

SAMSUNG

BD-J5500

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

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**Дополнительные сведения см. в руководстве в Интернете.**

Руководство в Интернете : [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → ПОДДЕРЖКА  
→ ТВ /Аудио /Видео → Blu-ray плееры → Поиск по названию  
изделия : BD-J5500 → Загрузка файла PDF.

# 1 Пульт дистанционного управления

Включение и выключение проигрывателя.

Нажмите, чтобы открыть или закрыть лоток для дисков.

Используйте цифровые кнопки для настройки параметров.

## Кнопки для работы с меню

	Переход к главному меню.
	Нажмите эту кнопку для использования меню "Сервис".
	Используйте эту кнопку для отображения информации о воспроизведении.
	Используйте эту кнопку для выбора элементов меню и изменения значений параметров.
	Возврат к предыдущему меню.
	Используется для выхода из меню.
	Нажмите для использования функции Bonusview.
	Нажмите для отображения содержимого во весь экран телевизора. Во время воспроизведения дисков Blu-ray/DVD/VCD эта кнопка не работает.
	Эти кнопки используются для выбора элементов меню проигрывателя, а также функций дисков Blu-ray.



## Кнопки для управления телевизором



После завершения установки можно установить источник входного сигнала на телевизоре.



Включение и выключение телевизора.



Регулировка громкости телевизора.



Эта кнопка доступна только на телевизорах Samsung.

## Кнопки, отвечающие за воспроизведение



Используйте эту кнопку для открытия меню диска.



Используется для открытия всплывающего меню/меню заголовков.



Используйте эти кнопки для перехода назад или вперед.



Нажмите эту кнопку для поиска назад или вперед.



Нажмите эту кнопку для остановки диска.



Нажмите эту кнопку для воспроизведения диска.



Нажмите, чтобы приостановить воспроизведение диска.



Используйте эту кнопку для получения доступа к различным функциям звука на диске.



Нажмите эту кнопку для изменения языка субтитров диска Blu-ray/DVD.

## Кнопки, отвечающие за воспроизведение



С помощью этой кнопки можно запустить повторное воспроизведение диска A-B.



Возможность повтора воспроизведения названия, раздела, дорожки или диска.

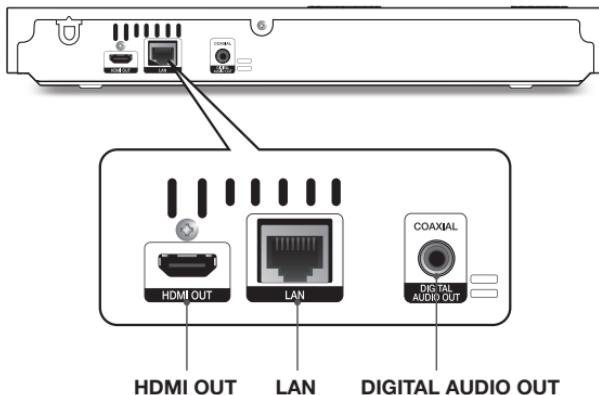
## 2 Передняя панель и Задняя панель

### Передняя панель



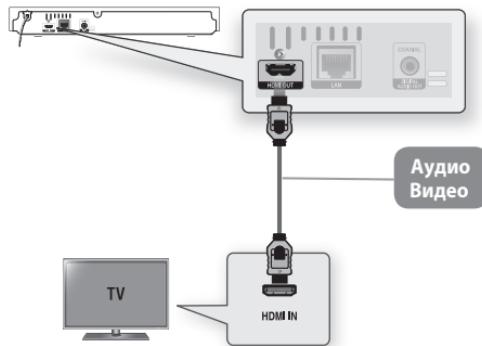
- Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.
- Откройте и вытяните крышку USB перед подключением устройства USB.

### Задняя панель



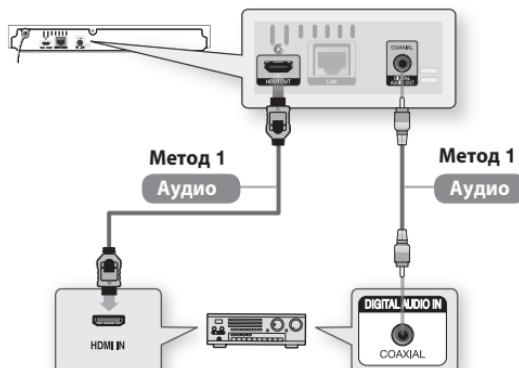
# 3 Подключения

## Подключение к телевизору



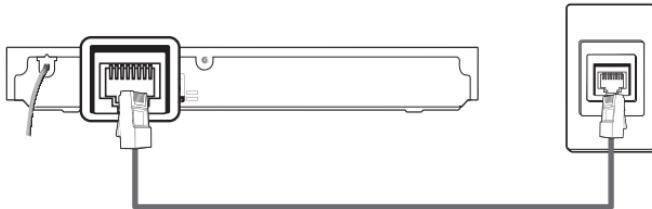
## Подключение к аудиосистеме

- Метод 1 : Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI
- Метод 2 : Подключение к AV-ресиверу с помощью цифрового коаксиального кабеля



## Подключение к сетевому маршрутизатору

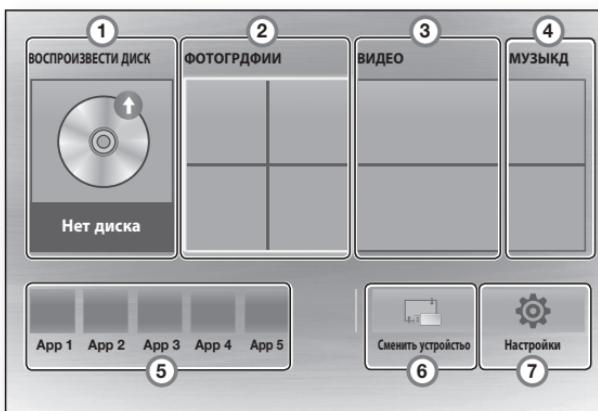
### ► Проводная сеть



# 4 Начальная настройка

- Подсоедините проигрыватель Blu-ray к электророзетке и включите телевизор, а затем нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления, чтобы включить проигрыватель Blu-ray.
- Следуйте указаниям по начальной установке, отображающимся на экране.

## ► Начальный экран



<b>1</b> ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК	воспроизведение фотографий, видео или музыки с диска.	<b>5</b> APPS	доступ к различным приложениям для загрузки.
<b>2</b> ФОТОГРДФИИ	воспроизведение фотографий с USB-накопителей, мобильных устройств или ПК.	<b>6</b> Сменить устройство	дает возможность изменить устройство.
<b>3</b> ВИДЕО	воспроизведение видео с USB-накопителей, мобильных устройств или ПК.	<b>7</b> Настройки	доступ к меню устройства для настройки различных функций в соответствии с предпочтениями пользователя.
<b>4</b> МУЗЫКА	воспроизведение музыки с USB-накопителей, мобильных устройств или ПК.		

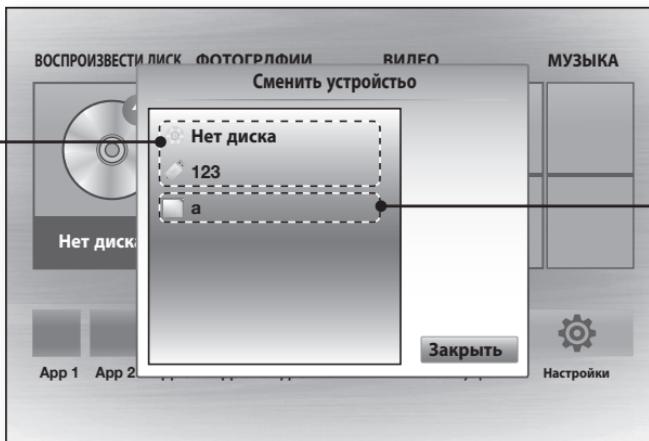
# 5 Воспроизведение мультимедиа-содержимого

## Вариант 1

**Воспроизведение  
мультимедиа-содержимого с  
диска или с устройства USB**



► Смена устройства  
HOME > Сменить устройство



## Вариант 2

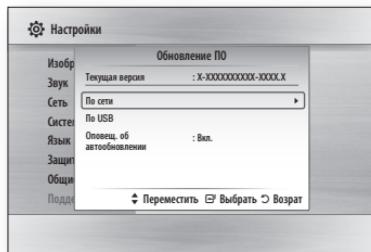
**Воспроизведение содержимого,  
сохраненного на компьютере  
или устройстве DLNA, на  
проигрывателе дисков Blu-ray**

Чтобы настроить устройства и файлы  
для воспроизведения или просмотра,  
следуйте инструкциям руководства  
по установке/эксплуатации DLNA.

# 6 Дополнительные функции

## Обновление программного обеспечения

1. **Home > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > По сети**
2. Устройство выполнит поиск последней версии программного обеспечения в Интернете.
3. При наличии новой версии появится всплывающее окно с запросом на обновление.  
Выберите **Да**



- ☞ Последнюю версию микропрограммы можно загрузить с веб-сайта Samsung. Скопируйте файлы с компьютера на накопитель USB, вставьте его в порт USB на передней панели и выберите **По USB**.
- ☞ Можно настроить функцию **Оповещ. об автообновлении**, чтобы устройство загружало новое обновление программного обеспечения автоматически.
- ☞ Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- ☞ Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- ☞ Прежде чем запускать процесс обновления, убедитесь, что в устройство не вставлен диск.
- ☞ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.

# 7 Технические характеристики

Общие	Вес	1.0 кг
	Размеры	290 (Ш) X 221 (Г) X 39 (В) мм
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип А	USB 2.0
	Выход постоянного тока	5 В, макс. 0.5 А.
HDMI	Видео	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Аудио	PCM, битовый поток
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX

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



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

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

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Co.,Ltd.

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

2. РТ. Самсунг Электроникс Индонезия Со. Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рај  
Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

## Лицензии

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



- Патенты на DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и соответствующий символ вместе и по отдельности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc.  
Все права защищены.



- DivX

- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX : DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX Certified® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт [divx.com](http://divx.com).
- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX : Для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: [vod.divx.com](http://vod.divx.com).
- DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX® (до видео высокой четкости 1080р), включая содержимое высочайшего качества.  
DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.



Продукт защищен одним или несколькими из перечисленных патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



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



- Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
  - В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- DLNA®, логотипы DLNA и DLNA CERTIFIED® являются торговыми знаками, знаками обслуживания или сертификации альянса Digital Living Network Alliance.



# 8 Қолдауы бар пішімдер

## ► Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

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

## ► Поддерживаемые форматы файлов видео

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	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	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

► Поддерживаемые форматы 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 355 Кбит/с

► Поддерживаемые форматы файлов изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

# 9 Информация по технике безопасности

## Предупреждение

### ВНИМАНИЕ

**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!**

**ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.**



Этот символ свидетельствует о наличии внутри устройства высокого напряжения. Любой контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ обозначает, что к устройству прилагается важный документ, касающийся основных операций и технического обслуживания.



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.

- Щели и отверстия в корпусе, а также в задней и нижней части предназначены для обеспечения необходимой вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного устройства, а также защитить его от перегрева, не перекрывайте эти щели и отверстия.
  - Не устанавливайте данное устройство в замкнутом пространстве, например в книжном шкафу или во встроенной мебели, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
  - Не устанавливайте устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
  - Не следует ставить на устройство сосуды с водой (вазы и т. п.). Попадание воды может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подвергайте данное устройство воздействию дождя и не ставьте его рядом с водой (около ванной, раковины, кухонной майки или стирального бака, на влажной поверхности, около бассейна и т. п.). Если в устройство попадет влага, отсоедините его от электророзетки и немедленно обратитесь к официальному дилеру.
- В данном устройстве установлены батареи. В вашей местности могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Проложите кабели питания таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Следует уделить особое внимание тем местам, в которых шнурья соединяются с вилками, электрическими розетками или выходят из устройства.
- Для обеспечения защиты данного устройства от удара молнии или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоедините его от сетевой розетки, а также отсоедините кабельную систему. Это обеспечит защиту устройства от удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- Прежде чем подсоединять кабель питания переменного тока к разъему адаптера постоянного тока, убедитесь в том, что значение напряжения, указанное на адаптере постоянного тока, соответствует напряжению в местной электросети.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части на данном устройстве. При этом возникает опасность поражения электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розете. При отсоединении кабеля питания от розетки держитесь за вилку. При отключении устройства от сети, никогда не тяните за сам кабель. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр.
- 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 устройство не будет использоваться длительное время или если вы уезжаете на длительный срок (особенно, если дома остаются дети, пожилые люди или инвалиды), обязательно отключайте кабель питания от розетки.
- Накаплившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- Если устройство планируется устанавливать в сильно заполненных помещениях, а так же в помещениях, подверженных режимам колебаний температуры, воздействию высокой влажности, химических веществ, и в тех случаях, когда планируется круглогодичная эксплуатация устройства (например, в аэропортах, железнодорожных вокзалах и т. д.) обратитесь в авторизованный сервисный центр за необходимой информацией по установке. В противном случае изделию может быть причинен серьезный ущерб.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
  - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса 1.)

- Для полного отключения устройства следует отключить его от сетевой розетки. Поэтому сетевая розетка и вилка кабеля питания устройства должны быть всегда доступны.
- Не позволяйте детям висеть на устройстве.
- Храните принадлежности (батарейки и т.д.) в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например непрочную полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Нероняйте устройство и не подвергайте его ударам. При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания от электрической розетки и протрите устройство мягкой сухой тканью. Не используйте какие-либо химические вещества, такие как воск, бензол, спирт, разбавители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести к внешнему повреждению устройства или стиранию надписей на нем.
- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- В случае замены батареи в пульте дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только аналогичные батареи.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ.**
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В состав данного устройства входят химические вещества, которые по законам штата Калифорния (США) относятся к веществам, вызывающим рак и оказывающим токическое воздействие на reproductiveную функцию человека.



## ▷ ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

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

### ВНИМАНИЕ! :

- В Данном Устройстве Используется НЕВИДИМЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ, КОТОРЫЙ ПРИ НАВЕДЕНИИ НА ОБЪЕКТ МОЖЕТ СТАТЬ ИСТОЧНИКОМ ОПАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА.

- В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ. Данный продукт отвечает требованиям CE, когда для подключения устройства к другому оборудованию используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех от электроприборов, таких как радио и телевизоры, для подключения рекомендуется использовать экранированные кабели и разъемы.

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

☞ Если номер региона на дисках Blu-ray Disc/DVD не совпадает с номером региона на данном устройстве, то устройство не сможет воспроизвести данные диски.

## ▷ ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Кабель питания этого устройства имеет литую вилку со встроенным предохранителем. Номинальное значение этого предохранителя указано на грани со стороны контактов вилки. Если потребуется его замена, необходимо использовать предохранитель стандарта BS1362 с тем же номинальным значением. Не используйте вилку, если крышка, закрывающая предохранитель, отсутствует (для вилок со съемной крышкой). Если требуется запасная крышка предохранителя, то она должна быть того же цвета, что и сторона контактов вилки. Запасные крышки можно приобрести у дилера. Если вилка не подходит для имеющейся электророзетки или если длина кабеля недостаточна, следует приобрести удлинитель или обратиться за помощью к дилеру. Если же нет другого выхода, кроме замены вилки, прежде чем выбросить старую вилку, извлеките предохранитель. Не включайте вилку в розетку, если существует опасность поражения электрическим током от оголенных проводов. Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки. Соответственно, необходимо обеспечить свободный доступ к вилке. Устройство, к которому прилагается данное руководство пользователя, защищено правами интеллектуальной собственности, принадлежащими третьим сторонам.

## Меры предосторожности

### ▷ Важные инструкции по безопасности

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

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



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

**SAMSUNG****Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру**

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

**Правильная утилизация аккумуляторов**

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

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химических элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью или окружающей среде. Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.

**Правильная утилизация изделия**

**(Использованное электрическое и электронное оборудование)**

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

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов. Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

SAMSUNG

BD-J5500

Програвач дисків Blu-ray™  
(Blu-ray Блю-рей)

# ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



**Докладні інструкції можна переглянути в онлайн-посібнику.**

Онлайн-посібник : [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → ПІДТРИМКА →  
ТВ/Дудіо/Відео → Blu-ray плеєри → Пошук за назвою  
продукту : BD-J5500 → Завантажити файл PDF.

# 1 Пульт дистанційного керування

Увімкнення та вимкнення програвача.

Натисніть, щоб вивільнити диск.

Використовуйте кнопки з цифрами для вибору параметрів.

## Кнопки керування меню

	Натисніть для переходу до головного меню.
	Натисніть, щоб відкрити меню "Сервіс".
	Натисніть для відображення даних під час відтворення Blu-ray/DVD-диска.
	Вибір елементів меню та зміна значення меню.
	Перехід до попереднього меню.
	Натисніть, щоб вийти з меню.
	Натисніть, щоб скористатися функцією Bonusview.
	Натисніть, щоб скористатися функцією повноекранного перегляду. Під час відтворення дисків Blu-ray/DVD ця кнопка не працює.
	Ці кнопки використовуються для вибору параметрів у меню керування продуктом і для вимкнення певних функцій диска Blu-ray.



## Кнопки керування телевізором

Після завершення налаштування діє змогу вказувати джерело вхідного сигналу на телевізорі.

Вимкнення та вимкнення телевізора.

Регулювання рівня гучності.

Ці кнопки доступні лише для телевізорів Samsung.

## Кнопки керування відтворенням

Натисніть, щоб відкрити меню диска.

Натисніть, щоб відкрити спливаюче меню/меню заголовка.

Натисніть для переходу вперед або назад.

Натисніть, щоб виконати пошук на диску вперед або назад.

Натисніть, щоб зупинити відтворення диска.

Натисніть, щоб відтворити диск.

Натисніть, щоб призупинити відтворення диска.

Використовується для отримання доступу до різноманітних аудіофункцій на диску.

Натисніть, щоб змінити мову субтитрів Blu-ray/DVD-диска.

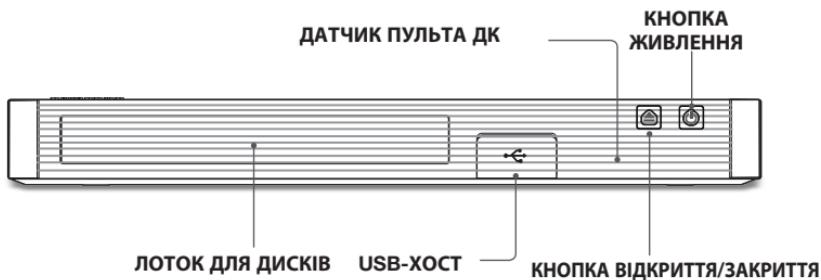
## Кнопки керування відтворенням

Дозволяє повторити A-B

Дозволяє повторювати заголовок, розділ, звукову доріжку чи диск.

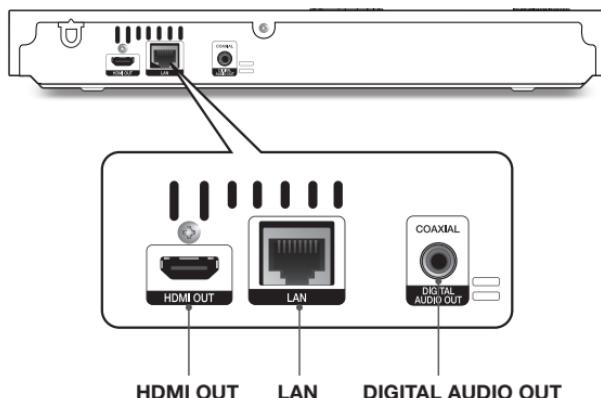
## 2 Передня панель та Задня панель

### Передня панель



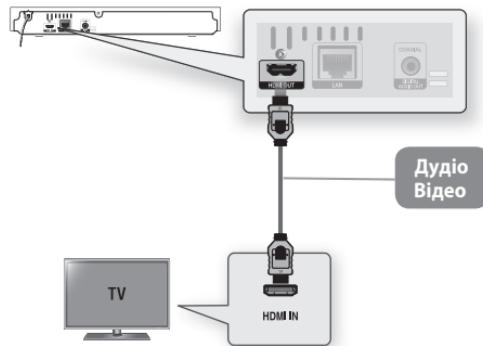
- ⚡ Для оновлення програмного забезпечення з використанням розніму USB-хосту слід використовувати лише запам'ятовуючий пристрій USB.
- ⚡ Перш ніж вставити USB-пристрій, відкрийте та витягніть відповідну кришку.

### Задня панель



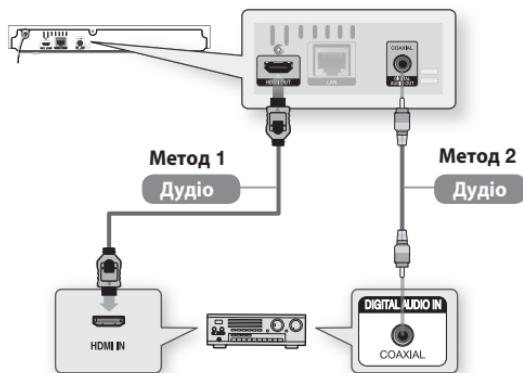
# 3 Підключення

## Підключення до телевізора



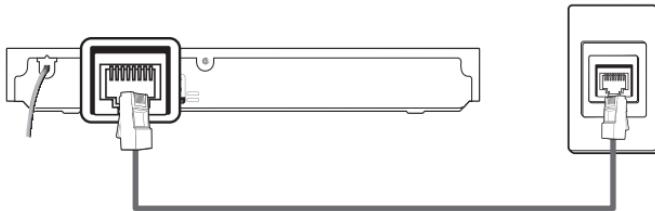
## Підключення до аудіосистеми

- Метод 1 : Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою HDMI
- Метод 2 : Підключення до аудіо-/відеоприймача за допомогою цифрового коаксіального кабелю



## Підключення до мережного маршрутизатора

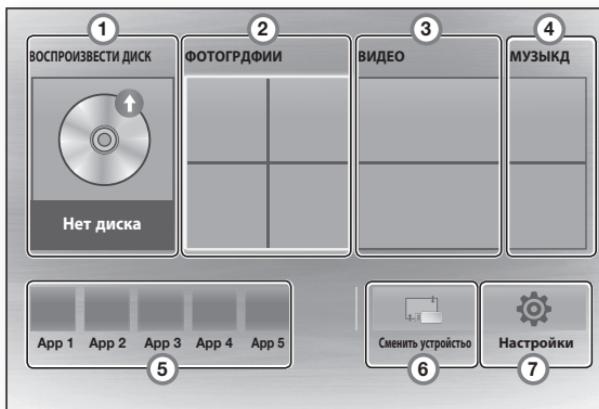
### ► Дротова мережа



## 4 Перш ніж почати (попередні налаштування)

- Підключіть програвач Blu-ray до мережі. Увімкніть телевізор, а потім увімкніть програвач Blu-ray, натиснувши кнопку **POWER** на пульті дистанційного керування.
- Дотримуйтесь інструкцій із початкового налаштування, які з'являться на екрані.

### ► Початковий екран

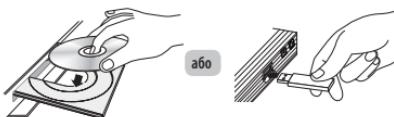


<b>1</b> <b>ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК</b>	Відтворення відео, фото й. музики з диска.	<b>5</b> <b>APPS</b>	Доступ до різних програм, які можна завантажити.
<b>2</b> <b>ФОТОГРДФИИ</b>	Відтворення фото з ПК, USB або мобільних пристрій.	<b>6</b> <b>Сменить устройство</b>	Змінення пристрою.
<b>3</b> <b>ВИДЕО</b>	Відтворення відео з ПК, USB або мобільних пристрій.	<b>7</b> <b>Настройки</b>	Переїзд до меню продукту та налаштування різних функцій.
<b>4</b> <b>МУЗЫКА</b>	Відтворення музики з ПК USB- або мобільних пристрій.		

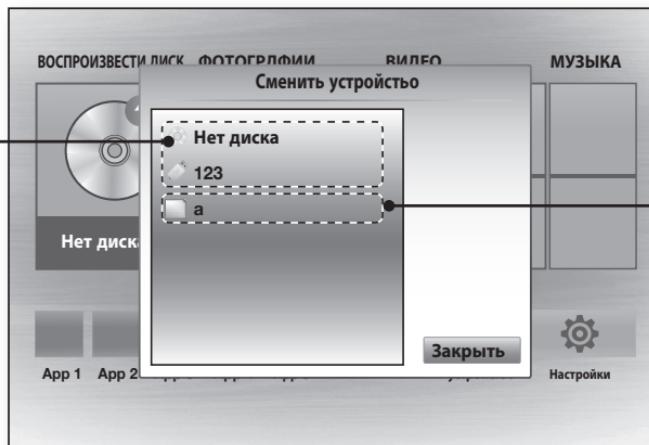
# 5 Відтворення медіавмісту

## Варіант 1

### Відтворення медіавмісту з диска чи USB-пристрою



#### ► Зміна екрана пристрою HOME > Сменить устройство



## Варіант 2

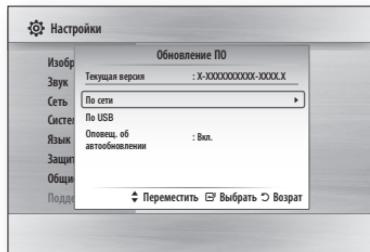
### Відтворення вмісту, збереженого на ПК або пристрої з підтримкою DLNA, за допомогою програвача дисків Blu-ray

Дотримуйтесь вказівок із настройки пристрій і файлів для відтворення або перегляду, наведених у посібнику зі встановлення програмного забезпечення/посібнику користувача DLNA.

# 6 Додаткові функції

## Оновлення програмного забезпечення

1. **Home > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > По сети**
2. Система шукатиме в мережі найновішу версію програмного забезпечення.
3. Якщо пошук буде вдалим, з'явиться спливаюче вікно Запит на оновлення. Виберіть **Да**.



- ☞ На веб-сайті Samsung можна також завантажити файл із найновішою мікропрограммою. Для цього підключіть карту пам'яті USB до переднього USB-порту та скопіюйте на неї файли з ПК. Потім виберіть **По USB**.
- ☞ Якщо вибрати функцію **Оповіш. об автообновлени**, то оновлення для програмного забезпечення завантажуватимуться автоматично.
- ☞ Автоматичне вимкнення й увімкнення програвача означає, що оновлення завершено.
- ☞ Під час виконання оновлення забороняється вмикати чи вимикати продукт уручну.
- ☞ Перш ніж починати, переконайтесь, що в програвачі немає диска.
- ☞ Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час виконання оновлення програмного забезпечення.

# 7 Технічні Характеристики

Загальні	Вага	1.0 кг
	Розміри	290 (Ш) × 221(Д) × 39 (В) mm
	Діапазон робочих температур	від +5°C до +35°C
	Допустимий рівень волого	від 10% до 75%
USB	Тип А.	USB 2.0
	Вихід ПС.	Макс. 5 В 0.5 А.
HDMI	відео	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
	Аудіо	PCM, бітовий потік
Аудіовихід	Цифровий аудіовихід	коаксіальний
Мережа	Ethernet	порт 100BASE-TX

- Швидкість низка 10 мбіт/с не підтримується.
  - Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
  - Відомості про джерело живлення та споживання енергії див. на наклейці, прикріплений до програвача.
  - Дані про вагу й розміри є приблизними.
  - Зверніться до етикетки щоб визначити країну виробництва.
- 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.

## Ліцензія

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



- Патенти компанії DTS можна знайти на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, відповідний символ, а також логотип DTS із цим символом є зареєстрованими торговими марками. DTS 2.0+Digital Out є торговою маркою DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено.



- DivX

- ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, LLC, дочірньою компанією корпорації Rovi Corporation. Це офіційний сертифікований пристрій DivX®, який відтворює відео DivX. Докладну інформацію та програмне забезпечення для перетворення файлів у формат DivX див. на веб-сайті [www.divx.com](http://www.divx.com).
- ПРО ВІДЕО ЗА ВИМОГОЮ DIVX Цей сертифікований пристрій DivX® має бути зареєстровано для відтворення фільмів у форматі “відео за вимогою” DivX (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, знайдіть розділ DivX VOD у меню налаштування пристрію. Відомості про завершення реєстрації див. на веб-сайті [vod.divx.com](http://vod.divx.com).
- Сертифікований пристрій DivX® для відтворення відео у форматі DivX® із роздільною здатністю високої чіткості (до 1080p), включаючи преміум-вміст. DivX®, DivX Certified® і пов’язані з ними логотипи є торговими марками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній і використовуються згідно з ліцензією. Продукт захищено одним або кількома з таких патентів США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.



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



- Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом
  - У разі використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом відповідна ліцензія для нього доступна в меню продукту.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ і відповідні логотипи є торговими марками групи компаній Blu-ray Disc Association.
- DLNA®, логотипи DLNA і DLNA CERTIFIED® є торговельними марками, знаками обслуговування чи сертифікації альянсу Digital Living Network Alliance.



# 8 Підтримувані формати

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

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

## ► Підтримувані формати відеофайлів

Розширення файла	Контейнер	Відеокодек	Аудіокодек	Розподільча здатність
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		
*.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	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

## ► Підтримувані формати музичних файлів

Розширення файлу	Контейнер	Аудіокодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	<ul style="list-style-type: none"><li>* Частота дискретизації (у кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48</li><li>* Швидкість передачі даних (усі показники швидкості в діапазоні 5–355 Кбіт/с)</li></ul>

## ► Підтримувані формати файлів зображень

Розширення файлу	Тип	Розподільча здатність
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

# 9 Інформація з техніки безпеки

## Попередження

### ОБЕРЕЖНО

#### ОРИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ

**ОБЕРЕЖНО : щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не знімайте кришку (або задню панель). Продукт не містить деталей, що обслуговуються користувачем. За необхідності технічного обслуговування звертайтесь до кваліфікованих спеціалістів.**

- Слоти й отвори в корпусі, а також позаду чи знизу необхідні для вентиляції. Для забезпечення належної роботи пристрію, а також для захисту його від перегріву не блокуйте та не закривайте ці отвори й слоти.
  - Не встановлюйте пристрій в обмеженому просторі, наприклад, у книжковій або будівованій шафі, якщо при цьому не забезпечується достатня вентиляція.
  - Не розміщуйте пристрій поруч із/над батареями чи обігрівачами; уникайте потрапляння на нього прямих сонячних променів.
  - Не ставте на пристрій посуд із водою (наприклад, вази). Розлив вода може привести до виникнення пожежі чи ураження електричним струмом.
- Уникайте потрапляння пристрою під дощ і не розміщуйте його поруч із водою (наприклад, біля ванни, раковини, басейну тощо). Якщо пристрій випадково намок, негайно від'єднайте його від розетки та зверніться з офіційним дилером.
- Пристрій працює на батареях. Утилізація батарей може регулюватися певними місцевими нормами з охорони навколишнього середовища. Зверніться до місцевих органів влади за інформацією про утилізацію та переробку.
- Не перевантажуйте настінні розетки, подовжувачі й адAPTERи, оскільки це може привести до виникнення пожежі чи ураження електричним струмом.
- Розмістіть кабель живлення так, щоб на нього не настуپали й він не затискається предметами, розташованими поруч. Зверніть особливу увагу на кабелі біля кінця зі штексером, у настінних розетках і в місцях з'єднання з пристрієм.
- Щоб захистити пристрій під час грози або в тих випадках, коли він залишається без нагляду чи не використовується тривалий час, від'єднайте його від розетки, а також від антени та кабельної мережі. Це допоможе уникнути пошкоджень у разі удару блискавки чи перепадів напруги.
- Перш ніж підключити кабель живлення змінного струму до розетки адAPTERа постійного струму, переконайтесь, що напруга, указанна на адAPTERі постійного струму, відповідає параметрам місцевого джерела току.
- Не вставляйте металеві предмети у відкриті частини пристрію. Це небезпечно й може привести до ураження електричним струмом.



Цей символ указує на високу напругу. Будь-який контакт із внутрішніми частинами цього пристрію є небезпечним.



Цей символ означає, що важлива документація стосовно експлуатації та технічного обслуговування пристрію постіяльства разом із ним.

- Щоб уникнути ураження електричним струмом, не торкайтесь внутрішніх частин пристрію. Відкривати його може лише кваліфікований спеціаліст.
- Кабель живлення має бути приданий надійно. Від'єднуючи його від розетки, завжди тягніть за штексер, а не за нього самого. Не торкайтесь кабелю мокрими руками.
- Якщо під час роботи пристрію з'являються незвичні звуки чи запахи, слід негайно від'єднати його від розетки та звернутися до офіційного представника чи сервісного центру.
- Догляд за корпусом.
  - Перш ніж підключати інші компоненти до цього пристрію, вимкніть їх.
  - Якщо перемістити пристрій із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінзі може утворитися конденсат, що приведе до неправильного відтворення дісків. Якщо таке трапиться, від'єднайте пристрій від розетки та зачекайте дві години, перед ніж під'єднати штексер до розетки знову. Потім вставте диск і спробуйте відтворити його ще раз.
- Якщо пристрій не використовується або від'єднано з дому на тривалий час, обов'язково витягніть штексер із розетки (особливо якщо в будинку залишаються діти, літні люди чи люди з обмеженими можливостями).
- Скупчення пилу може привести до ураження електричним струмом, витоку струму чи займання, унаслідок чого кабель живлення може іскрити чи виromiннати тепло, а ізоляція – зіпсуватися.
- Якщо ви зираєтеся встановити пристрій в умовах із високою чи низькою температурою, значною концентрацією пилу, підвищеною вологістю, хімічними речовинами або плануєтесь його безперервне використання (наприклад, в аеропорті, на вокзалі тощо), зверніться до офіційного сервісного центру, щоб отримати додаткову інформацію. Інакше пристрій може бути серйозно пошкоджено.
- Використовуйте тільки належним чином заземлені штексери та розетки..
  - Інакше існує загроза ураження електричним струмом або пошкодження обладнання. (Лише обладнання класу 1.)

- Щоб повністю вимкнути пристрій, необхідно від'єднати його від розетки. Розетка та штепсель мають бути легкодоступними за будь-яких умов.
- Не дозволяйте дітям триматися за пристрій.
- Зберігайте аксесуари (батареї тощо) у безпечному й недоступному для дітей місці.
- Не встановлюйте пристрій у нестійкому положенні, зокрема на хиткій полиці, нерівній підлозі чи в місцях, де можлива вібрація.
- Не впускайте пристрій і не стукайте по ньому. Якщо його пошкоджено, від'єднайте кабель живлення та зверніться до сервісного центру.
- Щоб очистити пристрій, від'єднайте кабель живлення від розетки та пропріть пристрій м'якою, сухою тканиною. Не використовуйте хімічні засоби, зокрема віск, бензол, спирт, розчинники, інсектициди, засоби для освіження повітря, мастильні чи миючі засоби. Вони можуть пошкодити зовнішній вигляд пристроя чи стерти написи на ньому.
- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Не намагайтесь утилізувати батареї за допомогою вогню.
- Не підключайте кілька електричних пристройів до однієї настінної розетки. Надмірне навантаження на розетку може спричинити перегрівання пристройів і, як результат, займання.
- Використання в пульті дистанційного керування батареї невідповідного типу може привести до вибуху. Замініть відпрацьовані батареї лише такими самими чи аналогічними.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ! ЩОБ ЗАПОБІТИ ВИНИКНЕННЮ ПОЖЕКІ, ЗАВЖДИ ТРИМАЙТЕ СВІЧКИ І ІНШІ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ВОГНЮ ЯКНАЙДАЛІ ВІД ПРИСТРОЮ.**
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Цей продукт містить хімічні речовини, які в штаті Каліфорнія визнані такими, що викликають рак і мають токсичний вплив на репродуктивну функцію.**



## ▷ ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків належить до ЛАЗЕРНИХ продуктів КЛАСУ 1. Використання пультів керування, виконання напаштування або інших процедур, окрім зазначених у цьому посібнику, може спричинити небезпечно радіаційне випромінювання.

### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ :

- У ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ НЕВІДИМИ ЛАЗЕРНІ ПРОМЕНІ, ЯКІ В РАЗІ БЕЗПОСЕРЕДНЬОГО ВПЛИВУ МОЖУТЬ СПРИЧИНІТИ НЕБЕЗПЕЧНЕ РАДІАЦІЙНЕ ОПРОМІНЕННЯ. ОБОВ'ЯЗКОВО ДОТРИМУЙТЕСЯ ІНСТРУКЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ.

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

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

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

☞ Якщо регіональний код Blu-ray/DVD-диска не відповідає регіональному коду цього пристроя, відтворення неможливе.

## ▷ ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Мережний дріт для цього обладнання постачається зі штекером, який містить запобіжник. Значення запобіжника вказано на штекері біля контактів. Якщо його потрібно замінити, використовуйте запобіжник BS1362 такого ж номіналу. Якщо кришка запобіжника знімає, ніколи не використовуйте штекер без цієї кришки. Якщо потрібно замінити кришку запобіжника, її колір має співпадати з кольором поверхні біля контактів штекера. Кришки для заміни доступні у вашого дилера. Якщо наданий штекер не підходить для електричних розеток у вашому будинку, або кабель надто короткий, щоб дістатися електричної розетки, потрібно придбати відповідний подовжувач або звернутися до дилера за допомогою. Однак, якщо єдиним вирішенням є відрізання штекера, виконуйте це лише після видалення запобіжника. Не підключайте штекер до джерела живлення – оголений дріт може стати причиною враження електричним струмом. Для від'єднання апарату від джерела живлення потрібно витягти штекер із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій. Віріб, який постачається з цим посібником користувача, ліцензовано згідно із правами інтелектуальної власності відповідних сторонніх виробників.

## Застереження

### ► Важливі інструкції з техніки безпеки

Перш ніж використовувати пристрій, уважно прочитайте ці інструкції з експлуатації. Дотримуйтесь всіх наведених нижче інструкцій із техніки безпеки. Тримайте їх у доступному місці, щоб за потреби мати змогу переглянути їх.

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Дотримуйтесь інструкцій.
3. Зверніть увагу на всі попередження.
4. Дотримуйтесь усіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Протирайте його лише сухою тканиною.
7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Установлюйте відповідно до інструкцій виробника.
8. Не розміщуйте його біля джерел, наприклад батареї, обігрівачів, плит або інших пристрій (включаючи аудіо-/відеопріймачі), які продукують тепло.
9. Не нехтуйте функціями безпеки, які виконує поляризований або заземлений штепсель. Поляризований штепсель оснащено двома вилками, одна з яких ширша за іншу. Заземлений штепсель має вилку з однією штиром заземлення. Штепсель оснащено широким штирем для безпечної використання пристрою. Якщо штепсель не підходить до розетки, зверніться до електрика, щоб замінити таку розетку на нову.
10. Не настуپуйте на кабель живлення й уникайте його защемлення, особливо в області штепселя, електричних розеток, а також у місці виходу кабелів з пристрою.
11. Використовуйте лише затверджені виробником додаткові пристрій/аксесуари.
12. Використовуйте лише ті візки, стійки, трионги, кронштейни чи столи, які вказано виробником або включені до комплекту поставки пристрою. Якщо для переміщення пристрію використовується візок, обережно переміщайте його, щоб він не перевернувся й не спричинив травму.
13. Від'єднуйте пристрій від джерела живлення під час грози або в тих випадках, коли програвач не використовується тривалий час.
14. Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти. Обслуговування потребне у випадку будь-якого пошкодження пристрію, наприклад пошкодження кабелю живлення або штепселя, якщо всередину пристрію потрапила рідина чи сторонні предмети, пристрій потрапив під дощ або у вологе середовище, у разі його неналежної роботи чи падіння.



## Використання функції 3D

### ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕЧНИЙ ПЕРЕГЛЯД 3D-ЗОБРАЖЕНЬ І ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВЯ.

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

- У деяких людей під час перегляду телевізійних програм та іншого відеоматеріалу з використанням функції 3D можуть виникати запаморочення, нудота й головний біль. Якщо у вас з'явилася будь-який з цих симптомів, припиніть дивитися 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочинте.
- Якщо впродовж тривалого часу переглядати 3D-зображення, відчувається значна втома очей. Якщо очі втомилися, припиніть переглядати 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочинте.
- Дорослі повинні постійно стежити за станом дітей, які використовують функцію 3D. Якщо дитина скажеться на втомі очей, головний біль, запаморочення або нудоту, необхідно, щоб вона припинила перегляд 3D-телебачення й відпочила.
- Не використовуйте активні 3D-окуляри не за назначением (наприклад, як звичайні, сонцезахисні, захищальні тощо).
- Використовуйте функцію 3D або активні 3D-окуляри, лише коли сидите на місці. Використовуючи активні 3D-окуляри або цю функцію під час руху, ви можете наштовхнутися на різні предмети, спіймутися та/або впасті й серйозно травмуватися.
- Щоб насолоджуватися 3D-вмістом, підключіть 3D-пристрій (аудіо-/відеопріймач або телевізор з підтримкою 3D) до роз'єму HDMI OUT на програвачі за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. Перед відтворенням 3D-вмісту надіньте 3D-окуляри.
- Програвач виводить 3D-сигнал лише через кабель HDMI, підключений до роз'єму HDMI OUT.
- Оскільки роздільну здатність відеосигналу в режимі відтворення 3D налаштовано згідно зі значенням роздільної здатності вихідного 3D-відео, змініть цей параметр відповідно до своїх уподобаень неможливо.
- Під час відтворення вмісту в режимі 3D деякі функції, наприклад BD Wise, напішування розміру екрана й роздільної здатності, можуть не працювати належним чином.
- Для якісного відтворення 3D-сигналу необхідно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель.
- Під час перегляду 3D-зображень відстань до екрана має бути прийнятною втрічі більшою за ширину екрана телевізора. Наприклад, якщо ширина екрана - 46 дюймів, відстань до екрана має становити приблизно 138 дюймів (11,5 фута).
- Для найкращої якості відтворення 3D-зображення розмістіть екран із 3D-відео на рівні очей.
- Якщо програвач підключено до кількох 3D-пристрій, можна не досягти 3D-ефекту.
- Цей програвач не перетворює 2D-вміст у 3D.
- "Blu-ray 3D" і логотип Blu-ray 3D є торговими марками компанії Blu-ray Disc Association.

**SAMSUNG****Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу**

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

**Належна утилізація батарей цього продукту**

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

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

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

**Належна утилізація продукту****(справцьованого електричного та електронного обладнання)**

(Застосовується в країнах Європейського союзу та інших європейських країнах з окремими системами збору відходів)

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

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для оточуючого середовища, домашнім користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої урядової установи. Промисловим користувачам слід звернутися до постачальника та ознайомитися з умовами договору про придбання. Під час утилізації цей продукт та його електронні аксесуари не слід змішувати з використаними елементами пакування.

SAMSUNG

BD-J5500

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

# ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ



Қосымша нұсқауларды алу үшін Веб-нұсқаулықты қараңыз.

Веб-нұсқаулық : [www.samsung.com](http://www.samsung.com) → ПОДДЕРЖКА →  
Аудиотехника/Видеотехника → Blu-ray → Өнім атауын  
іздеу : BD-J5500 → PDF файлын жүктеп алу.

# 1 Қашықтан басқару құралы

Ойнатқышты қосады және өшіреді.

Диск тартпасын ашу және жабу үшін басыңыз.

Опцияларды пайдалану үшін, сан түймелерін басыңыз.

## Мәзірге қатысты түймелер

	Дискінің ойнату үшін басыңыз.
	Құралдар мәзірін пайдалану үшін басыңыз.
	Blu-ray/DVD дисқілерін ойнатқанда ойнату мәліметтерін көрсете үшін пайдаланыңыз.
	Мәзір элементтерін таңдалап, мәзір мәнін езгерту үшін пайдаланыңыз.
	Алдыңғы мәзірге қайтарады.
	Мәзірден шығу үшін басыңыз.
	Bonusview функциясын пайдалану үшін басыңыз.
	Толық экран функциясын пайдалану үшін басыңыз. Blu-ray дисқісін/DVD дисқілерін ойнату кезінде бул түйме жұмыс істемейді.
	Бұл түймелер ойнатқыштағы мәзірлер үшін де, Blu-ray дисқісіндегі кейір функциялар үшін де қолданылады.



## Теледидарға қатысты түймелер

	Реттеуден кейін теледидардағы кіріс көзін реттеуге мүмкіндік береді.
	Теледидарды қосыңыз және өшіріңіз.
	Теледидар дыбысын реттейді.

Бұл түймелер тек Samsung теледидарларында болады.

## Ойнатуға қатысты түймелер

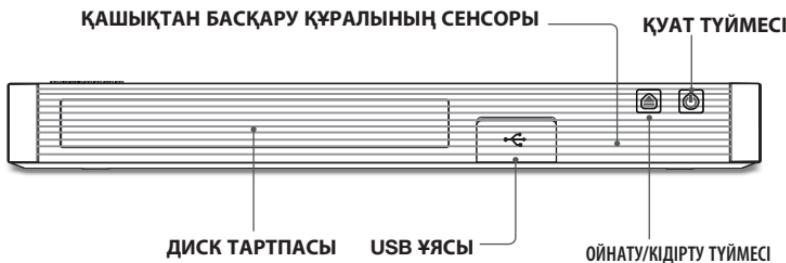
	Диск мәзіріне кіру үшін пайдаланыңыз.
	Бұл түйменің қалқымалы мәзірге тақырып мәзіріне кіру үшін пайдаланыңыз.
	Кері немесе ілгері елемей өтү үшін басыңыз.
	Диске ілгері немесе кері іздеу үшін басыңыз.
	Дискині тоқтату үшін басыңыз.
	Дискині ойнату үшін басыңыз.
	Дискті кірдіру үшін басыңыз.
	Дисктегі түрлі дыбыс функцияларын қолдану үшін пайдаланыңыз.
	Blu-ray/DVD дисқісінің субтитр тілін аудыстыру үшін басыңыз.

## Ойнатуға қатысты түймелер

	дискідегі тандалған узіндіні (A-B) қайталап ойнатуға мүмкіндік береді.
	Тақырыпты, тарауды, жолды немесе дискінің қайталап ойнату мүмкіндігін береді.

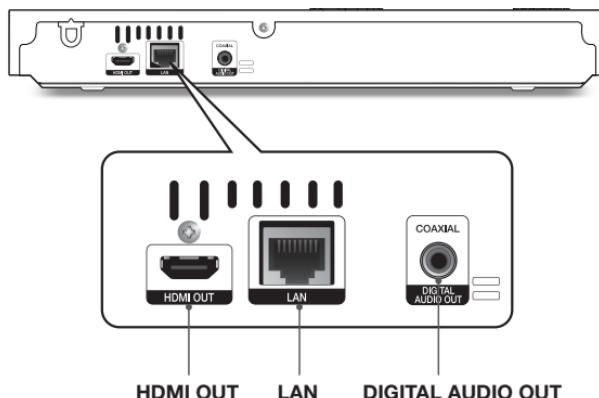
## 2 Алдыңғы панелі мен Артқы панель

### Алдыңғы панель



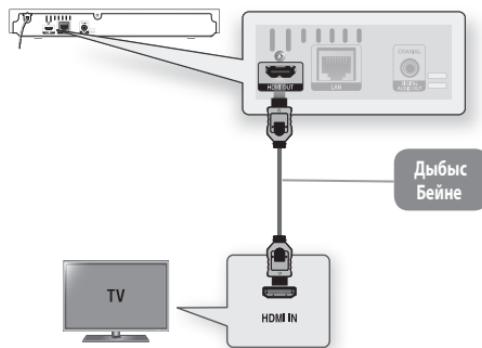
- USB Host үясы арқылы бағдарламалық құралды тек USB флеш-жад құрылғысымен жаңартуға болады.
- USB құрылғысын салар алдында USB қақпағын ашып, шығарып алыңыз.

### Артқы панель



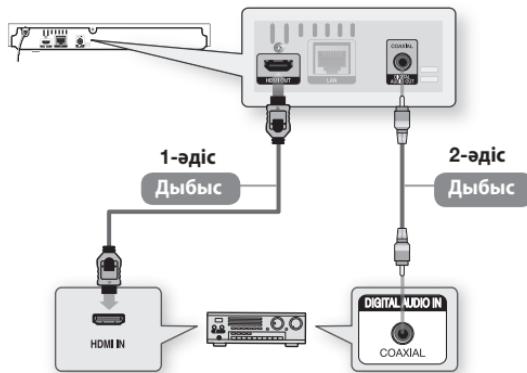
# 3 Қосылымдар

## Теледидарға жалғау



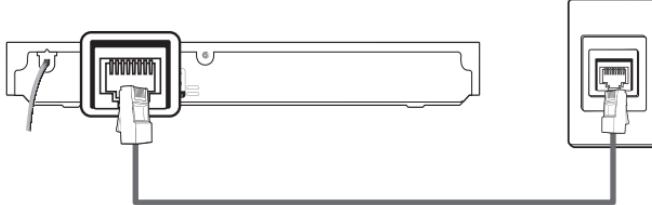
## Дыбыс жүйесіне жалғау

- 1-әдіс : HDMI интерфейсімен үйлесімді AV ресиверіне жалғау.
- 2-әдіс : Сандық коаксиальды кабелі бар AV ресиверіне жалғау.



## Желілік маршрутизаторға жалғау

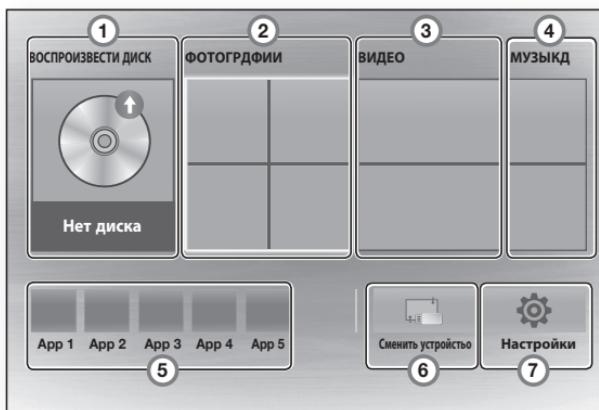
### ► Сымды желі



# 4 Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы

1. Blu-ray ойнатқышын ток көзіне қосып, теледидарды, одан кейін қашықтан басқару құралындағы **POWER** түтмесін басу арқылы Blu-ray ойнатқышын қосыңыз.
2. Экранда көрсетілетін бастапқы реттеу үшін нұсқауларды орындаңыз.

## ► Басты экран



<b>1</b> ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК	Дискіден фотосуреттерді, бейнелерді немесе музика контентін ойнатуға мүмкіндік береді.	<b>5</b> APPS	Жүктеуге болатын әр түрлі қолданбаларға кіру мүмкіндігін береді.
<b>2</b> ФОТОГРДФИИ	USB құрылғыларынан немесе мобилді құрылғылардан не компьютерден фотосуреттер контентін ойнатуға мүмкіндік береді.	<b>6</b> Сменить устройство	Құрылғыны өзгертуге мүмкіндік береді.
<b>3</b> ВИДЕО	USB құрылғыларынан немесе мобилді құрылғылардан не компьютерден бейнелер контентін ойнатуға мүмкіндік береді.	<b>7</b> Настройки	Өтімнің мәзірін ашады. Жеке реттеулерге сайкестендіру үшін мәзірде әр түрлі функцияларды орнатуға болады.
<b>4</b> МУЗЫКА	USB құрылғыларынан немесе мобилді құрылғылардан не компьютерден музика контентін ойнатуға мүмкіндік береді.		

# 5 Мультимедиа мазмұнын ойнату

## 1-жағдай

Дискіде немесе USB құрылғысында сақталған мультимедиа контентін ойнату

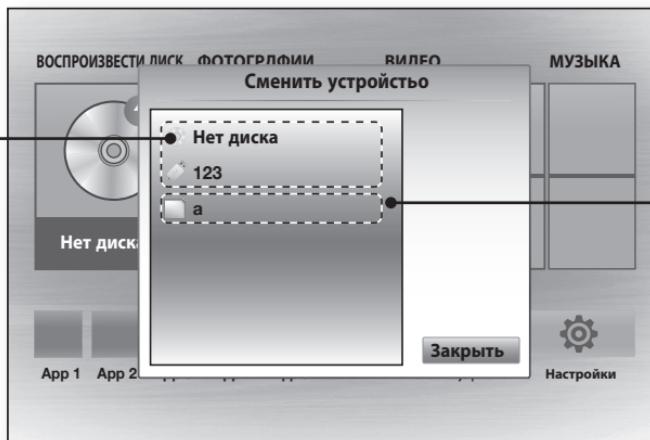


## 2-жағдай

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

Ойнатуға немесе қараша арналған құрылғылар мен файлдарды орнату үшін DLNA бағдарламалық құралын орнату/пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.

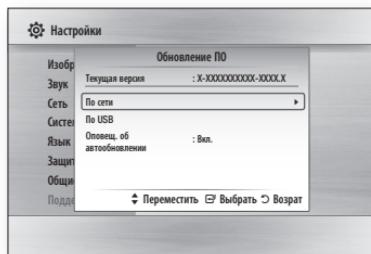
► Құрылғы өзгерту экраны  
HOME > Сменить устройство



# 6 Қосымша функциялар

## Бағдарламалық құралды жаңарту

1. **Home > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > По сети**
2. Өнім ең соңғы бағдарламалық құрал нұсқасын онлайн іздейді.
3. Егер ол жаңа нұсқаны тапса, «Жаңарту сұрауы» қалқымағы терезесі көрсетіледі. **Да** параметрін таңдаңыз.



- ☞ Сондай-ақ, Samsung веб-сайтынан ең соңғы микробагдарлама файлын жүктеуге болады; файлдарды компьютерден алдыңғы USB портындағы USB жад картасына көшіріңіз де, **По USB** параметрін таңдаңыз.
- ☞ **Оповешт. об автообновлении** функциясын осы өнім жаңа жаңарту бағдарламалық құралын автоматты түрде жүктейтіндей етіп орнатуға болады.
- ☞ Ойнатқыш өздігінен өшіп, қайта қосылғанда, жаңарту аяқталған болады.
- ☞ Жаңарту барысында өнімді қолмен сөндіруге 9нemесе қосуға болмайды.
- ☞ Жаңарту процесін бастаудың алдында ойнатқышта дискі жоқ екенін тексеріңіз.
- ☞ Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет байланысы немесе пайдаланушы немкүрайдылығы нәтижесінде орын алған ойнатқыштың әқаулары үшін жауп бермейді.

# 7 Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	1.0 кг
	Өлшемдері	290 (ең) X 221 (қалыңдығы) X 39 (биіктігі) мм
	Жұмыс температурасы	+5°C пен +35°C арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылығы	10 % to 75 %
USB	A түрі	USB 2.0
	Тұрақты ток шығысы	Ең көп 5В 0.5А
HDMI	Бейне	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
	Аудио	ИКМ, бит ағыны
Дұбыстың шығыс сигналы	Сандық дұбыстың шығыс сигналы	Коаксиалды
Желі	Ethernet	100BASE - TX ұясы

- 10 Мбит/с тең немесе төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
  - Өнімнің түрі мен техникалық сипаттартары алдын ала ескертүсіз өзгеруге жатады.
  - Қуат және оны тұтыну туралы ақпарат алу үшін ойнатқыштағы жапсырманы қараңыз.
  - Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.
- 
- Төмендегі жағдайдың бірінде әкімшілік ақы алғыны мүмкін (а) инженер өтініш бойынша шақырылса, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз. (б) құрылғыны жөндеу орталығына апарсаныз, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз).
  - Мұндай әкімшілік ақының көлемі қандай да бір жұмыс орындалмастан немесе үйге бармасстан бұрын хабарланады.



- SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС  
ТОО "SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)  
050059, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Әл Фарағи даңғылы, 36, Блок 5, 3, 4 қабат.  
050059, Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фарағи, д. 36, Блок 5, 3, 4 этажи.

Бұл өнім «Samsung Electronics Co., Ltd» толық өндірістік бақылаудың өндірілген. Өндіруші атавы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбына байланысты), өндіріс мекенжайы:

1. Самсунг Электроникс Хайко Со.,Ltd.

№ 256, Чжункай алты жол, Ченжань көшесі, Чжункай жогары технологияны дамыту аймағы, Хуэйчжоу қаласы, Гуандун ауданы, Қытай  
2. Р.Т. Самсунг Электроникс Индонезия Со.

Синаранг Jl Θнеркасін алаңы, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

## Лицензия



- Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. «Dolby» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.
- DTS патенттерін <http://patents.dts.com> сайтынан қаралып, DTS Licensing Limited лицензиясымен жасалған. DTS, Таңба, сондай-ақ DTS пен Таңба бірге тіркелген сауда белгілері, ал DTS 2.0+Digital Out DTS Inc компаниясының сауда белгісі болып табылады. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.
- DivX
  - АВОУТ БЕЙНЕСІ ТУРАЛЫ: DivX® – Rovi корпорациясының еншілес болып табылатын DivX, LLC компаниясы жасаған сандық бейне пішімі. Бул – DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы. Қосымша ақпарат пен файлдарды DivX бейнелеріне түрлендерітін бағдарламалық құралдан алу үшін, [www.divx.com](http://www.divx.com) торабына кіріңіз.
  - DIVX VIDEO-ON-DEMAND ТУРАЛЫ: Сатып алынған DivX Video-on-Demand (VOD) (Талап бойынша бейне) фильмдерін ойнатып үшін, бул DivX Certified® құрылғысы тіркеуді керек. Тіркеу кодын алу үшін, құрылғының орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау туралы қосымша ақпарат алу үшін, [vod.divx.com](http://vod.divx.com) торабына етіңіз.
  - HD 1080p ажыратымдылығына дейінгі DivX® бейнесін, соның ішінде жогары класты мазмұнды ойнататын DivX Certified®, DivX®, DivX Certified® және олармен байланысты логотиптер Rovi корпорациясы мен оның еншілес компанияларының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады. Мына АҚШ патенттерінің біреуімен немесе бірнешеуімен қорғалған: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тегі және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.
- Oracle және Java - Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін.
- Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескеरтуі
  - Тегін бағдарламалық құралды қолданғанда өнім мәзірінде Тегін бағдарламалық құралдың лицензиялары параметрін қолдануға болады.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ және логотиптер Blu-ray Disc Association үйімінің сауда белгілері болып табылады.
- DLNA®, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED® – Digital Living Network Alliance үйімінің сауда белгілері, қызыметтік белгілері немесе күләлтендіру белгілері.



# 8 Қолдау көрсетілетін файл пішімдері

## ► Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

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

## ► Қолдау көрсетілетін бейне файл пішімдері

Файл кеңеятімі	Контейнер	Бейне кодегі	Дыбыс кодегі	Ажыратымдылық
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	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	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

► Қолдау көрсетілетін музыка файл пішімдері

Файл кеңейтімі	Контеінер	Дыбыс кодегі	Қолдау диапазоны
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	<ul style="list-style-type: none"><li>* Дискретизация жиілігі (кәң түрінде) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48</li><li>* Биттерді тасымалдау жылдамдығы – 5-355 кб/сек аралығындағы жылдамдықтар</li></ul>

► Қолдау көрсетілетін сурет файл пішімдері

Файл кеңейтімі	түрі	Ажыратымдылық
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

# 9 Қауіпсіздік ақпараты

## Абайлаңыз

### ЕСКЕРТУ

#### ТОК СОҒЫ ҚАУПІ БАР АШПАҢЫЗ

ЕСКЕРТУ : ТОК СОҒЫ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТИН) АШПАҢЫЗ. ШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӘЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ, БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТИҢІЗ.



Бул белгі құрылғы ішінде жоғары көрнеудің барын білдіреді. Бұл енімнің қандай да бір ішкі бөлігін ұстаса қауіпті болып табылады



Бул белгі еніммен бірге құрылғы жұмысына және оған техникалық қызмет көрсетуге байланысты маңызды құжаттардың берілгенін көрсетеді.



Символ Кедендейк одектын 005/2011 техникалық регламенттің сәйкес қолданылады және осы енімнің қантамасын екінші рет пайдалануға арналғанын және жоюға жаттынын көрсетеді. Осы енімнің қантамасын азық-түлік енімдерін сактау үшін пайдалануға тыйым салынады.



Символ қантаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе арнап белгілері түріндегі қантама материалының белгісімен толықтырылу мүмкін.

- Корпусындаға және артқы жағы мен астындағы санылаулар мен тесіктір жеделту үшін жасалған. Бул құрылғының сөнімді жұмыс іsteуін қантамасыз ету және оны қатты қызып кетуден қорғаушының үшін оны үзләр мен санылауда бітептір немесе жабылып қалмауы тиіс.
  - Дұрыс жеделтімейніше, бул құрылғының кітап шкафы немесе кірістірленген шкаф сиктік жабық жерге орналастыруға болмайды.
  - Бул құрылғыны радиатордың немесе жылтықтың құрылғының жаһына немесе үстіне немесе күн саулеесі тікелей түсетін жерге орналастыруға болмайды.
  - Бул құрылғының үстіне үшіне соңынан сүйкілген үйдістарды (кумъялар, т.б.) жоюға болмайды. Судың ағын өрткө немесе электр тогы соғуын себебі болу мүмкін.
- Бул құрылғыны жауап-шашынға қалыптыруға немесе сүйнән жаһына (ваннынан, қол жуғыштын, асүй шүнгілшасын) немесе хаязудын (т.б. жаһына) қоюға болмайды. Егер бул құрылғы абызсызда ылғалданса, оны тоқтан суырып, бірден күркітті дилерге хабарласыңыз.
- Бул құрылғыны батареяларды пайдаланады. Сіз тұратын жерде осы батареяларды дұрыс тастауды талап ететін көршілген ортадың қорғау ережелері болу мүмкін. Тастау немесе өңдеуде тұралы ақпарат алған жергілікті өкілетті органдарға хабарласыңыз.
- Қабырға розеткаларын, үзартылыштың сымдарын немесе адаптердерді шамадан тұс жүктеменіз, себебі бул ерткө немесе электр тогынын соғуын ажелу мүмкін.
- Құлатп әжібқыттың сымдарын үстінен біреу басып кеттейтіндей немесе үстіне не түсінік қойылған заттар қысып тастамайдында етіп еткізіңіз. Ашаның үшіндері, қабырға розеткаларындың сымдары және олар құрылғыдан шығатын жерге ерекше назар аударыңыз.
- Осы құрылғының нағайтқандағанда немесе қараусыз немесе үзақ үақыт бойы пайдаланылмай қалдырылған кезде қорғау үшін оны қабырға розеткасынан суырып, антеннасын немесе кабель жүйесін ақыратыңыз. Бул нағайтқанда немесе құт желсіндеңде көрнеудің артуынан салдарынан құрылғыға зақым келуіне жол бермейді.
- АТ құттың TT адаптер розеткасына жалғамастан бүрін TT адаптерінің көрнеки белгісінің жерліліктері электр көзіне сәйкес екенин тексеріңіз.

- Осы құрылғыны толық өшіру үшін оны қабырға розеткасынан ажыратуыңыз керек. Сондықтан, қабырға розеткасы мен қуат ашасы барлық үақытта қол жетептін жерде болуы керек.
- Балалардың құрылғыга ассылып тұруына рұқсат берменді.
- Көсалық құралдарды (батарея т.б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Өнімді босаң сөре, еніс еден сияқты тұрақсыз жерлерде немесе діріл асер етегін орында орнатуға болмайды.
- Німді құлатып немесе соғып алмаңыз. Егер өнім зақымдалса, қуат сымын ажыратыңыз да, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Бұл құрылғыны тазалау үшін қуат сымын қабырға розеткасынан сұрының да, өнімді жұмысқа, құрғак шуберекпен сұртің. Балаузы, бензол, спирт, сыйылтық, жандіктерді жоютЫн зат, ауа тазартқыштар, майлағыш сияқты химиялық заттарда қолдануға болмайды. Бұл химиялық заттар өнімнің сиртқы түрін бүлдіріу немесе ондағы басылған матіндін ашишір тастауды мүмкін.
- Бұл құрылғыға ештеңені тамшылаудың немесе шашыраудың жол берменді. Өнімнің үстіне құмыра сияқты сұйықтық құйылған заттарды қоймаңыз.
- Батареяларды отқа тастамаңыз.
- Бірнеше электр құрылғыларын бір розеткада қоспаңыз. Розеткада шамадан тыс жүктеме түскенде ол қызып кетіп, ерт шығуы мүмкін.
- Егер қашықтан басқару құрылғында пайдаланылатын батареяларды батареялар әрі дұрыс емес түрімен ауыстырасыңыз, жарылыс қатері туындаиды. Тек бірдей немесе балама түрдегі батареямен ауыстырыңыз.
- АБАЙЛАҢЫЗ – ӘРТ ШЫҒУНЫ ЖОЛ БЕРМЕУ ҮШИН ШЫРАГДАНДАР МЕН АШЫҚ ЖАНГАН ОТЫ БАР БАСҚА ЗАТТАРДЫ ӘРКШААН ОСЫ ӨНІМНЕҢ АУЛАҚ ҰСТАНАҢЫЗ.
- АБАЙЛАҢЫЗ – бұл өнімнің ішінде Калифорния штатына қатерлі ісікке немесе репродуктивті функциянын улануына себеп болатын зат ретінде белгілі химиялық заттар бар.



## ▷ 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕРЛІ өнім

Бұл ықшам диск ойнатқышы 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕРЛІ өнім ретінде санатталған. Осы құжатта көрсетілген базақа басқару элементтерін, реттеулерді немесе процедураларда пайдалану аса қаупіт радиациялық саулелену жағдайларын туындауды мүмкін.

### ЕСКЕРТУ :

- БҰЛ ӨНІМДЕ ЕГЕР ТУРА БАҒППАЛСА ҚАУПІТ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘҮЛЕЛЕНҮДІ ТУҒЫЗАТЫН ҚӨЗГЕ ҚӨРИНБЕЙТІН ЛАЗЕР СӘҮЛЕПЕРІ ПАЙДАЛАНЫЛАДЫ. ӨНІМДІ НҰСКАУЛЫҚҚА СӘЙКЕС Дұрыс ҚОЛДАНАНЫЗ.

• БҰЛ ӨНІМДЕ ЛАЗЕР БАР. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАҚЫЛАУ, РЕТЕУЛЕР НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛДЫ ЖУРПЗУ АСА ҚАУПІТ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘҮЛЕЛЕНҮДІ ТУҒЫЗУЫ МУМКІН. ҚАПАҚТАРДА АШПАНАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІНІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРАЫН ЖУРПЗБЕҢІЗ. БІЛКІТ МАМАНҒА ЖӨНДЕТИҢІЗ.

Бұл өнімді басқа құрал-жабдыққа қосу үшін қолданылатын экрандаған кабельдер мен қосқыштар СЕ талаптарына сай келеді. Радио және теледидар сияқты электр құрал- жабдықтарында туындаудың электромагниттік кедерігінің алдын алу үшін экрандаған кабельдер мен қосқыштарды қолданыңыз.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

☞ Егер Blu-ray дискісінің/DVD дисқлерінің аймақтық өнімі осы өнімнің аймақтық өнімінде сәйкес келмесе, өнім дискінің ойната алмайды.

## ▷ МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Осы құрал-жабдықтың сым желісінде сақтандырышпен бірге құйылған айрыша бар. Сақтандырыш өшлемі айрышаның істікшелі жағында көрсетілген.

Егер оны алмастыру қажет болса, BS1362 өлшеміне сәйкес сақтандырыш қана қолданылуы тиіс.

Сақтандырыш қаптамасы ашық болған жағдайда, айрышаны ешуақтап пайдаланыбыз.

Сақтандырыш қаптамасын ауыстыру қажет болса, оның түсі айрышаның істікшелі бетімен бірдей болуы тиіс. Ауыстырмалы қаптамаларды сатушыдан алуга болады.

Егер айрыша үйдегі ток көзіне қосуға келмесе немесе кабельдің ұзындығы ток көзіне жетпесе, қаяіпсіздік талаптарына сай келетін ұзақтық электр жөлісін пайдалану қажет немесе жабдықтауышдан көмек сурасыз.

Дегенмен, айрышаны кескеннен базақа амал жоқ болса, сақтандырышты алып тастап, айрышаны қаяіпсіз жойыныз. Айрышаны ток көзіне жалғаманыз, себебі ашық сымнан ток соғу қаупіт бар.

Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, айрышаны ток көзінен сұрып алыңыз. Ток көзі бос тұруы қажет.

Осы пайдалануышы нұсқаулығымен бірге берілетін құралығы белгілі бір үшінші таралтардың зияткерлік меншік құқықтары бойынша лицензияланған.

## Сақтық шаралары

### ► Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

Өнімді қолданастан бұрын, осы пайдалану нұсқауларын мүқият оқып шығыныз. Төмөнде берілген қауіпсіздік нұсқауларын қаралаганыз.

Осы пайдалану нұсқауларын болашақта пайдалану үшін сақтап койыңыз.

1. Осы нұсқауларды оқыңыз.
2. Осы нұсқауларды сақтаңыз.
3. Барлық ескертупеге назар аударыңыз.
4. Барлық нұсқауларды орнайдыңыз.
5. Бұл өнімді сұға жақын жерде пайдаланбаңыз.
6. Тек құргақ шуберекпен сүртіңіз.
7. Желдету саңылауларын бітеменіз. Өндірушү нұсқауларына сай орнатыңыз.
8. Жылу батареялары, жылтықштар, пештер немесе баска жылу шығаратын кез келген аппаратурадың (сонын шінде, AV ресиверлер) жаңына орнатпаңыз.
9. Поляризациян немесе жерге қосылыштан штепсельдік үштың қауіпсіздік қорғауын бұзбаныз. Поляризация штепсельдік үштың бір екіншінен көнірек болатын екі істікшесі болады. Жерге тұйықталатын штепсельдік үштың екі жай және бір жерге тұйықталған істікшесі болады. Кен жақтау немесе үшінші екін сіздін қауіпсіздігінде қамтамасыз етеді. Егер қамтамасыз етілген штепсельдік үш розеткага келмесе, есін розетканы ауыстыру мақсатында электр маманын хабарласыңыз. Қуат сымын үстінен жүруден қорғаңыз, сондай-ақ онның асіресе штепсельдік үшқа жалғасатын, розеткага жақын болатын және жабықтан шығатын болған қысымын қалудан сақтаңыз.
10. Қуат сымын үстінен жүруден қорғаңыз, сондай-ақ онның асіресе штепсельдік үшқа жалғасатын, розеткага жақын болатын және жабықтан шығатын болған қысымын қалудан сақтаңыз.
11. Тек ендірушү ұсынған қосымшаларды/қосалқы болілктерді пайдаланыңыз.
12. Өндірушү көрсеткен немесе құралмен бірге сатылған арба, тұрақ, штатив, кронштейн немесе үстелді гана пайдаланыңыз. Арбаны пайдаланған жағдайда, тәнкөрлідін нағижеңінде туындаған жаражаттардың алдын алу үшін арба/аппараты қозғалған кезде қауіпсіздік шараларын қаралаганыз.
13. Найзағай мен дауылдарда немесе көп уақыт пайдаланбағанда, өнімді ток көзінен ажыратыңыз.
14. Жендеу қажет болса, тек қана белгілі маманға апарыңыз. Ток еткізуін сым немесе аша зақымдануы, сыйқытықтың төгіліу немесе өнімнің үстіне заттардың кулауы, өнімнің жаңбырдың астында немесе үлганды жерде қалуы, дұрыс жұмыс істемеүі немесе қулауы сияқты кез келген себеппен зақым келгенде өнімді тексерту қажет.



## 3D функциясын пайдалану

3D БЕЙНЕЛЕРІНЕ АРНАЛҒАН МАҢЫЗДЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ.

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

- 3D бейнесін тамашалау барысында, кейір көрермендер бас айналу, лоқсу және ба ауыру сияқты ынғайсyzдіктарды сезін мүмкін. Осылай симптомдардың кез келген пайда болса, 3D бейнесін көрді тоқтатып, 3D көзілдірігін шешіп, демалыңыз.
- 3D бейнесін үзак көрү көзді ауыртуы мүмкін. Көз ауырса, 3D бейнесін көрді тоқтатып, 3D көзілдірігін шешіп, демалыңыз.
- 3D функциясын пайдаланып отырған балаларды жауптап ересек адам жиі тексеріп отыруы тиіс. Көздердін талғаны, бас ауруы, бас айналуы немесе лоқсу жағдайлары байқалса, балалардың 3D бейнесін көрүн тоқтатып, оларды демалыңырыңыз.
- 3D көзілдірінің басқа мақсаттарда (мысалы, әддегі көзілдірік, күнге қарсы көзілдірік, қорғайтын арнайы көзілдірік, т.б.) пайдаланбаңыз.
- Жүріп бара жатқанда немесе қозғалыс кезінде 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін пайдаланбаңыз. 3D функциясын немесе 3D көзілдірін қозғалыс барысында пайдаланса, бірдемеге согуға, сүйнінде және қулат қалып, ауыр жаракат алуға екеуі мүмкін.
- 3D мазмұнын тамашалау үшін, 3D қурылғынын (3D қолдайтын AV ресивер немесе теледидар) жағыра жылдамдықты HDMI кабелінің комегінен ойнатыштың HDMI OUT портына жалғаңыз. 3D бейнесін ойнаттас бұрын, 3D көзілдірін тағы алыңыз.
- Ойнатқыш 3D сигналдарын тек HDMI OUT портына жалғанған HDMI кабелі арқылы шығарады.
- 3D ойнату режимінде бейнениң ажыратылдырылыбы бастапқы 3D пішімді бейнениң ажыратылдырылған сияқты орнатылатындықтан, ажыратылдырылған қалай бойынша езгерту мүмкін емес.
- 3D ойнату режимінде BD Wise, экран вішемін реттеу және ажыратылдырылған реттеу сияқты кейір функциялар дұрыс жұмыс істемеү мүмкін.
- 3D сигналда дұрыс шығу үшін, жағыра жылдамдықты HDMI кабелін пайдалану керек.
- 3D бейнелерін тамашалағанда, экраннан көмінде оның енінен үш есе үлкен қашықтықта отырыңыз. Мысалы, экранның диагональдық, вішемі 46 дюйм болса, экраннан 138 дюйм (11,5 фут) алып отырыңыз.
- 3D бейнесін жақсы көріну үшін, 3D бейне экраны көзбен бір деңгейде болуы керек.
- Ойнатқыш кейір 3D қурылғыларына қосылған болса, 3D асери дұрыс істемеү мүмкін.
- Бұл ойнатқыш 2D мазмұны 3D пішіміне түрлендірмейді.
- «Blu-ray 3D» және «Blu-ray Disc» логотипі — «Blu-ray Disc Association» компаниялар тобының сауда белгілері.

**SAMSUNG компаниясымен дүниежүзі бойынша хабарласыңы**

Samsung өнімдеріне қатысты кез келген сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушының қолдау орталығына хабарласыңыз.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

**Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау**

(Батареяларды қайтарудың жекелеген жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты.)

Батарея, нұсқаулықта немесе қантамада көрсетілген бол белгі осы өнімдегі батареялар қызметті аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядарда сыйнал, қадым немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жогары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаган ортага зардал тиізу мүмкін.

Табиги ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс үстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өндөніз.

**Осы өнімді дұрыс пайдаға асыр  
(Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)**

(Жекелеген жинақтау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)

Өнімдегі, қосымша жабдықтардаға немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электронды қосымша жабдықтарының қызмет істеу мерзімі аяқталғаннан кейін (яғни қуаттандырығышын, құлақ аспабы, USB кабелі) үйдін қалдықтарымен бірге жойылауда керектігін білдіреді.

Қалдықтардың бакылаусыз жойылуынан туындағын қоршаган орта мен адамзаттың зақымдануынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан белектеп, мүмкіндігінше қайта пайдалану балытында жойыңыз. Жеке тұлғалар өнімді қоршаган ортага зақым көлтірмей жоғару туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласыу қажеттігін білу үшін өнімді сатқан сатуышға немесе жергілікті өкімет орынна хабарласыу тиіс. Зандағы тұлғалар жабдықтаушысына хабарласын, сатып алу келісім шарттың жағдайларын тексеру қажет.

Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары жойылатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпасты қажет.



**AK68-02559A-00**