB» (USB құр-н қауіпсіз шығару) әрекетін орындау арқылы). Нөте мәзірге өту үшін, HOME түймесін, САРЫ (C) түймені, одан кейін  түймесін басыңыз. 	

Қосымша

Шығыс сигналының режиміне байланысты ажыратымдылық

□ Blu-ray дискісін/Электрондық мазмұнды/Сандық мазмұнды ойнату

Шығыс сигналы Параметрлерді орнату	HDMI / қосылған			HDMI / қосылмаған
	HDMI режимі		БЕЙНЕ режимі	БЕЙНЕ режимі
	Blu-ray дискісі	Электрондық мазмұн/ Сандық мазмұн		
BD Wise	Blu-ray дискісінің ажыратымдылығы	1080p@60F	576i/480i	-
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Фильм кадр: Авто (24 кадр/с)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

□ DVD дискісін ойнату

Шығыс сигналы Параметрлерді орнату	HDMI / қосылған		HDMI / қосылмаған
	HDMI режимі	БЕЙНЕ режимі	БЕЙНЕ режимі
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Сандық шығыс сигналын таңдау

Параметрлерді орнату		PCM	Биттік ағын (Өңделмеген)	Биттік ағын (Қайта кодталған DTS)	Биттік ағын (Қайта кодталған Dolby D)
Қосылым		HDMI қолдауы бар AV-қабылдағышы			
Blu-ray дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	PCM 7.1 арна пішіміне дейін	PCM	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 7.1 арна пішіміне дейін	Dolby Digital	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 7.1 арна пішіміне дейін	Dolby Digital Plus	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 7.1 арна пішіміне дейін	Dolby TrueHD	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS	PCM 6.1 арна пішіміне дейін	DTS	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 7.1 арна пішіміне дейін	DTS-HD High Resolution Audio	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 7.1 арна пішіміне дейін	DTS-HD Master Audio	DTS қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
DVD дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	PCM 2ch	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы
	Dolby Digital	PCM 5.1 арна пішіміне дейін	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 6.1 арна пішіміне дейін	DTS	DTS	DTS
Blu-ray дискісінің анықтамасы	Кез келген	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Navigation Шарлаудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады.	AV қабылдағышы дыбыстың бит ағынын кодсыздандыратын етіп, негізгі мүмкіндіктің дыбыс ағынын ғана шығарады. BONUSVIEW дыбысы немесе Шарлаудың дыбыс әсерлер естілмейді.	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Шарлаудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады, одан кейін PCM дыбысын DTS бит ағынына қайта кодтайды.	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын PCM дыбысына бірге кодсыздандырады және Шарлаудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады, одан кейін PCM дыбысын Dolby сандық бит ағынына немесе PCM дыбысына қайта кодтайды.

* Сигнал көзінің ағыны 2 арналы немесе моно болса, «Re-encoded Dolby D» (Қайта кодталған Dolby D) параметрі қолданылмайды. Шығыс PCM 2 арналы болады.





Blu-ray дискілерінде үш дыбыс ағыны болуы мүмкін.

- Негізгі мүмкіндіктің дыбысы: Негізгі мүмкіндіктің дыбыс жолы.
- BONUSVIEW дыбысы: Режиссер немесе актер пікірі сияқты қосымша дыбыс жолы.
- Жылжу дыбыс әсерлері: Диск немесе фильм мәзіріндегі жылжу кезінде шығатын дыбыс әсерлері. Жылжу дыбыс әсерлері мүмкіндігі әр Blu-ray дискісінде әртүрлі болады.

Ақаулықтарды жою

Осы өнім дұрыс жұмыс істемегенде, төмендегі кестені қараңыз. Егер орын алған проблема төменде берілмесе немесе төмендегі нұсқаулар көмектеспесе, құрылғыны өшіріп, қуат сымын суырыңыз да, ең жақын өкілетті дилерге немесе Samsung Electronics қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Белгі	Тексеру/шешімі
Диск шығарылмайды.	<ul style="list-style-type: none"> • Қуат сымы розеткаға мықтап жалғанған ба? • Қуатты ажыратып, қайта қосыңыз.
Ойнатылу басталмайды.	<ul style="list-style-type: none"> • Blu-ray/DVD дискісінің аймақ нөмірін тексеріңіз. Шетелден сатып алынған Blu-ray/DVD дискісі ойнатылмайды. • Бұл өнімде CD-ROM және DVD-ROM дискілері ойнатылмайды. • Рейтинг деңгейінің дұрыс екенін тексеріңіз.
Ойнату/кідірту түймесі басылғанда, ойнату бірден басталмайды.	<ul style="list-style-type: none"> • Пішіні бұзылған немесе беті сызылған диск қолданылып жатқан жоқ па? • Дискіні тазалап сүртіңіз.
Дыбыс шықпайды.	<ul style="list-style-type: none"> • Үй кинотеатры жылдам ойнату, жай ойнату және қадамдық ойнату кезінде дыбысты ойнатпайды. • Үндеткіштер дұрыс қосылған ба? Үндеткіш параметрлері дұрыс реттелген бе? • Диск қатты зақымданған ба?
Дыбыс барлық 6 динамиктен емес, тек бір-екі динамиктен шығады.	<ul style="list-style-type: none"> • Кейбір BD/DVD дискілерінде дыбыс тек алдыңғы динамиктер арқылы шығады. • Динамиктердің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. • Дыбыс деңгейін реттеңіз. • Ықшам диск, радио немесе теледидар тыңдап жатқанда, дыбыс тек алдыңғы динамиктерден шығарылады.
Dolby Digital 5.1 арналы көлемді дыбыс берілмейді.	<ul style="list-style-type: none"> • Дискіде «Dolby Digital 5.1 CH» белгісі бар ма? Dolby Digital 5.1 арналы көлемдік дыбыс диск 5.1 арналы дыбыспен жазылғанда ғана беріледі. • Ақпараттық экранда дыбыс тілі Dolby Digital 5.1-CH етіп дұрыс орнатылған ба?
Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> • Қашықтан басқару құралын оның жұмыс ауқымында және сенсорға қатысты дұрыс бұрышта пайдаланып отырсыз ба? • Батареялардың заряды бітті ме?
<ul style="list-style-type: none"> • Диск айналып жатыр, бірақ бейне жоқ. • Сурет сапасы нашар және дірілдейді. 	<ul style="list-style-type: none"> • Теледидардың қуаты қосылған ба? • Бейне кабельдері дұрыс жалғанған ба? • Диск кір немесе зақымданған ба? • Нашар жасалған диск ойнатылмауы мүмкін.
Дыбыс тілі және субтитрлер істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> • Дыбыс тілі және субтитрлер дискінің құрамында болмаса жұмыс істемейді.
Мәзір функциясы таңдалса да, мәзір экраны көрсетілмейді.	<ul style="list-style-type: none"> • Ішінде мәзірлері жоқ диск пайдаланылып жатқан жоқ ба?

Белгі	Тексеру/шешімі
Кадр пішімін өзгерту мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> 16:9 Blu-ray/DVD дискілерін 16:9 толық режимінде, 4:3 конверт режимінде немесе 4:3 панорам. іздеу режимінде ойната аласыз, бірақ, 4:3 Blu-ray/DVD дискілері тек 4:3 кадр пішімінде ойнатылады. Blu-ray дискісінің қаптамасына қарап, тиісті функцияны таңдаңыз.
Өнім жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> Қашықтан басқару құралының  түймесін HET ДИСКА режимінде 5 секунд ұстап тұрыңыз. - RESET функциясы пайдаланылғанда, барлық сақталған параметрлер өшеді. Қажеттілік болмаса, мұны қолданбаңыз.
Рейтинг деңгейінің құпия сөзін ұмыттыңыз.	<ul style="list-style-type: none"> Өнімде диск болмағанда,  түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Дисплейде INIT жазуы пайда болады және барлық параметрлер әдепкі мәндеріне қайтарылады. Одан кейін ҚҰАТ түймесін басыңыз. - RESET функциясы пайдаланылғанда, барлық сақталған параметрлер өшеді. Қажеттілік болмаса, мұны қолданбаңыз.
Радио таратылымдарын қабылдау мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> Антенна дұрыс жалғанған ба? Егер антеннаның кіріс сигналы әлсіз болса, сыртқы FM антеннасын сигналы күшті жерге орнатыңыз.
Өнім арқылы теледидар дыбысын тыңдағанда, дыбыс естілмейді.	<ul style="list-style-type: none"> D. IN немесе AUX функцияларын пайдаланып теледидар дыбысын тыңдау кезінде АШУ/ЖАБУ  түймесі басылса, Blu-ray/DVD дискісінің функциялары қосылады және теледидар дыбысы өшеді.
Экранда Not Available (Қол жетімсіз) пайда болады.	<ul style="list-style-type: none"> Бұл мүмкіндіктер немесе әрекет дәл қазір келесі себепке байланысты орындалмайды: <ol style="list-style-type: none"> Blu-ray / DVD дискісінің бағдарламалық құралы оған жол бермейді. Blu-ray/ DVD дискісінің бағдарламалық құралы бұл мүмкіндікті (мысалы, бұрыштар) қолдамайды. Бұл мүмкіндікті дәл қазір пайдалану мүмкін емес. Қол жетімді емес тақырыпты, тарау нөмірін немесе іздеу уақытын сұрадыңыз.
HDMI шығыс сигналының параметрі теледидар қолдамайтын ажыратымдылыққа орнатылғанда (мысалы, 1080p), теледидарда сурет көрсетілмеуі мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"> Диск салмастан, алдыңғы панельдегі  түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық мәндерге қайтарылады.
HDMI шығыс сигналы жоқ.	<ul style="list-style-type: none"> Өнімнің HDMI ұясы мен теледидар арасындағы қосылымды тексеріңіз. Теледидарыңыз 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI кіріс ажыратымдылығын қолдайтынын тексеріңіз.
HDMI шығысының экраны қалыптан тыс.	<ul style="list-style-type: none"> Экранда кездейсоқ шулар пайда болса, теледидар HDCP (жоғары өткізу жылдамдығы бар сандық мазмұн қорғау жүйесі) протоколын қолдамайды.

Қосымша

Белгі	Тексеру/шешімі
AllShare Play функциясы	
AllShare Play функциясы арқылы бөліскен қалталарды көре аламын, бірақ файлдарды көре алмаймын.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare Play функциясы фотосурет, музыка және фильм санаттарына сәйкес келетін файлдарды ғана көрсетеді. Осы санаттарға сәйкес келмейтін санаттар көрсетілмеуі мүмкін.
Бейне тоқтап-тоқтап ойнатылады.	<ul style="list-style-type: none"> Желінің тұрақты екенін тексеріңіз. Желі кабелінің жақсылап жалғанғанын және желінің шамадан тыс жүктелмегенін тексеріңіз.
Теледидар мен компьютер арасындағы AllShare Play қосылымы тұрақты емес.	<ul style="list-style-type: none"> Бірдей ішкі желідегі IP мекенжайы бірегей болуы тиіс, болмаса мұндай құбылыста IP қайшылығы туындауы мүмкін. Брандмауэрдың қосылғанын тексеріңіз. Қосылған болса, брандмауэр функциясын өшіріңіз.
BD-LIVE	
BD-LIVE серверіне қосылу мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> Желі күйі функциясын пайдаланып желілік қосылым сәтті екенін тексеріңіз. USB жад құрылғысының өнімге қосылып тұрғанын тексеріңіз. BD-LIVE қызметін орналастыру үшін, жад құрылғысында кемінде 1 Гбайт бос орын болуы тиіс. Бос көлемді BD деректерін басқару мәзірінен тексеруге болады. (40-бетті қараңыз) BD-LIVE желі қосылымы параметрі Рұқсат ету (Барлығы) мәніне орнатылғанын тексеріңіз. Жоғарылардың ешқайсысы көмектеспесе, мазмұн провайдеріне хабарласыңыз немесе соңғы аппараттық құралға жаңартыңыз.
BD-LIVE қызметін пайдаланғанда қате орын алады.	<ul style="list-style-type: none"> BD-LIVE қызметін орналастыру үшін, жад құрылғысында кемінде 1 Гбайт бос орын болуы тиіс. Бос көлемді BD деректерін басқару мәзірінен тексеруге болады. (40-бетті қараңыз)

| ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған барлық BD деректері жойылады.

Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	2,5 кг	
	Өлшемдері	430 (ені) x 50 (биіктігі) x 250 (қалыңдығы) мм	
	Жұмыс температурасының ауқымы	+5 пен +35 °С арасында	
	Жұмыс орнының ылғалдылық ауқымы	10-75 %	
FM реттегіш	Сигнал/шу қатынасы	55 дБ	
	Шулармен шектелетін сезімталдығы	12 дБ	
	Жалпы сызықтық емес бұрмаланулар	0,5 %	
Диск	BD (Blu-ray дискісі)	Оқу жылдамдығы: 9,834 м/с	
	DVD (сандық бейне дискісі)	Оқу жылдамдығы: 6,98 - 7,68 м/с. Ойнатудың шамамен алғандағы ұзақтығы (бір жақты, бір қабатты диск): 135 мин.	
	Ықшам диск: 12 см (ЫҚШАМ ДИСК)	Оқу жылдамдығы: 4,8 - 5,6 м/с. Ең ұзақ ойнату уақыты: 74 мин.	
	Ықшам диск: 8 см (ЫҚШАМ ДИСК)	Оқу жылдамдығы: 4,8 - 5,6 м/с. Ең ұзақ ойнату уақыты: 20 мин.	
Бейненің шығыс сигналы	Композиттік бейне сигналы	1 арна: 1,0 Vp-p (75 Ω жүктеме) Blu-ray Disc : 576i/480i DVD : 576i/480i	
Бейне/дыбыс	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ИКМ көп арналы дыбыс, сандық ағын дыбысы, ИКМ дыбысы	
Күшейткіш	Алдыңғы үндеткіш шығысы	80 Вт x 2(ЗЩ)	
	Ортаңғы динамиктің шығысы	80 Вт (ЗЩ)	
	Көлемдік динамиктің шығысы	80 Вт x 2(ЗЩ)	
	Сабвуфер үндеткішінің шығысы	100 Вт (ЗЩ)	
	Жилік жауабы	Аналогтық кіріс	20 Гц ~ 20 кГц (±3 дБ)
		Сандық кіріс	20 Гц ~ 40 кГц (±4 дБ)
	Сигнал/шу қатынасы	70 дБ	
	Арналардың бөлінуі	60 дБ	
Кіріс сезімталдығы	(AUX) 500 мВ		

Қосымша

	Динамик жүйесі	5.1 арналы динамик жүйесі			
		Алдыңғы	Көлемді	Ортаңғы	Сабвуфер
Динамик	Импеданс	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Жілік диапазоны	140 Гц – 20 кГц	140 Гц – 20 кГц	140 Гц – 20 кГц	40 Гц – 160 кГц
	Шығыс дыбысының қысым деңгейі	87 дБ/Вт/м	87 дБ/Вт/м	87 дБ/Вт/м	88 дБ/Вт/м
	Тұтыну қуаты	80 Вт	80 Вт	80 Вт	100 Вт
	Ең жоғары кіріс қуаты	160 Вт	160 Вт	160 Вт	200 Вт
	Өлшемдері (ені х биіктігі х қалыңдығы)	Алдыңғы : 89 x 1053 x 71 мм (Тірек негізі: 230 x 25 x 230 мм) Көлемді : 89 x 1053 x 71 мм (Тірек негізі: 230 x 25 x 230 мм) Ортаңғы : 228 x 77 x 70 мм Сабвуфер : 155 x 300 x 285 мм			
	Салмақтары	Алдыңғы : 2,87 кг, Көлемді : 2,87 кг Ортаңғы : 0,46 кг, Сабвуфер : 2,88 кг			

- 10 Мбит/с тең немесе төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
- Samsung Electronics Co., Ltd компаниясы техникалық сипаттарды ескертусіз өзгертуге құқылы.
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.
- Өнімнің дизайны мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгеріледі.
- Қуат көзі мен қуатты тұтыну туралы ақпаратты өнімдегі жапсырмадан қараңыз.



SAMSUNG КОМПАНИЯСЫМЕН ДҮНИЕЖҮЗІ БОЙЫНША хабарласыңыз

Samsung өнімдеріне қатысты қандай да бір сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. contact the SAMSUNG customer care centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-



AB57

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. Hg, Cd немесе Pb химиялық элементтердің белгілері көрсетілсе, батареяда сынап, кадмий және қорғасын деңгейлері 2006/66 ЕО стандарттарының бақылау деңгейлерінен жоғары екенін білдіреді. Егер батареялар дұрыс тасталмаса, олардың ішіндегі заттар адамға және қоршаған ортаға зақым келтіруі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.



Осы 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

HT-E3550

Домашня цифрова
розважальна система
5.1CH Blu-ray™
посібник користувача

відкрийте нові можливості

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.

Щоб отримати повне обслуговування, зареєструйте продукт за адресою:

www.samsung.com/register





Інформація з Техніки Безпеки

Попередження

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ).

ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА ПОТРЕБИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.

	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
Цей знак указує на те, що внутрішні деталі пристрою перебувають під високою напругою. Це може стати причиною ураження електричним струмом або травми.	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ЩОБ ЗАПОБІГТИ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ШИРОКИЙ КОНТАКТ ШТЕКЕРА В РОЗЕТКУ.	Цей знак указує на важливі інструкції, які супроводжують продукт.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб зменшити ризик виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, уникайте потрапляння пристрою під дощ чи у вологе середовище.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Пильнуйте, щоб на пристрій не потрапили краплі чи бризки, не ставте на нього предмети з водою (наприклад, вазу).
- Штекер живлення використовується як пристрій для відключення й завжди має бути придатним для використання.
- Пристрій необхідно вмикати в електричну розетку з належним захисним заземленням.
- Щоб відключити пристрій від джерела живлення, слід витягти штекер живлення з розетки. Штекер завжди має бути придатним для використання.

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

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків є ЛАЗЕРНИМ ПРОДУКТОМ КЛАСУ 1.
Використання елементів керування, налаштування чи виконання дій, які не зазначено в цьому документі, може призвести до шкідливого радіаційного випромінювання.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ЯКЩО ВІДКРИТИ КРИШКУ ЧИ ЗНЯТИ БЛОКУВАННЯ, ВІНИКНЕ ЗАГРОЗА НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ.

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 м'якою тканиною.
- Під час очищення обережно протирайте диск у напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.
- Зберігання дисків
 - Уникайте потрапляння на диск прямих сонячних променів.
 - Зберігайте диск у прохолодному провітрюваному приміщенні.
 - Зберігайте диск у чистому захисному чохлі 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 продукт, витягніть штепсель із настінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.
- Не торкайтеся штепселя мокрими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- 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 продукту, вимкніть їх.

• Догляд за корпусом

- Перш ніж підключати інші компоненти до цього продукту, вимкніть їх.
- Якщо ви переміщуєте продукт із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінії може утворюватися конденсат. Це може стати причиною неналежного відтворення дисків. Якщо це трапиться, від'єднайте продукт від розетки та зачекайте дві години, перш ніж під'єднати штепсель до розетки знову. Потім вставте диск і спробуйте відтворити його ще раз.
- Якщо продукт 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 продуктом. Використання продукту в такому стані може спричинити займання чи ураження електричним струмом.
- Щоб повністю вимкнути цей продукт, витягніть штепсель із настінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.

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 перегляд 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Тривалий перегляд 3D-зображень спричиняє значне напруження для 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).

Інформація з Техніки Безпеки

- Використовуйте функцію 3D й активні 3D-окуляри, лише коли сидите на місці. Використовуючи активні 3D-окуляри або цю функцію під час руху, ви можете наштотхнутися 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 продукті за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. Перед відтворенням 3D-вмісту необхідно надіти 3D-окуляри.
- Продукт виводить 3D-сигнали лише через кабель HDMI, підключений до розніму HDMI OUT.
- Оскільки роздільну здатність відео в режимі відтворення 3D налаштовано відповідно до значення 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 (3,5 м).
 - Для найкращої якості відтворення 3D-зображення розмістіть екран із 3D-відео на рівні очей.
- Якщо продукт підключено до кількох 3D-пристроїв, можна не досягти 3D-ефекту.
- Цей продукт не перетворює 2D-вміст на 3D-зображення.
- "Blu-ray 3D" та логотип Blu-ray 3D є торговими марками компанії Blu-ray Disc Association.

Ліцензія



- Dolby і символ двох літер D є зареєстрованими торговими марками компанії Dolby Laboratories.



- Вироблено за ліцензією США. Номери патентів: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, а також інші американські та всесвітні патенти, які було видано або які очікують на видачу. DTS-HD та відповідний символ, а також DTSHD разом із відповідним символом є зареєстрованими торговими марками; DTS-HD Master Audio | Essential є торговою маркою компанії DTS, Inc. Продукт включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.



- ПРО ВІДЕО У ФОРМАТІ 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 реєстрацію див. на веб-сайті vod.divx.com. Пристрій DivX® сертифіковано для відтворення відео у форматі DivX® із роздільною здатністю високої чіткості (1080p), включаючи преміум-вміст. DivX®, DivX Certified® і пов'язані 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

HDMI

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



- Oracle і Java є зареєстрованими торговими марками компанії Oracle і/або її партнерів. Інші назви можуть бути торговими марками відповідних власників.
- У продукті використовується технологія захисту від несанкціонованого копіювання, що відповідає американським патентам та іншим правам інтелектуальної власності корпорації Rovi Corporation. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту й розбирати його.
- Blu-ray Disc[®], Blu-ray[™] і відповідні логотипи є торговими марками групи компаній Blu-ray Disc Association.
- 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 зупинено. Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в інформаційному онлайн-центрі Cinavia за адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб подати 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 й такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою корпорації Verance. Авторське право належить корпорації Verance, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

- Примітка щодо ліцензій для ПЗ із відкритим вихідним кодом
 - У разі використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом відповідні ліцензії для нього доступні в меню продукту.

Авторські права

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2012 p.
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 Використання та зберігання дисків
- 3 Застереження щодо використання
- 3 Використання функції 3D
- 4 Ліцензія
- 5 Авторські права

ПОЧАТОК РОБОТИ

- 7 Сумісність дисків і форматів
- 8 Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на продукті
- 11 Аксесуари
- 12 Передня панель
- 12 Задня панель
- 13 Пульт дистанційного керування

ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 14 Підключення динаміків
- 14 Прикріплення тороїдального феритового осердя до кабелю живлення головного пристрою
 - 15 Складові частини динаміків
 - 15 Установлення динаміків на високій підставці
 - 16 Підключення динаміків
- 17 Підключення до телевізора
 - 17 **Метод 1** Підключення до телевізора за допомогою кабелю HDMI – найкраща якість (рекомендується)
 - 17 **Метод 2** Підключення до телевізора за допомогою аудіо-/відеокабелю – висока якість
- 18 Підключення до зовнішніх пристроїв
 - 18 **Метод 1** Вхід AUX: підключення зовнішнього аналогового пристрою
 - 18 **Метод 2** ОПТИЧНИЙ ВИХІД: підключення зовнішнього цифрового аудіопристрою
- 19 Підключення FM-антени
- 19 Підключення до мережного маршрутизатора

ПАРАМЕТРИ

- 20 Процедура налаштування початкових параметрів
- 21 Головний екран
- 22 Перехід до екрана параметрів
- 23 Функції меню Параметри
- 27 Мережі й Інтернет
- 28 Оновлення програмного забезпечення
- 30 Налаштування функції AllShare

ВІДТВОРЕННЯ МЕДІАФАЙЛІВ

- 31 Використання послуги потокового медіавмісту
- 31 Відтворення файлів із пристрою USB
- 32 Відтворення диска, вміст якого записано користувачем
- 32 Відтворення комерційних відеодисків
- 32 Відтворення попередньо записаних комерційних аудіодисків
- 33 Керування відтворенням відео
- 35 Керування відтворенням музики
- 36 Керування переглядом фото
- 36 Прослуховування радіо
- 37 Використання кнопок спеціальних ефектів на пульті дистанційного керування
- 37 Використання диска BD-LIVE™
- 38 Використання функції AllShare

ДОДАТОК

- 39 Додаткові відомості
- 44 Усунення несправностей
- 47 Технічні характеристики

Сумісність дисків і форматів

Типи дисків і вмісту, які може відтворювати продукт

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

| ПРИМІТКА |

- ▶ На цьому продукті 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 продукті не відтворюватиметься вміст, записаний на диск DVD-R із бітовою частотою вище 10 Мбіт/с.
- ▶ На продукті не відтворюватиметься вміст, записаний на диск BD-R або USB-пристрій із бітовою частотою вище 30 Мбіт/с.
- ▶ Функція відтворення може не працювати на дисках певних типів, а також у випадку використання спеціальних операцій (наприклад, зміна кута зору 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 продукті

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

| ПРИМІТКА |

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

Початок Роботи

Регіональний код

Програвачі та диски Blu-ray кодується за регіоном. Для відтворення дисків ці регіональні коди мають збігатися. Якщо коди не збігаються, диск не буде відтворюватися.









Регіональний номер цього продукту вказано на його 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

| ПРИМІТКА |

- ▶ Якщо регіональний номер цього продукту не збігається з відповідним номером Blu-ray- або DVD-дисків, відтворення диска на продукті неможливе.

Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на продукті

	
Диск Blu-ray	Диск 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	DivX
	
PAL – система телевізійного мовлення у Великобританії, Франції, Німеччині тощо.	Java

Підтримувані формати

Підтримка музичних файлів

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

Підтримка відеофайлів

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

■ Обмеження

- Навіть якщо файл закодовано за допомогою вказаного вище підтримуваного кодека, він може не відтворюватися, якщо наявна проблема із вмістом.
- Нормальне відтворення також не гарантується, якщо відомості контейнера файлу недійсні або файл пошкоджено.
- Звук/відео у файлах із вищою за стандартну швидкістю передачі даних/частотою кадрів може відтворюватись уривчасто.
- Функція пошуку (пропускання) не доступна, якщо пошкоджено таблицю індексу файлу.

■ Відеокодек

- Підтримує до H.264, рівень 4.1, а також формат AVCHD
- Не підтримує H.264 FMO/ASO/RS і VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
до 1280 x 720: макс. 60 кадрів.
понад 1280 x 720: макс. 30 кадрів.
- Не підтримує GMC 2 або вище

■ Аудіокодек


- Підтримує WMA 7, 8, 9 і STD
- Не підтримує частоту дискретизації WMA 22050 Гц (моно)

□ Підтримувані формати файлів субтитрів DivX

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

Початок Роботи

Примітки щодо USB-підключення

- Продукт підтримує USB-накопичувачі, MP3-плеєри, цифрові камери та USB-пристрої для читання карток пам'яті.
- Не підтримуються імена файлів і папок, довжина назви яких перевищує 128 символів.
- Деякі USB-пристрої/зовнішні жорсткі диски/цифрові камери можуть бути несумісні з цим продуктом.
- Продукт підтримує файлові системи FAT 16, FAT 32 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'ятовувачів пристроїв у пристрій для читання карток пам'яті різних типів, оскільки це може призвести до неполадок у його роботі.
- Продукт не підтримує протокол PTP.
- Не від'єднуйте USB-пристрій під час завантаження даних.
- Що вища роздільна здатність зображення, то довша затримка перед його відтворенням.
- Продукт не відтворює завантажені з комерційних сайтів MP3-файли, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM).
- Продукт підтримує лише відео з частотою кадрів менше 30 кадрів/с.
- Щоб запобігти пошкодженню запам'ятовувача пристрою USB, від'єднуйте його за допомогою функції "**Safely Remove USB**" (Безпечне від'єднання USB). Натисніть кнопку **HOME**, щоб перейти до головного меню, потім – **ЖОВТУ (C)** кнопку та кнопку .
- Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за втрату чи пошкодження файлів даних.

AVCHD

(Новий формат представлення відео й звуку високої чіткості)

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

| ПРИМІТКА |

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

Акcesуари

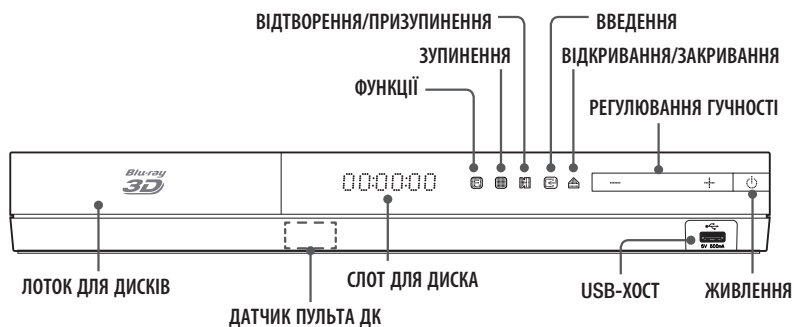
Перевірте наявність у комплекті поставки акcesуарів, зображених нижче.

		
Відеокабель	Посібник користувача	
	 (для кабелю живлення)	
FM-антена	Тороїдальне феритове осердя	Пульт дистанційного керування/ батареї (розмір ААА)

- Малюнки й ілюстрації в посібнику користувача виконують функцію довідкового матеріалу. Фактичний вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут.
- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо:
 - a. Спеціаліст із технічної підтримки приймає виклик і виявляє, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
 - b. Ви приносите продукт до сервісного центру, і виявляється, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
- Вам буде повідомлено про суму оплати за таке обслуговування перед виконанням будь-яких ремонтних робіт або здійсненням візиту за викликом.

Початок Роботи

Передня панель



| ПРИМІТКА |

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

Задня панель

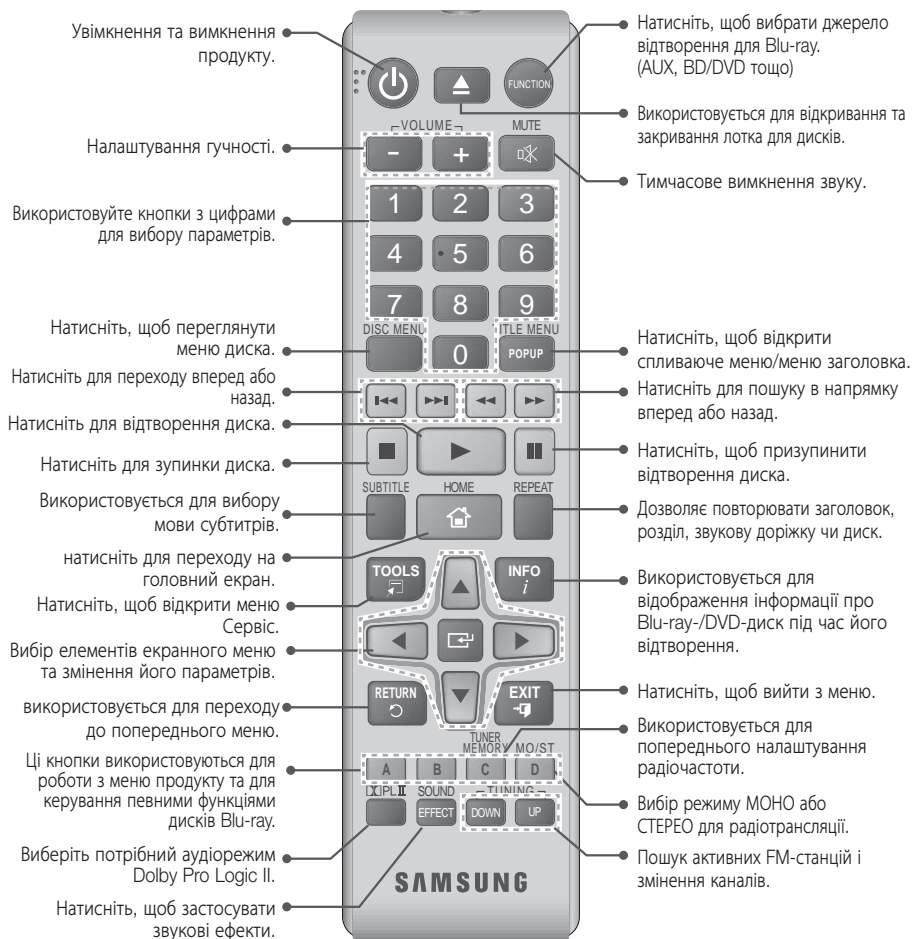


| ПРИМІТКА |

- ▶ Для нормальної вентиляції необхідно забезпечити вільний простір навколо домашнього кінотеатру щонайменше 10 см із кожного боку. Не затуляйте вентилятор і вентиляційні отвори.

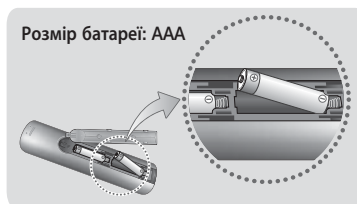
Пульт дистанційного керування

Огляд пульта дистанційного керування



Установлення батарей у пульт дистанційного керування

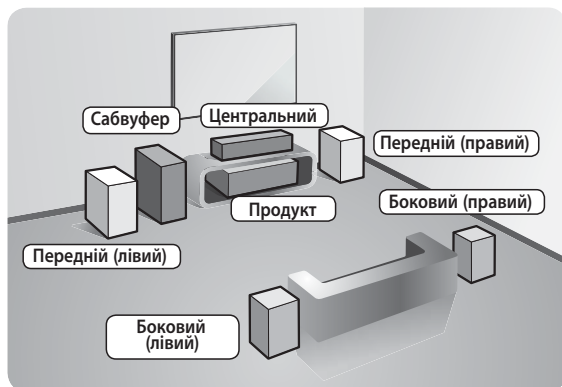
- ▶ Переконайтеся, що полюси батарей "+" і "-" збігаються з малюнком усередині відділення для батарей.
- ▶ За звичайних умов використання телевізора батареї працюватимуть приблизно один рік.
- ▶ Пульт дистанційного керування можна використовувати на відстані приблизно 7 м від продукту.



Підключення

У цьому розділі описуються різні методи підключення продукту до інших зовнішніх пристроїв. Перед переміщенням або встановленням продукту переконайтеся в тому, що живлення вимкнено та кабель живлення відключено.

Підключення динаміків



Розміщення продукту

Розмістіть продукт на стійці, полиці шафи чи під стійкою телевізора.

Вибір місця прослуховування

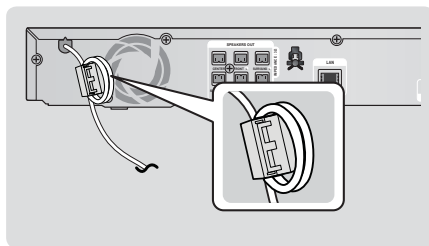
Відстань від місця прослуховування до телевізора має бути в 2,5–3 рази більшою розміру екрана телевізора. Наприклад, якщо у вас телевізор із 46-дюймовим екраном (117 см), відстань від місця прослуховування до екрана має становити від 2,92 до 3,5 м.

Передні динаміки	Розмістіть динаміки напроти місця, де планується прослуховування, направивши їх лицьовою стороною всередину (під кутом 45°) у напрямку слухача. Установіть передні динаміки так, щоб репродуктори були на рівні вух слухача. Вирівняйте фронтальну панель передніх динаміків із фронтальною панеллю центрального або розмістіть передні динаміки трохи попереду центрального.
Центральний динамік	Центральний динамік краще розміщувати на тій самій висоті, що й передні. Проте його можна розмістити також над або під телевізором.
Бокові динаміки	Розмістіть ці динаміки зліва та справа відносно положення слухача. Якщо вільного місця не достатньо, розмістіть ці динаміки один навпроти одного. Установіть їх на висоті 60–90 см над рівнем вух слухача, направивши трохи вниз. * На відміну від переднього й центрального динаміків, бокові використовуються переважно для створення звукових ефектів. Вони не відтворюють звук постійно.
Сабвуфер	Положення сабвуфера не дуже важливе. Його можна розмістити будь-де.

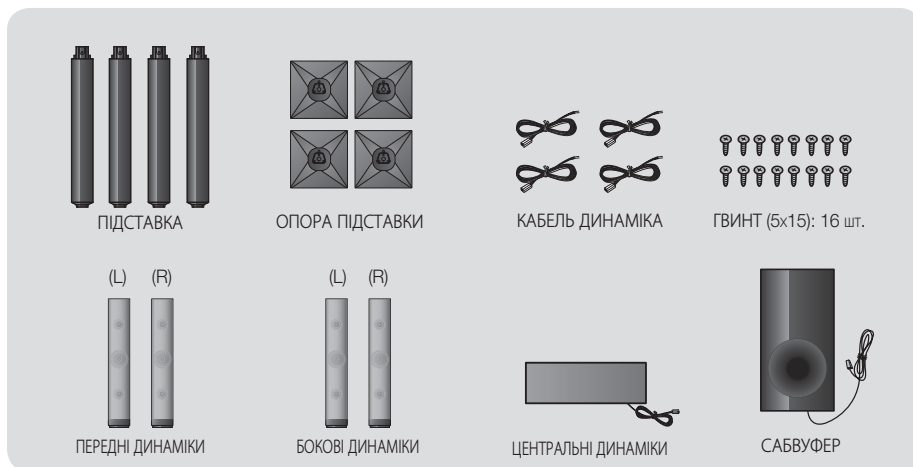
Прикріплення тороїдального феритового осердя до кабелю живлення головного пристрою

Прикріплення тороїдального феритового осердя до кабелю живлення головного пристрою допоможе запобігти виникненню перешкод від радіосигналів.

1. Потягніть фіксатор тороїдального феритового осердя, щоб відкрити його.
2. Зробіть дві петлі з кабелю живлення головного пристрою.
3. Прикріпіть тороїдальне феритове осердя до кабелю живлення головного пристрою, як показано на рисунку, і натисніть до клацання.

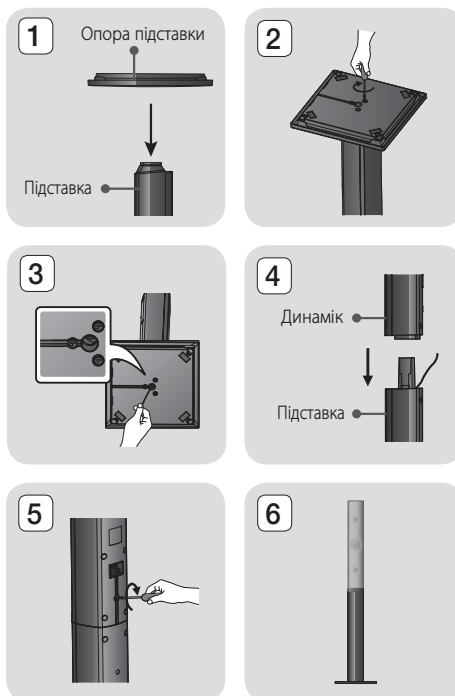


Складові частини динаміків



Установлення динаміків на високій підставці

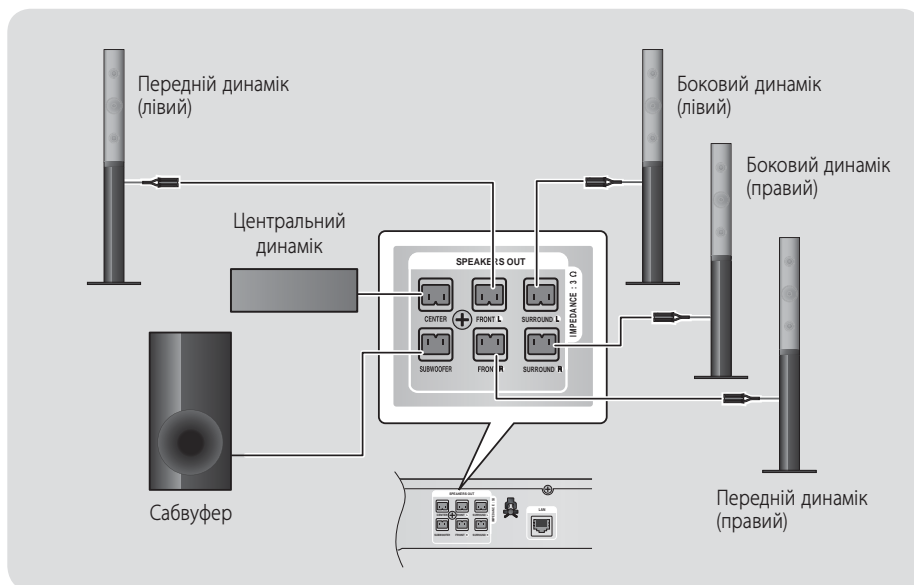
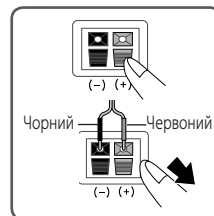
1. Переверніть опору та під'єднайте її до підставки.
2. Підключіть верхній динамік до зібраної підставки.
3. За допомогою викрутки закріпіть гвинти у 3 позначених отворах.
4. Розпряміть дріт динаміка та протягніть його через центр опори підставки.
5. За допомогою викрутки вкрутіть гвинт в отвір на задній панелі динаміка за годинниковою стрілкою. Потім під'єднайте кабель динаміка.
6. Так має виглядати встановлений динамік. Повторіть указану вище послідовність дій, щоб установити інший динамік.



Підключення

Підключення динаміків

1. Кожен пучок кабелів слід підключити до потрібного динаміка; колір окремого штекера в кожному пучку має відповідати кольору наклейки на нижній панелі динаміка.
2. Щоб під'єднати до динаміка відповідний дрід, виконайте наведені нижче дії.
 - а). Натисніть червоний фіксатор на задній панелі динаміка, вставте червоний дрід, а потім відпустіть фіксатор.
 - б). Натисніть чорний фіксатор на задній панелі динаміка, вставте чорний дрід, а потім відпустіть фіксатор.
3. Підключіть дроти динаміка до задньої панелі продукту таким чином, щоб кольори штекерів динаміка й рознімів збіглися.



| ЗАСТЕРЕЖЕННЯ |

- ▶ Якщо потрібно встановити продукт на стіні, надійно закріпіть на ній гвинти чи цвяхи та за допомогою отворів на задній панелі динаміка встановіть його. Однак, якщо ви вирішите встановити продукт таким чином, аксесуари (цвяхи та гвинти) для цього слід придбати окремо, і компанія не проводить такого монтування.
- ▶ Не дозволяйте дітям гратися з динаміками чи біля них. У разі падіння динаміка діти можуть отримати травми.
- ▶ Під час підключення дротів до динаміків переконайтеся, що їх полярність (+/-) правильна.
- ▶ Установіть сабуфер у недоступному для дітей місці, щоб вони не мали змоги вставити руку або будь-який сторонній предмет у прохід (отвір) сабуфера.
- ▶ Не підвішуйте сабуфер на стіну, використовуючи прохід (отвір) як засіб для кріплення.

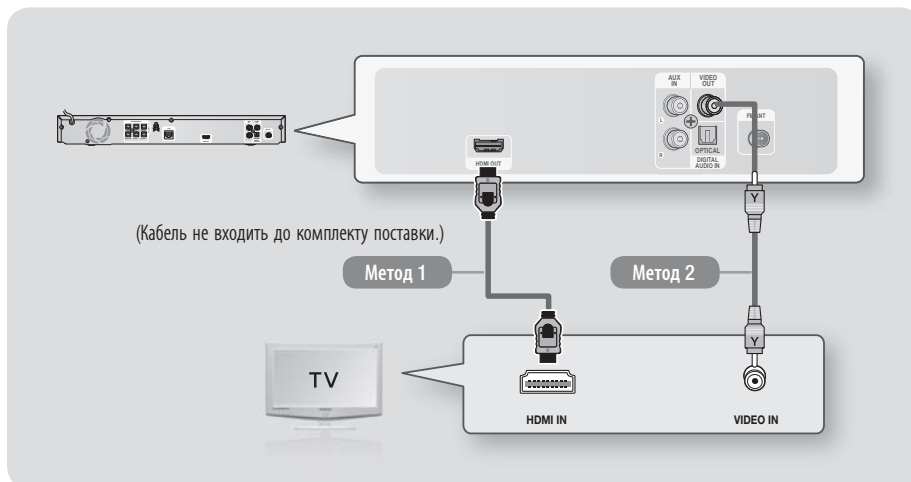
| ПРИМІТКА |

- ▶ Розміщення динаміка біля телевізора може призвести до викривлення кольору зображення на екрані внаслідок впливу магнітного поля динаміка.

| 16 Українська

Підключення до телевізора

Виберіть один із двох запропонованих методів.



Метод 1 Підключення до телевізора за допомогою кабелю HDMI – найкраща якість (рекомендується)

Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту поставки) до рознімки HDMI OUT (Вихід HDMI) на задній панелі продукту, а інший – до рознімки HDMI IN (Вхід HDMI) на телевізорі.

Якщо телевізор підтримує функцію ARC, підключивши цей кабель, ви зможете насолоджуватися звуком із динаміків домашнього кінотеатру, дивлячись телевізор.

Метод 2 Підключення до телевізора за допомогою аудіо-/відеокабелю – висока якість

Підключіть відеокабель, який входить до комплекту поставки, до гнізда VIDEO OUT (Відеовихід) на задній панелі продукту та до гнізда VIDEO IN (Відеовхід) на телевізорі.

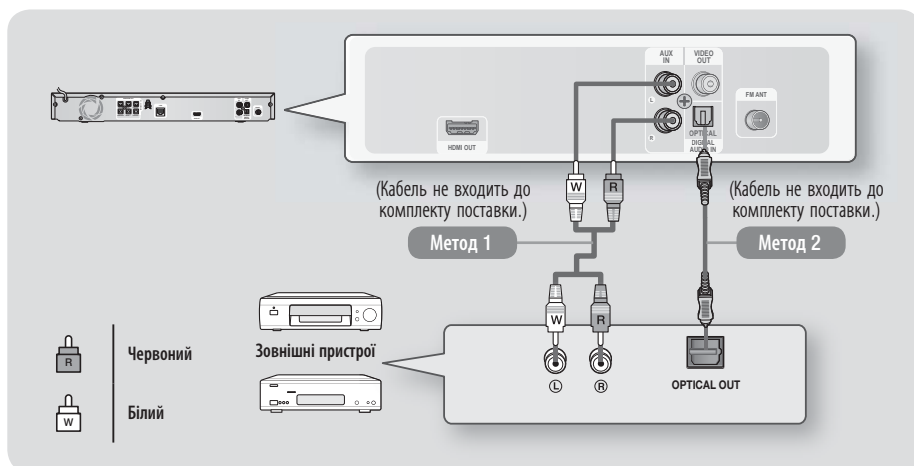
| ПРИМІТКА |

- ▶ Якщо підключити кабель до гнізда VIDEO Out (Відеовихід), зображення завжди матиме роздільну здатність 576i/480i, незалежно від указаної в меню налаштувань.
- ▶ Не підключайте пристрій за допомогою відеомагнітофона. На відеосигнали, які передаються через відеомагнітофон, поширюється дія технології захисту авторських прав, і зображення на екрані телевізора може бути нечітким.

Підключення

Підключення до зовнішніх пристроїв

Щоб вибрати потрібний режим для зовнішнього пристрою, натисніть кнопку **FUNCTION**. Після кожного натискання цієї кнопки режими змінюються в такій послідовності: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**



Метод 1 Вхід AUX: підключення зовнішнього аналогового пристрою

Підключіть один кінець аудіокабелю RCA (не входить до комплекту поставки) до розніми AUDIO In (Аудіовхід) на продукті, а інший – до розніми AUDIO Out (Аудіовихід) зовнішнього аналогового пристрою. ⇒ Виберіть режим **AUX**.

- Кольори штекерів кабелів мають збігатися з кольорами гнізд входу та виходу.

Метод 2 ОПТИЧНИЙ ВИХІД: підключення зовнішнього цифрового аудіопристрою

Під'єднання цифрового аудіовиходу цифрового пристрою, такого як приймач кабельного/ супутникового телебачення (приставки)

Підключіть один кінець цифрового оптичного кабелю (не входить до комплекту поставки) до розніми Optical Digital Audio Out (Цифровий оптичний аудіовхід) на продукті, а інший – до розніми Digital Optical Out (Цифровий оптичний вихід) на зовнішньому цифровому пристрої.

⇒ Виберіть режим **D. IN**.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Щоб переглянути відео із приймача кабельного/супутникового телебачення, необхідно підключити відеовихід цього приймача безпосередньо до телевізора.
- ▶ Система підтримує зовнішні цифрові пристрої з частотами дискретизації 32 кГц та вище.
- ▶ Система підтримує лише цифровий звук DTS і Dolby Digital. Звук MPEG із бітовим потоком не підтримується.

Підключення FM-антени

FM-антена
(входить до комплекту поставки)

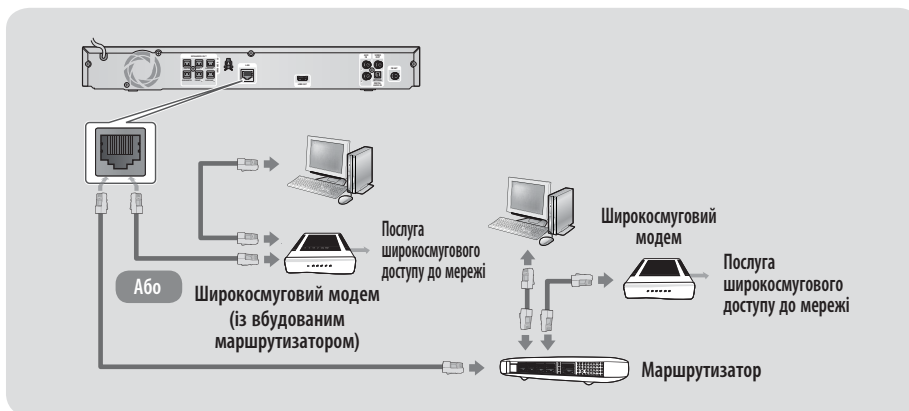


1. Підключіть FM-антену, яка входить до комплекту поставки, до роз'єму FM ANTENNA.
2. Повільно переміщуйте антену, доки не знайдете місце з найкращою якістю прийому сигналу. Потім зафіксуйте її на стіні чи іншій твердій поверхні.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Цей продукт не приймає радіопередачі AM-діапазону.

Підключення до мережного маршрутизатора



| ПРИМІТКА |

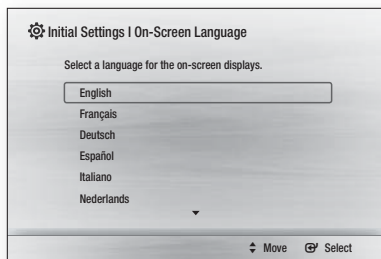
- ▶ Доступ до сервера оновлення програмного забезпечення Samsung можна отримати не завжди. Це залежить від використовуваного маршрутизатора та політики постачальника послуг інтернет-зв'язку. Щоб отримати докладніші відомості, зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- ▶ Користувачам цифрової абонентської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



Параметри

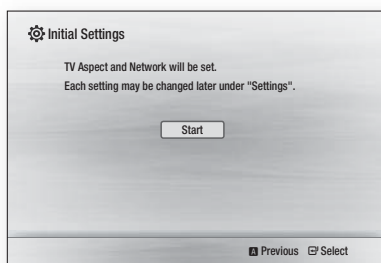
Процедура налаштування початкових параметрів


- Якщо початкові параметри не буде встановлено, головне меню не відобразиться.
- Екранне меню цього продукту може змінитися після оновлення програмного забезпечення.
- Дії, які необхідно виконати для переходу до екрана налаштування початкових параметрів, можуть відрізнятися залежно від вибраного меню.

1. Після підключення продукту ввімкніть телевізор, а потім – сам продукт. Коли ви вперше вмикаєте продукт, на екрані автоматично відображається екран із початковими налаштуваннями мови.



2. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати потрібну мову, а потім натисніть кнопку .
3. Щоб почати налаштування функції, натисніть кнопку .



4. З'явиться екран вибору формату екрана телевізора. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний формат екрана телевізора, після чого натисніть кнопку . Вам доступні 4 варіанти:

16:9 Original - для телевізорів із широким екраном. Відображення широкоекранних зображень в оригінальному форматі 16:9 і зображень 4:3 (застарілий стандартний формат) у форматі 4:3 з чорними смугами ліворуч і праворуч.

16:9 Full - для телевізорів із широким екраном. Відображення широкоекранних зображень в оригінальному форматі 16:9 і розширення зображень 4:3 для заповнення екрана зі співвідношенням 16:9.

4:3 Letter Box - для старих аналогових телевізорів зі стандартним екраном. Відображення зображень 4:3 у повноекранному режимі, а зображень формату 16:9 у режимі 4:3 (тобто зберігається співвідношення 16:9, але з'являються чорні смуги вгорі та внизу).

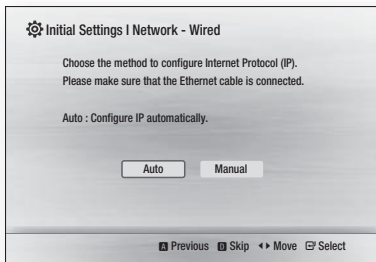
4:3 Pan-Scan - для старих аналогових телевізорів зі стандартним екраном. Відображення зображень 4:3 на весь екран, а зображень 16:9 у форматі панорамування-масштабування, який передбачає заповнення екрана, обтинання лівої та правої сторін зображення та збільшення середньої частини у вертикальному напрямку.

5. З'явиться екран **Network - Wired**.

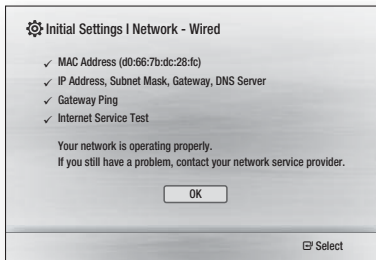
- Якщо у вашій мережі використовуються динамічні IP-адреси (більшість людей має саме такий тип), виберіть **Auto** (Автоматично), натисніть кнопку , а потім перейдіть до кроку 6.
- статичні IP-адреси, рекомендується вибрати варіант **Skip** (Пропустити), натиснувши **СИЮ** кнопку (D), а після закінчення початкового налаштування перейти до розділу "Налаштування підключення до мережі" на стор. 27. У розділі "Налаштування підключення до мережі" наведено докладні відомості про те, як налаштувати підключення до мережі вручну.
- Якщо доступної мережі немає, виберіть варіант **Skip** (Пропустити), натиснувши **СИЮ** кнопку (D). Спочатку відобразиться екран завершення початкових налаштувань, а потім – головний екран.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Якщо на цьому етапі ви пропустите налаштування мережі чи цей процес здійснюється неналежним чином, можна перейти до розділу "Налаштування підключення до мережі" на стор. 27, щоб установити підключення продукту до мережі пізніше.



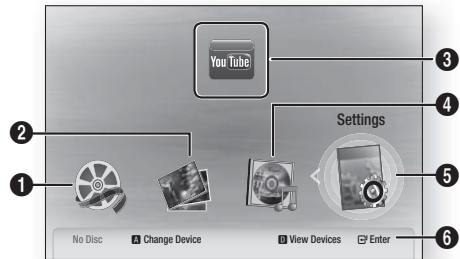
6. Продукт перевіряє можливість підключення до мережі, після чого підключається до неї. Коли процес буде завершено, натисніть кнопку . Спочатку відобразиться екран завершення початкових налаштувань, а потім – головний екран.



| ПРИМІТКА |

- ▶ Якщо потрібно знову відобразити екран початкових параметрів, щоб внести зміни до налаштувань, виберіть варіант Скинути (див. стор. 26).
- ▶ Якщо для підключення продукту до телевізора Samsung із підтримкою функції Anynet+ (HDMI-CEC) використовується кабель HDMI і (1) на телевізорі та продукті для параметра функції Anynet+ (HDMI-CEC) встановлено значення ON (УВІМК.) і (2) для телевізора встановлено мову, яка підтримується продуктом, і її буде автоматично встановлено для цього продукту.

Головний екран



1	Videos. Здійснюйте відтворення відеофайлів, збережених на дисках, пристроях USB або ПК.
2	Photos. Здійснюйте відтворення відеофайлів, збережених на дисках, пристроях USB або ПК.
3	Мережні служби. Виберіть мережну службу: YouTube.
4	Music. Здійснюйте відтворення музичних файлів, збережених на дисках, пристроях USB або ПК.
5	Settings. Налаштування різних функцій відповідно до власних уподобань.
6	Відображення кольорових кнопок на пульті дистанційного керування, за допомогою яких можна отримати доступ до різних функцій і застосувати їх.

- Вибір параметра на головному екрані


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

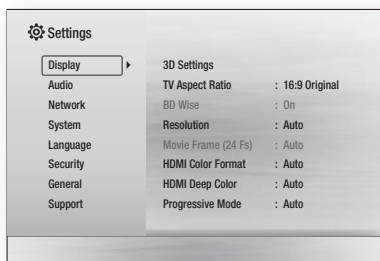
| ПРИМІТКА |

- ▶ Щоб здійснити відтворення відео- та музичних файлів або перегляд фотографій, збережених на ПК, необхідно, підключити домашній кінотеатр і ПК до однієї мережі, а також завантажити, установити та налаштувати програмне забезпечення для мережі AllShare на ПК. (Див. стор. 30.)

Параметри

Перехід до екрана параметрів

1. На головному екрані виберіть **Settings**, а потім натисніть . З'явиться екран параметрів.

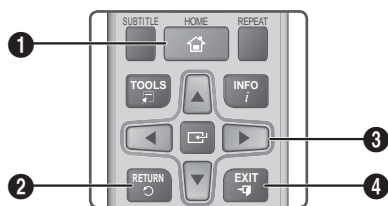





2. Щоб дізнатися, як перейти до меню, підменю та параметрів на екрані Параметри, див. наведене нижче зображення пульта дистанційного керування.

| ПРИМІТКА |



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

Кнопки на пульті дистанційного керування, що використовуються в меню Параметри



1	Кнопка HOME : натисніть для переходу на головний екран.
2	Кнопка RETURN () : використовується для переходу до попереднього меню.
3	 (введення) / ЗІ СТІЛКАМИ : <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.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Кнопка **** на передній панелі продукту використовується для тих самих цілей, що й кнопка **** на пульті ДК.

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 нижній 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

Display	3D Settings	<p>Налаштування 3D-функцій.</p> <p>✓ 3D Blu-ray Playback Mode: вибір відтворення дисків Bluray із 3D-вмістом у режимі 3D. У разі переходу до головного меню в режимі 3D продукт автоматично активує режим 2D.</p> <p>✓ Screen Size: введіть розмір екрана телевізора, підключеного до продукту. Продукт автоматично налаштує відтворення 3D-вмісту відповідно до розміру екрана телевізора.</p>
	TV Aspect Ratio	<p>Дає змогу налаштувати вихідний сигнал продукту відповідно до розміру екрана телевізора. Щоб отримати опис параметрів розміру екрана, див. стор. 20, крок 4.</p>
	BD Wise	<p>BD Wise – це найновіша функція взаємодії пристроїв Samsung у мережі. Під час підключення продукту Samsung і телевізора Samsung за допомогою HDMI (за умови, що обидва пристрої підтримують технологію BD Wise) продукт виводить відеосигнал із роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD.</p>
	Resolution	<p>Дозволяє налаштувати роздільну здатність відеосигналу HDMI вихідного зображення на значення Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p. За умови підключення через композитний вихід підтримується роздільна здатність 576i/480i. Число в позначенні формату роздільної здатності вказує на кількість ліній у відеокадрі. Літери "i" та "p" позначають черезрядкову або прогресивну розгортку відповідно. Що більша кількість ліній, то якісніший відеосигнал.</p>
	Movie Frame (24 Fs)	<p>Установлення для функції Відеокадр (24Fs) значення Авто дає змогу продукту автоматично регулювати вихідний сигнал HDMI до 24 кадрів на секунду для підвищення якості зображення, якщо продукт підключено до телевізора, що підтримує технологію 24Fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функція Movie Frame (24Fs) (Відеокадр (24Fs) доступна лише на телевізорах, що підтримують цю частоту кадрів. • Вона доступна для вибору, лише якщо продукт працює в режимі роздільної здатності вихідного сигналу HDMI 1080i або 1080p.
	HDMI Color Format	<p>Дає змогу встановити формат кольорового простору для виходу сигналу HDMI відповідно до характеристик підключеного пристрою (телевізор, монітор тощо).</p>
	HDMI Deep Color	<p>Дає змогу встановити у продукті вихідний сигнал з увімкненою функцією насиченого кольору HDMI. Ця функція забезпечує точнішу передачу насичених кольорів, посилюючи їх глибину.</p>
	Progressive Mode	<p>Дає змогу покращити якість зображення під час перегляду дисків DVD.</p>

Параметри

Audio	Speaker Settings	Можна налаштувати параметри динаміка.
	Speaker Selection	Дозволяє вибрати між активацією динаміків телевізора та домашнього кінотеатру.
	Audio Return Channel	Дозволяє направити звук із динаміків телевізора до динаміків домашнього кінотеатру. Для цього потрібні підключення HDMI і телевізор із підтримкою функції зворотного аудіоканалу. <ul style="list-style-type: none">• Якщо для функції зворотного аудіоканалу встановлено значення Auto (Автоматично), домашній кінотеатр автоматично вибирає джерело звуку (ARC чи оптичний вхід), залежно від типу підключення. Якщо активний зворотний аудіоканал, оптичний вхід не працюватиме.
	Digital Output	Дозволяє встановити параметри цифрового виходу відповідно до типу аудіо-/відеоприймача, який підключено до продукту. Додаткові відомості див. у таблиці про вибір цифрового виходу (див. стор. 43).
	Dynamic Range Control	Дає змогу застосувати керування динамічним діапазоном до аудіосигналу Dolby Digital, Dolby Digital Plus і Dolby True HD. <ul style="list-style-type: none">✓ Auto: 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.✓ Off: залишає динамічний діапазон без стискання, що дає змогу прослухати оригінальний звук.✓ On: вмикає керування динамічним діапазоном для всіх трьох форматів Dolby. Тихіші звуки відтворюються гучніше, а гучність голосних звуків зменшується.
	Audio Sync	Коли продукт підключено до цифрового телевізора, можна налаштувати час затримки аудіо для виконання синхронізації з відео. Для встановлення часу затримки можна вибрати значення від 0 мс до 300 мс.

Network	Wired Network Settings	Щоб отримати додаткові відомості про параметри й функції мережі, див. розділ "Мережі й Інтернет" на стор. 27.
	Network Test	Дає змогу протестувати налаштування протоколу Інтернету, щоб переконатися в правильності його роботи.
	Network Status	Дозволяє перевірити, чи вдалося підключитися до мережі й Інтернету.
	BD-Live Internet Connection	Дає змогу дозволити чи заборонити підключення до Інтернету послуги BD-Live.
System	Initial Settings	Дає змогу повторно запустити процедуру налаштування початкових параметрів. Додаткові відомості див. на стор. 20.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ це зручна функція, що забезпечує керування іншими продуктами Samsung, які підтримують Anynet+, і дає змогу керувати цими продуктами одним пультом ДК для телевізора Samsung.</p> <p>Щоб скористатися цією функцією, потрібно підключити цей продукт до телевізора Samsung із підтримкою Anynet+ за допомогою кабелю HDMI.</p>
	BD Data Management	Дає змогу керувати завантаженим вмістом диска Blu-ray, який підтримує службу BD-Live. Можна ознайомитися з інформацією про пристрій USB, який використовується для збереження даних BD Live, зокрема визначити обсяг пам'яті. Можна також видалити дані BD Live і змінити пристрій.
	DivX® Video On Demand	Перегляньте коди реєстрації відео за вимогою DivX®, щоб мати змогу купувати й відтворювати вміст DivX® VOD.
Language	<p>Можна вибрати мову головного меню, меню диска, субтитрів тощо.</p> <ul style="list-style-type: none"> Мова, вибрана для меню диска, аудіосупроводу диска або субтитрів, відобразиться, лише якщо вона підтримується диском. 	

Параметри

Security		PIN-код за умовчанням – 0000. Введіть PIN-код, щоб отримати доступ до функції безпеки (якщо не було призначено власний PIN-код).
	BD Parental Rating	Запобігає відтворенню дисків Blu-ray, для яких встановлено такий же або вищий показник вікового обмеження (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду).
	DVD Parental Rating	Запобігає відтворенню дисків DVD, для яких встановлено вікове обмеження вище заданого вами цифрового значення (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду).
	YouTube Lock	Якщо встановлено блокування, для використання послуги необхідно ввести PIN-код.
	Change PIN	Змінення чотиризначного PIN-коду для доступу до функцій безпеки.
General	Time Zone	Можна вказати часовий пояс для свого місцеположення.
Support	Software Upgrade	Щоб отримати додаткові відомості про функцію "Оновлення ПЗ", див. відповідний розділ на стор. 28.
	Contact Samsung	Надання контактної інформації для отримання допомоги стосовно продукту.
	Terms of Service Agreement	Перегляньте положення відмови від відповідальності стосовно вмісту й послуг третіх сторін.
	Reset	Відновлення значень за умовчанням для всіх параметрів, окрім параметрів мережі. Пароль безпеки за умовчанням – 0000.

Мережі й Інтернет

Підключивши цей продукт до мережі, можна використовувати програми та функції, які працюють за умови підключення до Інтернету (наприклад, BD-LIVE), а також оновлювати програмне забезпечення продукту (також через з'єднання з мережею).







Налаштування підключення до мережі

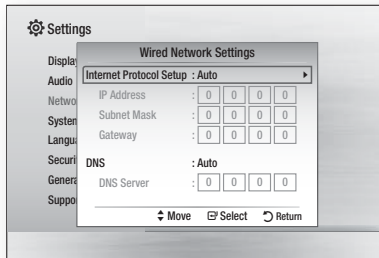
Спочатку потрібно звернутися до постачальника послуг Інтернету, щоб визначити тип своєї IP-адреси (статична чи динамічна). Якщо адреса динамічна, рекомендується використати функцію автоматичного налаштування. Якщо вона статична, потрібно виконати налаштування вручну.

- Перш ніж почати переконайтеся, що продукт підключено до маршрутизатора за допомогою мережного кабелю.




□ Автоматично

Щоб розпочати процес налаштування, виконайте наведені нижче дії.

1. На головному екрані виберіть **Settings**, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Network**, а потім натисніть кнопку .
3. Виберіть **Wired Network Settings**, а потім натисніть кнопку . Відобразиться екран Параметри дротової мережі.
4. Натисніть кнопку  у меню Налаштування протоколу Інтернету. Натисніть  для вибору параметра **Auto** (Автоматично), після чого натисніть кнопку .

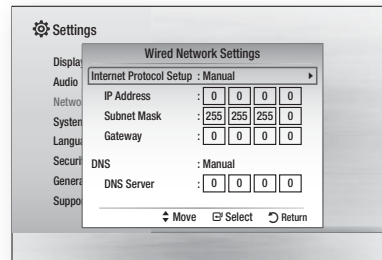







5. Функція налаштування мережі автоматично отримує та заповнює значення для полів IP-адреси, маски підмережі тощо.

6. Після того як функція налаштування отримає відомості про мережу, натисніть кнопку **RETURN** (.
7. Виберіть пункт **Network Test** (Перевірка мережі), після чого натисніть кнопку . Домашній кінотеатр перевіряє підключення до мережі. Коли процес буде завершено, натисніть кнопку **RETURN** (.




□ Вручну

Якщо IP-адреса статична або функція автоматичного налаштування мережі не працює, потрібно вручну встановити значення на екрані налаштунок мережі.



1. Виконайте перші чотири кроки під час використання функції автоматичного налаштування, але на кроці 4 виберіть параметр **Manual** (Уручну) замість **Auto** (Автоматично).
2. За допомогою кнопки  перейдіть до першого поля (IP Address) (IP-адреса).
3. Натискаючи кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування, введіть відповідні цифри.
4. Після введення значення в потрібному полі натисніть кнопку , щоб перейти до наступного. Можна також скористатися іншими кнопками зі стрілками для переміщення вгору, вниз і назад.
5. Введіть значення для параметрів **IP Address**, **Subnet Mask** і **Gateway**.
6. Натиснувши кнопку , перейдіть до поля **DNS**.
7. За допомогою кнопки  перейдіть до першого поля режиму **DNS**, щоб ввести потрібне значення. Введіть цифри, як указано вище.
8. Натисніть кнопку **RETURN** () на пульті дистанційного керування.

Параметри

9. Виберіть пункт **Network Test** (Перевірка мережі), після чого натисніть кнопку . Після перевірки натисніть кнопку **RETURN** (↵), щоб повернутися до попереднього екрана.
10. Виберіть пункт **Network Status** (Стан мережі), після чого натисніть кнопку .
11. З'явиться екран Стан мережі. Продукт перевіряє з'єднання з мережею, після чого підключається до неї. Завершивши, виділіть пункт **OK** і натисніть кнопку .

| ПРИМІТКА |

- ▶ Відомості про мережу можна отримати в постачальника інтернет-послуг. Ці дані також можна переглянути на більшості комп'ютерів Windows. Щоб отримати інструкції, див. розділ "Значення для параметрів мережі" на цій сторінці.

< Значення для параметрів мережі >

Значення для параметрів мережі можна переглянути на більшості комп'ютерів Windows. Щоб переглянути значення для 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 Стан.
 3. З'явиться діалогове вікно, у якому потрібно вибрати вкладку Підтримка.
 4. На вкладці підтримки потрібно вибрати пункт Деталі. Відобразяться параметри мережі.
- 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. У діалоговому вікні, що з'явилося, потрібно вибрати пункт Підключення через локальну мережу.
 4. На вкладці підтримки потрібно вибрати пункт Деталі. Відобразяться параметри мережі.

| ПРИМІТКА |





- ▶ Ця інформація може відрізнятися залежно від версії ОС Windows.

| 28 Українська

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 вимкати чи вимкати продукт.


1. У головному меню виберіть **Settings**, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Support**, а потім натисніть кнопку .
3. Виберіть **Software Upgrade**, а потім натисніть кнопку .
4. Виберіть один з указаних нижче методів.
 - **By Online**
 - **By USB**
 - **Auto Upgrade Notification**
5. Натисніть кнопку . Нижче подано інструкції щодо кожного методу.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Оновлення буде завершено, шойно продукт автоматично вимкнеться після перезавантаження. Натисніть кнопку **ЖИВЛЕННЯ**, щоб увімкнути продукт з оновленим програмним забезпеченням. Під час оновлення забороняється вручну вимкати чи вимкати продукт.
- ▶ Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукті, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час оновлення програмного забезпечення.
- ▶ Якщо потрібно скасувати процес оновлення під час завантаження останньої версії програмного забезпечення, натисніть кнопку .

By Online

Щоб скористатися функцією оновлення ПЗ в режимі онлайн, продукт має бути підключено до Інтернету. Перш ніж почати необхідно вийняти всі диски.

1. Виберіть **By Online** (З мережі), а потім натисніть кнопку . З'явиться повідомлення про підключення до сервера.
2. Якщо оновлення доступне, відобразиться спливаюче повідомлення із запитом про оновлення. Якщо вибрати **"Yes"** (Так), продукт буде автоматично вимкнено і увімкнено, після чого почнеться оновлення.

| ВАЖЛИВО! |

- ▶ Під час оновлення програмного забезпечення забороняється вручну вимкати чи вимикати домашній кінотеатр.
- 3 · З'явиться спливаюче повідомлення про процес оновлення. Після виконання оновлення продукт автоматично вимкнеться знову.
 - 4 · Натисніть кнопку **ЖИВЛЕННЯ**, щоб увімкнути його.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Оновлення буде завершено, щойно продукт автоматично вимкнеться після перезавантаження. Натисніть кнопку **ЖИВЛЕННЯ**, щоб увімкнути продукт з оновленим програмним забезпеченням.
- ▶ Під час оновлення забороняється вручну вимкати чи вимикати продукт.
- ▶ Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час оновлення програмного забезпечення.

By USB

- 1 · Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com.
- 2 · Натисніть **SUPPORT** праворуч угорі сторінки.
- 3 · Введіть номер моделі продукту в поле пошуку, після чого натисніть **Find Product**.
- 4 · Натисніть **Get downloads** в центральній частині сторінки під заголовком Завантаження.
- 5 · Натисніть **Firmware** в центральній частині сторінки.
- 6 · Натисніть піктограму **ZIP** в стовпці Файл праворуч на сторінці.
- 7 · Натисніть **OK** у спливаючому 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 продукті немає диска, а потім вставте флеш-пам'ять USB в USB-порт продукту.
- 11 · У меню продукту виберіть **Settings > Support > Software Upgrade**.
- 12 · Виберіть пункт **By USB**.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Під час оновлення програмного забезпечення через рознімний USB-хосту не вставляйте в продукт диски.
- ▶ Під час оновлення забороняється вручну вимкати чи вимикати продукт.
- ▶ Після завершення оновлення ПЗ перевірте інформацію про програми в меню **Software Upgrade**.

Auto Upgrade Notification

Якщо продукт підключено до мережі, а також увімкнено автоматичне відображення сповіщень про оновлення, він автоматично сповіщатиме про доступність нової версії програмного забезпечення за допомогою спливаючого повідомлення.

- 1 · Увімкніть продукт.
- 2 · У меню оновлення програмного забезпечення встановіть для параметра **Auto Upgrade Notification** значення **On**. Якщо доступна нова версія програмного забезпечення, з'явиться відповідне спливаюче повідомлення.
- 3 · Щоб оновити програмне забезпечення, виберіть **"Yes"** (Так). Продукт буде автоматично вимкнено і увімкнено, після чого почнеться оновлення.
- 4 · З'явиться спливаюче повідомлення стосовно процесу оновлення. Після виконання оновлення продукт автоматично вимкнеться.
- 5 · Натисніть кнопку **Живлення**, щоб увімкнути продукт.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Оновлення буде завершено, щойно продукт автоматично вимкнеться після перезавантаження. Натисніть кнопку **Живлення**, щоб увімкнути продукт з оновленим ПЗ. Під час оновлення забороняється вручну вимкати чи вимикати продукт.
- ▶ Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час оновлення програмного забезпечення.


Параметри

Налаштування функції AllShare

Функція AllShare дає змогу відтворювати музичні, відео- та фотофайли з вашого ПК, використовуючи продукт. Щоб використовувати функцію AllShare, необхідно підключити продукт до ПК через мережу (див. стор. 19) і встановити на ПК програму SAMSUNG PC Share Manager.

Завантаження програмного забезпечення AllShare

Щоб скористатися функцією AllShare на ПК, потрібно встановити на ньому програмне забезпечення AllShare. 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 **"SUPPORT"** праворуч угорі сторінки.
3. На сторінці "Підтримка" введіть номер моделі продукту в поле **"Номер моделі"**, після чого натисніть кнопку .
4. На відображеній сторінці натисніть **"Get downloads"** зліва в розділі **"Downloads"**. Відобразиться сторінка **"Download Centre"**.
5. На сторінці **"Download Centre"** перейдіть на вкладку **"Software"**.
6. На вкладці **"Програми"** натисніть піктограму в стовпці "Файл" справа в рядку AllShare.
7. У спливаючому вікні, що відобразиться, натисніть **"Save File"**.
8. Знайдіть інсталяційний файл AllShare на диску, після чого двічі натисніть його.
9. У відображеному спливаючому вікні натисніть **"Run"** 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. Дотримуйтеся вказівок щодо встановлення та налаштування програмного забезпечення AllShare. Файл можна переглянути та/чи зберегти.

| ПРИМІТКА |


- ▶ Щоб використовувати функцію AllShare на смартфоні, необхідно під'єднати комплект і смартфон до одного маршрутизатора.

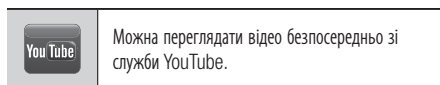
| 30 Українська

Відтворення Медіафайлів

Використання послуги потокового медіавіс্তু


- Для використання послуги потокового медіавіс্তু, домашній кінотеатр має бути підключено до Інтернету. Для використання деяких послуг може знадобитися обліковий запис.

Використовуйте кнопки ▲▼◀▶ у головному меню, щоб перейти до служби YouTube, а потім натисніть кнопку .







Відтворення файлів із пристрою USB

Можна здійснювати відтворення мультимедійних файлів, збережених на підключеному пристрої USB.

1. Перейдіть до головного меню.
2. У режимі зупиненого відтворення під'єднайте USB-пристрій до порту USB на передній панелі продукту. Відобразиться повідомлення "Do you want to access the device?" ("Отримати доступ до цього пристрою?").
3. Натискайте кнопки ◀▶, щоб вибрати **Yes** (Так), після чого натисніть кнопку .
4. Натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку (**A**).







5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть флеш-пам'ять або диск USB, а потім натисніть кнопку .
6. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть **Videos** (Відео), **Music** (Музика) або **Photos** (Фото), після чого натисніть кнопку .

7. Якщо файли відображаються на екрані, перейдіть до кроку 8. Якщо на екрані відображаються папки, за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть потрібну папку, натисніть кнопку , а потім перейдіть до кроку 8.
8. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл для відтворення чи перегляду, після чого натисніть кнопку .


АБО

- 4¹. Натисніть **СИНЮ** кнопку (**D**).



- 5¹. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть флеш-пам'ять або диск USB, а потім натисніть кнопку .
- 6¹. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Videos** (Відео), **Music** (Музика) або **Photos** (Фото), після чого натисніть кнопку .
- 7¹. Якщо файли відображаються на екрані, перейдіть до кроку 8¹. Якщо на екрані відображаються папки, за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть потрібну папку, натисніть кнопку , а потім перейдіть до кроку 8¹.
- 8¹. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл для відтворення чи перегляду, після чого натисніть кнопку .

| ПРИМІТКА |

- ▶ Щоб запобігти пошкодженню запам'ятовуючого пристрою USB, від'єднайте його за допомогою функції "Safely Remove USB" (Безпечне від'єднання USB). Натисніть кнопку **HOME**, щоб перейти до головного меню, потім – **ЖОВТУ (C)** кнопку та кнопку .
- ▶ Щоб прослуховувати музичні файли із 5.1-канальним звуком, для режиму Dolby Pro Logic II потрібно встановити параметр Matrix (див. стор. 37).





Відтворення Медіафайлів

Відтворення диска, вміст якого записано користувачем


Можна відтворити мультимедійні файли, записані на компакт- або DVD-диски.


1. Увімкніть домашній кінотеатр.
2. Відкрийте лоток для дисків, вставте записаний користувачем диск ярликом догори, а потім закрийте лоток.
3. Після завантаження диска натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку (A).
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть компакт- або DVD-диск, а потім натисніть кнопку .
5. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть **Videos** (Відео), **Music** (Музика) або **Photos** (Фото), після чого натисніть кнопку .
6. Якщо файли відображаються на екрані, перейдіть до кроку 7. Якщо на екрані відображаються папки, за допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібну папку, натисніть кнопку , а потім перейдіть до кроку 7.
7. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть файл для відтворення чи перегляду, після чого натисніть кнопку .

АБО

- 3¹. Після завантаження диска натисніть **СИНЮ** кнопку (D).
- 4¹. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть компакт- або DVD-диск, а потім натисніть кнопку .
- 5¹. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Videos** (Відео), **Music** (Музика) або **Photos** (Фото), після чого натисніть кнопку .
- 6¹. Якщо файли відображаються на екрані, перейдіть до кроку 7¹. Якщо на екрані відображаються папки, за допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібну папку, натисніть кнопку , а потім перейдіть до кроку 7¹.
- 7¹. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть файл для відтворення чи перегляду, після чого натисніть кнопку .

Відтворення комерційних відеодисків


Вставте диск у відповідний лоток, узявши його ярликом догори, а потім закрийте лоток. Відтворення розпочнеться автоматично. Якщо файл не відтворюється автоматично, перейдіть до папки **Videos** (Відео) в головному меню, а потім натисніть кнопку .

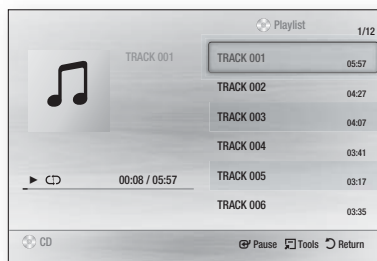
Зазвичай комерційні відеодиски мають меню. Щоб відтворити фільм на диску, виберіть пункт **Play** (Відтворити) в меню диска, а потім натисніть кнопку .


| ПРИМІТКА |

- ▶ Щоб отримати додаткові відомості про відтворення відео, перейдіть до розділу "Controlling Video Playback" на стор. 33.

Відтворення попередньо записаних комерційних аудіодисків

1. Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) або диск MP3 в лоток для дисків.
 - Під час відтворення аудіокомпакт-дисків (CD-DA) перша звукова доріжка відтворюватиметься автоматично. Звукові доріжки відтворюються в тій послідовності, у якій вони записані на диску.
 - Під час відтворення диска у форматі MP3 натискайте кнопки ◀▶, щоб вибрати пункт **Music** (Музика), після чого натисніть кнопку .



2. Щоб відтворити певну звукову доріжку, за допомогою кнопок ▲▼ на пульті дистанційного керування виберіть її, після чого натисніть кнопку .

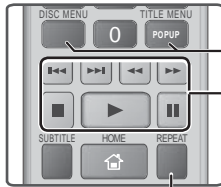
| ПРИМІТКА |

- ▶ Щоб отримати додаткові відомості про відтворення музики, перейдіть до розділу "Керування відтворенням музики" на стор. 35.

Керування відтворенням відео

Можна контролювати відтворення відеофайлів, збережених на дисках Blu-ray, DVD-, компакт-дисках або запам'ятовуючих пристроях USB. Залежно від типу носія деякі функції, наведені в цьому посібнику, можуть бути не доступні.

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення відео



Повторне відтворення

<p>Повторне відтворення заголовка чи розділу</p>	<ol style="list-style-type: none"> Під час відтворення натисніть кнопку REPEAT на пульті дистанційного керування. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт Chapter, All або Title, після чого натисніть кнопку ☑. <p> ПРИМІТКА </p> <ul style="list-style-type: none"> Розділ або заголовок може не відразу з'явитися на екрані. Натискайте кнопки ▲▼, доки потрібний елемент не буде знаходитися в полі синього кольору. Щоб повернутися до звичайного відтворення, натисніть кнопку REPEAT іще раз, потім натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати Off, після чого натисніть кнопку ☑.
<p>Повторне відтворення частини доріжки</p>	<ol style="list-style-type: none"> Під час відтворення натисніть кнопку REPEAT на пульті дистанційного керування. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт Repeat A-B. <p> ПРИМІТКА </p> <ul style="list-style-type: none"> Пункт Повтор A–B може не відразу з'явитися на екрані. Натискайте кнопки ▲▼, доки пункт Повтор A–B не буде знаходитися в полі синього кольору. Натисніть кнопку ☑ на тому фрагменті, з якого потрібно розпочати повторне відтворення (A). Натисніть кнопку ☑ на тому фрагменті, на якому потрібно зупинити повторне відтворення (B). Щоб повернутися до звичайного режиму відтворення, натисніть кнопку REPEAT іще раз. Натисніть кнопку ☑. <p> ПРИМІТКА </p> <ul style="list-style-type: none"> Точка (B) має бути встановлена щонайменше через 5 секунд відтворення після точки (A).

Використання Меню диска, Меню заголовків, Спливного меню і списку заголовків

DISC MENU	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення меню диска.
TITLE MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення меню заголовків. <ul style="list-style-type: none"> Якщо диск містить список відтворення, натисніть ЗЕЛЕНУ (V) кнопку, щоб перейти до нього.
POPUP MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення спливного меню.
DISC MENU чи TITLE MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення меню заголовків.

Кнопки керування відтворенням

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

▶	Початок відтворення
⏏	Зупинення відтворення.
⏸	Призупинення відтворення.
⏮ або ⏭	Під час відтворення натисніть кнопку ⏮ або ⏭ . З кожним натисканням кнопки ⏮ або ⏭ швидкість відтворення змінюватиметься відповідним чином.
⏪ або ⏩	У режимі паузи натисніть кнопку ⏪ . З кожним натисканням кнопки ⏪ швидкість відтворення змінюватиметься відповідним чином.
⏮ або ⏭	У режимі паузи натисніть кнопку ⏮ . З кожним натисканням кнопки ⏮ швидкість відтворення змінюватиметься відповідним чином.
⏮ або ⏭	Під час відтворення натисніть кнопку ⏮ або ⏭ . Шоразу, коли ви натискатимете кнопку ⏮ або ⏭ , диск переходиме до попереднього або наступного розділу чи файлу.

Відтворення Медіафайлів

Використання меню TOOLS

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

Title	Якщо фільм або відео має кілька розділів, перейдіть до потрібного чи виберіть його.
Playing Time	Виберіть цей параметр, щоб перейти до певного моменту відтворення. Скористайтеся кнопками з цифрами, щоб ввести час моменту відтворення.
Full Screen	Виберіть цей параметр, щоб перейти до потрібного повноекранного режиму перегляду. Можна вибрати параметри Оригінал., Режим 1 (збільшений розмір) і Режим 2 (найбільший розмір).
Picture Setting	виберіть цей параметр, щоб налаштувати режим зображення. - Режим зображення <ul style="list-style-type: none">▪ Normal : цей параметр підходить для більшості програм.▪ Movie : виберіть цей параметр для перегляду фільмів.▪ User : виберіть для налаштування чіткості та зменшення шумів вручну.▪ Dynamic : виберіть цей параметр, щоб збільшити чіткість.

Меню, яке відображається лише під час відтворення дисків BD/DVD

Chapter	Виберіть цей параметр, щоб перейти до розділу, який потрібно переглянути.
Audio	Виберіть цей параметр для встановлення потрібної мови аудіосупроводу.
Subtitle	Виберіть цей параметр для встановлення потрібної мови відображення субтитрів. - Цєю функцією можна керувати за допомогою кнопки SUBTITLE на пульті дистанційного керування.
Angle	Виберіть цей параметр, щоб переглянути сцену з іншого ракурсу. Параметр Angle (Кут) відображає кількість варіантів кутів, з яких можна здійснювати перегляд (1/1, 1/2, 1/3 тощо).
BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio	Виберіть цей параметр для встановлення потрібної опції Bonusview.

| ПРИМІТКА |

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

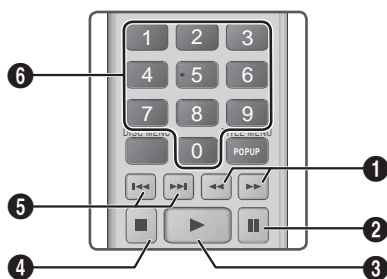
Створення списку відтворення відеофайлів

Подібно до створення списку відтворення музичних файлів, можна створити список відтворення відеофайлів. Щоб отримати відповідні інструкції, див. розділ "Керування відтворенням музики" на стор. 35.

Керування відтворенням музики

Можна керувати відтворенням музичного вмісту, збереженого на DVD-, компакт-диску або запам'ятовуючому пристрої USB.

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики



1	Прискорене відтворення (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA)) Під час відтворення натисніть кнопку ◀▶ або ▶▶. З кожним натисканням кнопки ◀▶ або ▶▶ швидкість відтворення змінюватиметься відповідним чином.
2	Кнопка ⏸ : припинення відтворення звукової доріжки.
3	Кнопка ▶ : відтворення вибраної звукової доріжки.
4	Кнопка ◻ : зупинення відтворення звукової доріжки.
5	Перехід : під час відтворення натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶, щоб перейти до попередньої чи наступної звукової доріжки в списку відтворення.
6	Кнопки з ЦИФРАМИ : під час відтворення відповідного списку натисніть потрібний номер звукової доріжки. Відтворюватиметься вибрана звукова доріжка.

Повторюване відтворення звукових доріжок

Продукт можна налаштувати на повторюване відтворення звукових доріжок.

1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
2. Користуйтеся кнопками ◀▶, щоб вибрати **Off**, **Track** чи **One**, **All** чи **Shuffle** у режимі **Repeat Mode**, а потім натисніть кнопку **☑**.

Створення списку відтворення музичних файлів

1. Якщо необхідно здійснити відтворення музичних файлів із комерційного компакт- або DVD-диска, натисніть кнопку **☑** або **RETURN** (↵). На екрані з'являється список музичних файлів. Якщо список відтворення музичних файлів збережено на диску чи пристрої USB, доступ до нього можна отримати, виконавши дії наведені в розділі "Відтворення файлів із пристрою USB" на стор. 31 або "Відтворення диска, вміст якого записано користувачем" на стор. 32.
2. Натисніть кнопки ▲▼◀▶, щоб перейти до потрібних звукових доріжок, а потім натисніть **ЖОВТУ** кнопку (C), щоб вибрати ці доріжки. Повторіть ці дії, щоб додати інші звукові доріжки.



3. Щоб видалити файл зі списку відтворення, перейдіть до нього, а потім натисніть **ЖОВТУ** кнопку (C).
4. Натисніть кнопку **☑**, щоб відтворити вибрані файли. На екрані з'явиться список відтворення.
5. Щоб перейти до списку музичних файлів, натисніть кнопку **☑** або **RETURN** (↵).
6. Щоб перейти до списку відтворення, натисніть кнопку **☑**.

ПРИМІТКА |

- ▶ Можна створювати списки відтворення, що містять щонайбільше 99 звукових доріжок, збережених на аудіокомпакт-диску (CD-DA).

Відтворення Медіафайлів

Керування переглядом фото

Можна керувати переглядом фотографій, збережених на DVD-, компакт-диску або запам'ятовуючому пристрої USB.

Використання меню Сервіс

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

Start Slide Show	Виберіть цей пункт, якщо потрібно розпочати показ слайдів.
Slide Show Speed	Виберіть цей пункт, якщо потрібно налаштувати швидкість показу слайдів.
Background Music	У діалоговому вікні, що з'явилося, потрібно вибрати пункт Local Area Connection (Підключення через локальну мережу).
Zoom	Виберіть цей пункт, щоб збільшити розмір поточного зображення. (Можна збільшити в 4 рази.)
Rotate	Виберіть цей пункт, щоб обернути зображення. (Зображення можна обернути за годинниковою стрілкою чи проти неї.)
Information	Відображається інформація про зображення, наприклад назва, розмір тощо.

| ПРИМІТКА |

- ▶ Меню Сервіс може різнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою. На екрані можуть відображатися не всі параметри.
- ▶ Щоб увімкнути функцію відтворення фонової музики, музичні файли та фотографії має бути розміщено в одній папці. На якість звуку можуть впливати бітова частота MP3-файлу, розмір фотографії та спосіб кодування.

Створення списку перегляду фото

Подібно до створення списку відтворення музичних файлів, можна створити список перегляду фото. Щоб отримати відповідні інструкції, див. розділ "Керування відтворенням музики" на стор. 35.

Прослуховування радіо

Використання кнопок на пульті дистанційного керування

1. Натисніть кнопку **FUNCTION**, щоб перейти до режиму **FM**.
2. Налаштуйте потрібну радіостанцію.
 - Попереднє налаштування радіостанції
1. Натисніть кнопку **[]**, виберіть режим **PRESET** і натисніть **TUNING UP, DOWN**, щоб вибрати попередньо налаштовану радіостанцію.
 - Перш ніж вибрати попередньо налаштовані радіостанції, їх необхідно додати до пам'яті продукту.
 - Налаштування вручну. Натисніть кнопку **[]** для вибору режиму **MANUAL**, а потім **TUNING UP, DOWN** для налаштування відповідної частоти діапазону.
 - Автоматичне налаштування. Натисніть кнопку **[]**, щоб вибрати режим **MANUAL**, після чого натисніть і утримуйте кнопку **TUNING UP, DOWN** для виконання автоматичного пошуку в діапазоні.

Налаштування моно/стерео

Натисніть кнопку **MO/ST**.

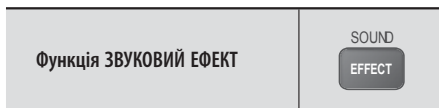
- Після кожного натискання кнопки режим **STEREO** змінюється на **MONO** і навпаки.
- У зонах слабого прийому радіосигналу вибирайте режим **MONO** для точної трансляції без перешкод.

Попереднє налаштування радіостанцій

Приклад. Попереднє налаштування станції FM 89,10 і збереження її у пам'яті.

1. Натисніть кнопку **FUNCTION**, щоб перейти до режиму **FM**.
2. Натисніть кнопку **TUNING UP, DOWN**, щоб вибрати діапазон <89.10>.
3. Натисніть кнопку **TUNER MEMORY**.
 - **НОМЕР** на екрані блиматиме.
4. Знову натисніть кнопку **TUNER MEMORY**.
 - Кнопку **TUNER MEMORY** потрібно натиснути, доки **НОМЕР** відображається на екрані.
 - Після натискання кнопки **TUNER MEMORY** **НОМЕР** зникне з екрана, а станцію буде збережено в пам'яті.
5. Щоб налаштувати іншу радіостанцію, повторіть кроки 2–4.
 - Щоб вибрати попередньо налаштовану станцію, натисніть кнопку **TUNING UP, DOWN**.

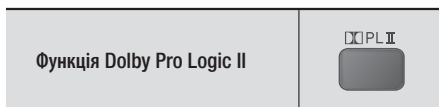
Використання кнопок спеціальних ефектів на пульті дистанційного керування



Дає змогу вибрати режим, який оптимізує звучання.

MP3 ENHANCER → SMART VOLUME → POWER BASS → OFF

- **MP3 ENHANCER** : Цей параметр сприяє покращенню якості звуку (наприклад, музики у форматі mp3). Можна покращити звучання MP3-файлів (24 кГц, 8 біт) до рівня компакт-диска (44.1 кГц, 16 біт).
- **SMART VOLUME** : Регулює та стабілізує рівень гучності, і дає змогу уникнути його різкої зміни під час перемикання каналів або переходу до іншого епізоду.
- **POWER BASS** : Цей параметр підвищує рівень басів і створює ефекти глухого звучання.
- **OFF** : Цей параметр дає змогу здійснювати звичайне прослуховування.



Можна вибрати потрібний аудіорежим Dolby Pro Logic II.

- **MOVIE** : додає реалістичності саундтреку до фільму.
- **MUSIC** : відтворення музики супроводжується звуковими ефектами, які створюють враження прослуховування твору наживо.
- **MATRIX** : відтворює багатоканальний об'ємний звук.
- **PROLOG** : можна прослуховувати 2-канальне джерело звуку в режимі 5,1-канального об'ємного звучання через усі активовані динаміки.
 - Залежно від вхідного сигналу певні динаміки можуть не відтворювати звук.

Використання диска BD-LIVE™

1. Підключіть продукт до мережі (див. стор. 19.)
2. Налаштуйте параметри мережі (див. стор. 27–28.)

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

1. Підключіть запомінаюче устройство USB к разъему USB на передней панели устройства, а затем проверьте объем свободной памяти. Объем вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити принаймні 1 ГБ (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE).
2. На головному екрані виберіть **Settings**, а потім натисніть кнопку .
3. Виберіть **System**, а потім натисніть кнопку .
4. Виберіть пункт **BD Data management**, після чого натисніть кнопку .
5. Виберіть пункт **Change Device**, після чого натисніть кнопку .
6. Виберіть пункт **USB DISK**, після чого натисніть кнопку .
7. Вставте диск Blu-ray із підтримкою BD-LIVE.
8. Виберіть будь-який елемент зі списку матеріалів служби BD-LIVE, наданих виробником диска.

| ПРИМІТКА |

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


Відтворення Медіафайлів

Використання функції AllShare

Функція AllShare дає змогу отримувати доступ і здійснювати відтворення файлів, збережених на ПК, за допомогою домашнього кінотеатру.

Дотримуйтеся вказівок у посібнику користувача AllShare, щоб налаштувати функцію AllShare на ПК і позначити папки та файли, до яких потрібно надати доступ за допомогою домашнього кінотеатру.

Щоб отримати доступ до файлів на ПК і здійснювати їх відтворення після налаштування функції AllShare, виконайте наведені нижче дії.

1. Увімкніть ПК, телевізор і домашній кінотеатр.
2. Переконайтеся, що на ПК запущено сервер AllShare для спільного доступу.
3. На пульті дистанційного керування домашнього кінотеатру натисніть **СИНЮ** кнопку **(D)** (перегляд пристроїв).
4. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть свій ПК у списку пристроїв.
5. Виберіть тип файлу, який потрібно переглянути чи відтворити (Videos (Відео), Photos (Фото) або Music (Музика)), а потім натисніть кнопку .
6. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть папку з указаним типом файлів, а потім натисніть кнопку . Відображається список файлів.
7. Виберіть файл, який потрібно переглянути чи відтворити, після чого натисніть кнопку .

| ПРИМІТКА |

- ▶ Списки відтворення файлів на ПК можна створювати так само, як списки відтворення файлів, збережених на пристроях USB та дисках.
- ▶ Керувати відтворенням файлів на ПК можна майже так само, як і файлів, збережених на пристроях USB і дисках.
- ▶ Доступ до відповідних файлів на ПК також можна отримати, якщо спочатку вибрати пункт Відео, Фото або Музика, а потім ПК зі списку на головному екрані пристрою.


Додаткові відомості

Примітка.

<p>Підключення</p>	<p>Вихід HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Залежно від типу телевізора деякі режими роздільної здатності виходу HDMI можуть не підтримуватися. Щоб відтворювати відео з технологією 3D, потрібно встановити підключення HDMI. Використання довгого кабелю HDMI може призвести до появи шумів на екрані. У цьому випадку слід Off в меню функцію HDMI Deep Color.
<p>Параметри</p>	<p>3D-параметри</p> <ul style="list-style-type: none"> Для призупинення відтворення 3D-вмісту з деяких 3D-дисків потрібно натиснути кнопку <input type="checkbox"/> один раз. Відтворення фільму припиниться, а режим 3D буде вимкнено. Щоб змінити вибір тривимірного режиму під час відтворення фільму в режимі 3D, натисніть кнопку <input type="checkbox"/> один раз. З'явиться меню диска Blu-ray. Натисніть кнопку <input type="checkbox"/> ще раз, після чого виберіть параметри 3D в меню диска Blu-ray. Залежно від вмісту диска та розташування зображення на екрані телевізора, на ньому можуть бути наявні вертикальні чорні смуги ліворуч, праворуч або по обидва боки зображення. <p>ТБ-формат</p> <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, деякі файли відображатимуться з 4:3 Pillarbox (чорними смугами по обидва боки зображення). <p>BD Wise (лише для продуктів компанії Samsung)</p> <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 продукт підключено до пристрою, який не підтримує функцію BD Wise, її неможливо буде використовувати. Щоб забезпечити належну роботу функції BD Wise, увімкніть її у відповідному меню для продукту й телевізора. <p>Цифровий вихід</p> <ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що вибрано правильний цифровий вихід. В іншому випадку звук не відтворюватиметься або лунатиме лише гучний шум. Якщо пристрій HDMI (аудіо-/відеоприймач, телевізор) не підтримує формати стиснення (Dolby digital, DTS), вихідний аудіосигнал перетворюється на PCM-сигнал. Звичайні DVD-диски не містять аудіопотоку BONUSVIEW та навігаційних звукових ефектів. Деякі диски Blu-ray не містять аудіопотоку BONUSVIEW та навігаційних звукових ефектів. Налаштування цього цифрового виходу не впливає на аналоговий аудіовихід (L/R) або вихід HDMI телевізора, на відміну від оптичного або HDMI-аудіовиходу, коли до програвача підключено аудіо-/відеоприймач. Якщо відтворюються звукові доріжки у форматі MPEG, вихідні аудіосигнали передаються як PCM-сигнали, незалежно від типу цифрового виходу (PCM чи цифрового потоку).

Додаток

Параметри	Підключення до Інтернету BD-Live
	<ul style="list-style-type: none">Під час використання даних BD-LIVE підключення до Інтернету може бути обмежене.
	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+.
	Керування даними BD
	<ul style="list-style-type: none">У режимі використання зовнішньої пам'яті відтворення диска може бути зупинено, якщо відключити пристрій USB під час відтворення.Ці пристрої USB працюють лише за умови, що вони мають файлову систему FAT (мітка тому DOS 8.3). Рекомендується використовувати пристрій USB з підтримкою протоколу USB 2.0 зі швидкістю читування/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 окремих умов.
	Відео DivX® за вимогою
	<ul style="list-style-type: none">Детальну інформацію про DivX(R) VOD можна отримати на веб-сайті http://vod.divx.com.
	Параметри динаміки
	<ul style="list-style-type: none">Коли для параметра Speaker Selection встановлено значення TV Speaker, звук відтворюється через динаміки телевізора.
	Звук HDMI
<ul style="list-style-type: none">Під час відтворення через динаміки телевізора звук HDMI автоматично перетворюється на 2-канальний.	
Зворотний аудіоканал	
<ul style="list-style-type: none">Якщо функцію Anynet+ (HDMI-CEC) вимкнено, функція зворотного аудіоканалу буде недоступна.Використання кабелю HDMI, який не сертифіковано для використання з функцією ARC (зворотний аудіоканал), може спричинити проблеми сумісності.Функція ARC доступна лише в тому випадку, якщо пристрій підключено до сумісного телевізора.	
Цифровий вихід	
<ul style="list-style-type: none">Цифровий вихід може бути активовано, якщо для параметра Speaker Selection встановлено значення TV Speaker.	

Відтворення	Відтворення відеофайлів
	<ul style="list-style-type: none"> Відеофайли з високою швидкістю передачі (20 Мбіт/с і більше) спричиняють навантаження на продукт, тому їх відтворення може бути припинено.
	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 недоступні. На деяких дисках Blu-ray можна вибрати звукову доріжку PCM або Dolby digital англійською мовою.
	Вибір мови субтитрів
Відтворення медіафайлів	<ul style="list-style-type: none"> Залежно від диска Blu-ray/DVD, можна змінити мову субтитрів у меню диска. Натисніть кнопку DISC MENU. Використання цієї функції залежить від того, які субтитри закодовано на диску. Вона доступна не для всіх дисків Blu-ray/DVD. Інформація про основний режим 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.
	Відтворення файлів у форматі JPEG
	<ul style="list-style-type: none"> У повноекранному режимі перегляду не можна збільшити субтитри та PG-графіку.
Відтворення медіафайлів	Режим Dolby Pro Logic II
	<ul style="list-style-type: none"> Перш ніж вибрати режим Dolby Pro Logic II, підключіть зовнішній пристрій до гнізд аудіовходу AUDIO INPUT (L і R) на продукті. Якщо пристрій під'єднати лише до одного із входів (L або R), ефект об'ємного звучання не буде досягнуто.
	Використання кнопки TOOLS під час перегляду зображень
	<ul style="list-style-type: none"> Якщо систему підключено до телевізора, на якому ввімкнено функцію BD Wise, меню Параметри зображення не відобразиться. Функція відтворення фонової музики не працюватиме, якщо музичний файл і фотографії не буде збережено на одному носії. Також на якість звуку може впливати бітова частота MP3-файлу, розмір фотографій і спосіб кодування.
Відтворення вмісту із запам'ятовуючого пристрою USB	Відтворення вмісту із запам'ятовуючого пристрою USB
	<ul style="list-style-type: none"> Щоб запобігти пошкодженню запам'ятовуючого пристрою USB, від'єднуйте його за допомогою функції Safely Remove USB (Безпечно від'єднання USB). Натисніть кнопку HOME, щоб перейти до головного меню, потім – ЖОВТУ(С) кнопку та кнопку .

Додаток

Роздільна здатність вихідного сигналу

□ Відтворення диска Blu-ray/електронного вмісту/цифрового вмісту

Налаштування	Вихід	HDMI/підключено			HDMI/не підключено
		Режим HDMI		Режим ВІДЕО	Режим ВІДЕО
		Диск Blu-ray	Електронний вміст/ цифровий вміст		
BD Wise		Роздільна здатність диска Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-
Авто		Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	576i/480i	-
1080p@60F		1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Відеокадр: Авто (24 кадр/с)		1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
	1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
	720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
	576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
	576i/480i	-	-	-	576i/480i

□ Відтворення DVD-диска

Налаштування	Вихід	HDMI/підключено		HDMI/не підключено
		Режим HDMI	Режим ВІДЕО	Режим ВІДЕО
BD Wise		576i/480i	576i/480i	-
Авто		Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	576i/480i	-
1080p@60F		1080p@60F	576i/480i	-
	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
	720p	720p	576i/480i	576i/480i
	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
	576i/480i	-	-	576i/480i

Вибір цифрового виходу

Налаштування		PCM	Потік бітів (без обробки)	Потік бітів (перекодовано в DTS)	Потік бітів (перекодовано в Dolby D)
Підключення		Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI			
Аудіопотік на диску Blu-ray	PCM	До 7.1-канального сигналу PCM	PCM	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
	Dolby Digital	До 7.1-канального сигналу PCM	Dolby Digital	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	До 7.1-канального сигналу PCM	Dolby Digital Plus	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	До 7.1-канального сигналу PCM	Dolby TrueHD	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
	DTS	До 6.1-канального сигналу PCM	DTS	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
	Аудіо високої чіткості DTS-HD	До 7.1-канального сигналу PCM	Аудіо високої чіткості DTS-HD	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	До 7.1-канального сигналу PCM	DTS-HD Master Audio	Перекодовано в DTS	Перекодовано в Dolby Digital *
Аудіопотік на диску Blu-ray	PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM
	Dolby Digital	До 5.1-канального сигналу PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До 6.1-канального сигналу PCM	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 відтворяться.	Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW у звук PCM і додає навігаційні звукові ефекти, після чого перекодує аудіосигнал PCM у звук DTS із бітовим потоком.	Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW у звук PCM і додає навігаційні звукові ефекти, після чого перекодує аудіосигнал PCM у звук Dolby digital із бітовим потоком або звук PCM.

* Якщо вихідний потік 2-канальний або монофонічний, параметр Re-encoded Dolby D (Перекодовано в Dolby D) не застосовується. Форматом виходу буде 2-канальний PCM.

Диски Blu-ray можуть включати три аудіопотоки.





- Основна звукова доріжка : головна звукова доріжка.
- Аудіосигнал BONUSVIEW : додаткова звукова доріжка, наприклад коментар режисера чи актора.
- Навігаційні звукові ефекти: Звукові ефекти, що супроводжують переміщення в меню диска чи фільмів. Усі диски Blu-ray мають різні навігаційні звукові ефекти.

Додаток

Усунення несправностей

У разі неправильної роботи продукту див. наведену нижче таблицю. Якщо ваша проблема не описана нижче або надані інструкції її не вирішують, вимкніть продукт, від'єднайте кабель живлення та зверніться до найближчого авторизованого дилера чи центру обслуговування користувачів Samsung Electronics.

Проблема	Перевірка/спосіб усунення
Не вдається вийняти диск.	<ul style="list-style-type: none">• Чи надійно підключено кабель живлення до електричної розетки?• Вимкніть живлення та ввімкніть його знову.
Відтворення не розпочинається.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте відповідність регіонального номера Blu-ray/DVD-диска. Придбані за кордоном Blu-ray/DVD-диски можуть не відтворюватися.• Цей продукт не підтримує диски CD-ROM і DVD-ROM.• Переконайтеся, що рівень рейтингу є правильним.
Відтворення розпочинається не відразу після натискання кнопки відтворення/паузи.	<ul style="list-style-type: none">• Чи не використовується деформований диск або диск із подряпинами на поверхні?• Протріть поверхню диска.
Звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none">• Домашній кінотеатр не відтворює звук під час прискореного, сповільненого та покадрового відтворення.• Чи правильно під'єднано динаміки? Чи правильно налаштовано параметри динаміків?• Чи не пошкоджено диск?
Звук відтворюється лише з кількох динаміків, а не з усіх 6.	<ul style="list-style-type: none">• Під час прослуховування деяких дисків Blu-ray/DVD звук відтворюється лише з передніх динаміків.• Переконайтеся, що динаміки під'єднано правильно.• Відрегулюйте гучність.• Під час прослуховування компакт-диска, радіо чи перегляду телебачення звук відтворюється лише з передніх динаміків.
5,1-канальне об'ємне звучання Dolby Digital не створюється.	<ul style="list-style-type: none">• Чи є на диску позначка "Dolby Digital 5.1 CH"? 5,1-канальне об'ємне звучання Dolby Digital створюється лише тоді, коли на диску записано 5,1-канальний звук.• Чи правильно на екрані з інформацією налаштовано мову для 5,1-канального звучання Dolby Digital?
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none">• Чи в межах робочого діапазону й під належним кутом до відповідного датчика використовується пульт дистанційного керування?• Чи не розряджені батареї?
<ul style="list-style-type: none">• Диск обертається, але зображення відсутнє.• Якість зображення низька, і зображення тремтить.	<ul style="list-style-type: none">• Чи ввімкнено живлення телевізора?• Чи правильно підключено відеокабелі?• Чи не пошкоджено/забруднено диск?• Неякісні диски можуть не відтворюватися.
Вибрана мова звукової доріжки та субтитрів не працює.	<ul style="list-style-type: none">• Якщо на диску не записано мову звуку та субтитри, вони не відтворюються.
Екран меню не відображається, навіть якщо вибрано функцію меню.	<ul style="list-style-type: none">• Чи не використовується диск, який не містить меню?

Проблема	Перевірка/спосіб усунення
Не вдається змінити формат зображення на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> Blu-ray/DVD-диски, що підтримують формат 16:9, можна відтворювати в повноекранному режимі 16:9, режимі "Широкоекранний 4:3" або "4:3, пан. й масшт.". Blu-ray/DVD-диски, що підтримують формат 4:3, можна відтворювати лише у форматному співвідношенні 4:3. Ознайомтеся з інформацією на диску Blu-ray, а потім виберіть відповідну функцію.
<ul style="list-style-type: none"> Продукт не працює. 	<ul style="list-style-type: none"> У режимі NO DISC натисніть і утримуйте кнопку  на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд. <ul style="list-style-type: none"> Використання функції RESET (СКИДАННЯ) призведе до видалення всіх збережених параметрів. Використовуйте цю функцію лише в разі необхідності.
Ви забули пароль для рівня рейтингу.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що в продукті немає диска. Після цього на продукті натисніть і утримуйте кнопку  більше 5 секунд. На дисплеї з'явиться повідомлення INIT, і всі параметри повертаються до стандартних значень. Після цього натисніть кнопку POWER. <ul style="list-style-type: none"> Використання функції СКИДАННЯ призведе до видалення всіх збережених параметрів. Використовуйте цю функцію лише в разі необхідності.
Не вдається прийняти радіосигнал.	<ul style="list-style-type: none"> Чи правильно підключено антену? Якщо вхідний сигнал антени слабкий, установіть зовнішню FM-антену в зоні з хорошим прийомом сигналу.
Під час прослуховування звуку з телевізора за допомогою продукту звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"> Якщо під час відтворення звуку з телевізора через входи D. IN або AUX натиснути кнопку ВІДКРИВАННЯ/ЗАКРИВАННЯ , вмикаються функції Blu-ray/DVD-диска й вимикається звук телевізора.
На екрані відображається повідомлення "Недоступно".	<ul style="list-style-type: none"> Неможливо виконати функцію чи дію з таких причин: <ol style="list-style-type: none"> Програмне забезпечення для дисків Blu-ray/DVD обмежує виконання таких дій. Програмне забезпечення для дисків Blu-ray/DVD не підтримує відповідну функцію (наприклад, ракурс). Функція наразі не доступна. Ви ввели запит про заголовок, кількість символів або час пошуку, проте ці дані не доступні.
Якщо встановлено роздільну здатність вихідного сигналу HDMI, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення може не відтворюватися.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що в продукті немає диска. Після цього на передній панелі натисніть і утримуйте кнопку  більше 5 секунд. Усі налаштування буде скинуто до заводських.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи правильно підключено телевізор до роз'єму HDMI на продукті. Перевірте, чи підтримує телевізор роздільну здатність входу HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Неналежне відображення вихідного сигналу HDMI на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> Якщо телевізор не підтримує функцію HDCP (захист широкосмугового цифрового вмісту), зображення на екрані може спотворюватися.

Додаток

Проблема	Перевірка/спосіб усунення
Функція AllShare Play	
Відображаються лише папки, що спільно використовуються за допомогою функції AllShare Play (Відтворення AllShare), а файли не відображаються.	<ul style="list-style-type: none">• За використання функції Відтворення AllShare відображаються лише файли, що відповідають категоріям Фотографії, Музика і Фільми. Файли, які не відповідають цим категоріям, можуть не відображатися.
Відео відтворюється із затримками.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи стабільне підключення до мережі.• Перевірте правильність підключення мережного кабелю, а також переконайтеся, що мережу не перевантажено.
Установлене за допомогою функції AllShare Play (Відтворення AllShare) підключення між телевизором і ПК нестабільне.	<ul style="list-style-type: none">• IP-адреса в межах однієї під мережі має бути унікальною, інакше може виникнути конфлікт IP-адрес.• Перевірте, чи ввімкнено брандмауер. Якщо так, вимкніть його.
BD-LIVE	
Не вдається встановити підключення до сервера BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте успішність підключення до мережі, використовуючи функцію Network Status (Стан мережі).• Перевірте, чи підключено до продукту запам'ятовувачий пристрій USB.• Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити щонайменше 1 Гб (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE). Вільний обсяг пам'яті можна перевірити в меню Керування даними BD. (Див. стор. 40.)• Перевірте, чи встановлено параметр Дозволити (усі) у меню Підключення до Інтернету BD-Live.• Якщо проблему все ще не вдається вирішити, зверніться до постачальника вмісту чи оновіть версію вбудованого програмного забезпечення продукту.
Під час використання послуги BD-LIVE виникають проблеми.	<ul style="list-style-type: none">• Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити щонайменше 1 Гб (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE). Вільний обсяг пам'яті можна перевірити в меню Керування даними BD. (Див. стор. 40.)

| ПРИМІТКА |

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

Додаток

Динамік	Акустична система	5,1-канальна система динаміків			
		Передній	Боковий	Центральний	Сабвуфер
	Опір	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Частотний діапазон	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Рівень тиску вихідного звуку	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Номінальна вхідна потужність	80W	80W	80W	100W
	Максимальна вхідна потужність	160W	160W	160W	200W
	Розміри (Ш x В x Д)	Передній : 89 x 1053 x 71 мм (Опора підставки: 230 x 25 x 230 мм) Боковий : 89 x 1053 x 71 мм (Опора підставки: 230 x 25 x 230 мм) Центральний : 228 x 77 x 70 мм Сабвуфер : 155 x 300 x 285 мм			
	Вага	Передній : 2,87 кг, Боковий : 2,87 кг Центральний : 0,46 кг, Сабвуфер : 2,88 кг			

- Швидкість мережі менше 10 Мбіт/с не підтримується.
- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право змінювати специфікації без попередження.
- Дані про вагу й розміри наведено приблизно.
- Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
- Інформацію щодо джерела живлення й енергоспоживання можна знайти на наклейці, розміщеній на продукті.



Зв'язок із компанією SAMSUNG В УСЬОМУ СВІТІ

У разі виникнення будь-яких запитань або зауважень щодо продуктів Samsung звертайтеся до центру обслуговування користувачів SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-



AB57

Виробник: "Самсунг Електронікс Чужжоу Ко., Лтд", Ченд-жанг Таун, Хуїжоу Сіті, Гуандонг Провінс, Китай
Імпортер: ТОВ "Самсунг Електронікс Україна Компані", 04070, Україна, м. Київ, вул. Почайнинська, 57/59 літ. А



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. Якщо на батареї є хімічні символи Hg, Cd або Pb, це свідчить про те, що вміст ртуті, кадмію або свинцю в ній перевищує контрольний рівень, який зазначено в Директиві ЄС 2006/66. Якщо такі батареї не утилізувати належним чином, це може негативно вплинути на здоров'я людини або навколишнє середовище.

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 розділними 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 для забезпечення можливості 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.



АН68-02442В-00