

**SAMSUNG**

BD-J7500

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-J7500 → Загрузка файла PDF.

# 1 Пульт дистанционного управления

Включение и выключение проигрывателя. Нажмите, чтобы открыть или закрыть лоток для дисков.

Цифровые кнопки

Кнопка Smart HUB

Кнопки для работы с меню

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 поиска содержимого.
	Нажмите для использования функции отображения во весь экран. Во время воспроизведения дисков Blu-ray /DVD 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.

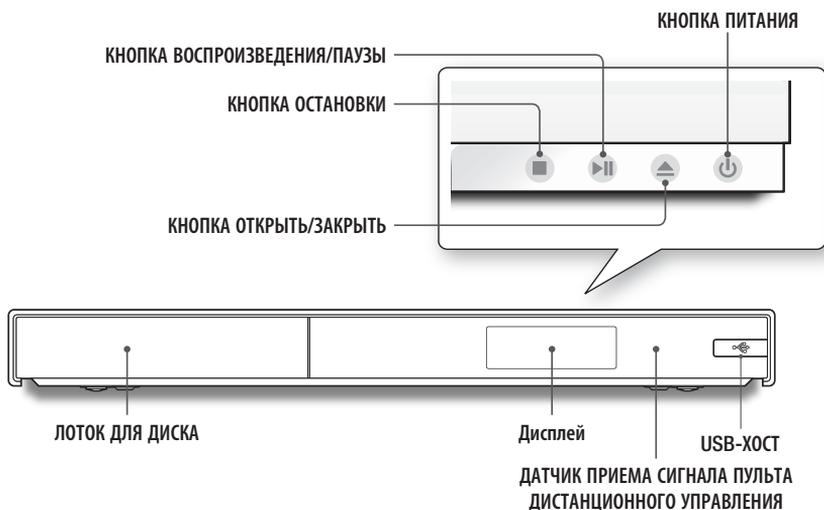
Эти кнопки доступны только на телевизорах Samsung.

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 для поиска назад или вперед.
	Нажмите, чтобы приостановить воспроизведение диска.
	Нажмите эту кнопку для воспроизведения диска.
	Нажмите, чтобы приостановить воспроизведение диска.
	Возможность повтора воспроизведения названия, раздела, дорожки или диска.

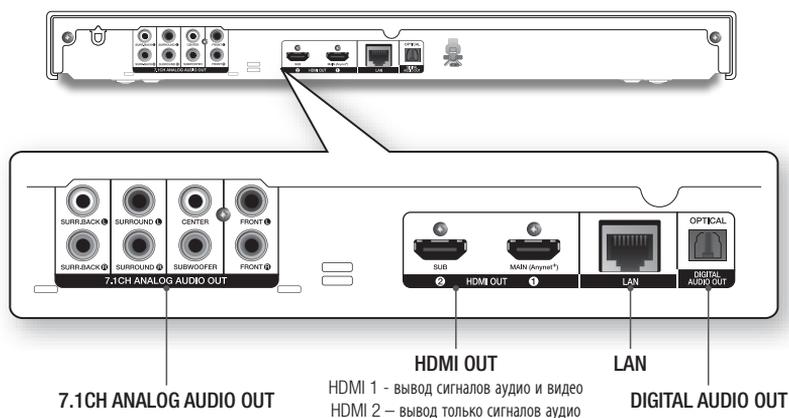
Кнопки, отвечающие за воспроизведение	
	Используйте эту кнопку для получения доступа к различным функциям звука на диске.
	Нажмите эту кнопку для изменения языка субтитров диска Blu-ray/DVD.

## 2 Передняя панель и задняя панель

### Передняя панель

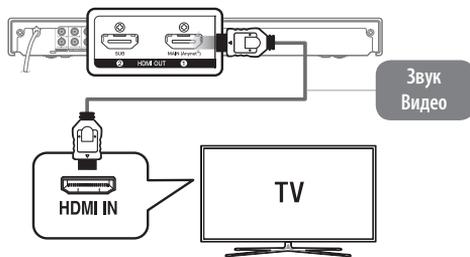


### Задняя панель



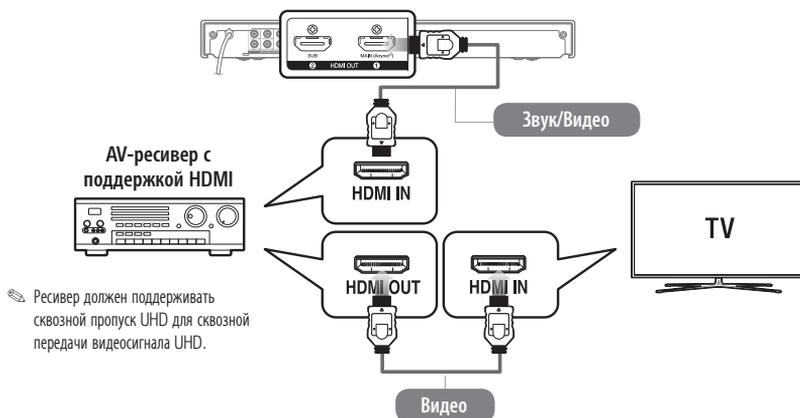
# 3 Подключения

## Подключение к телевизору

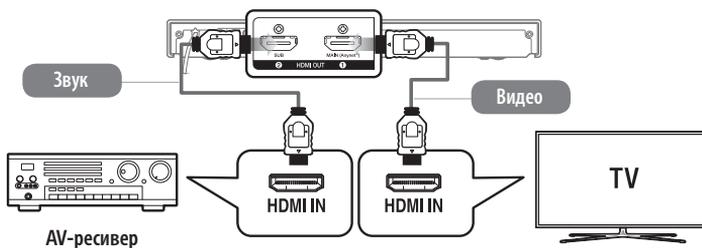


## Подключение к аудиосистеме

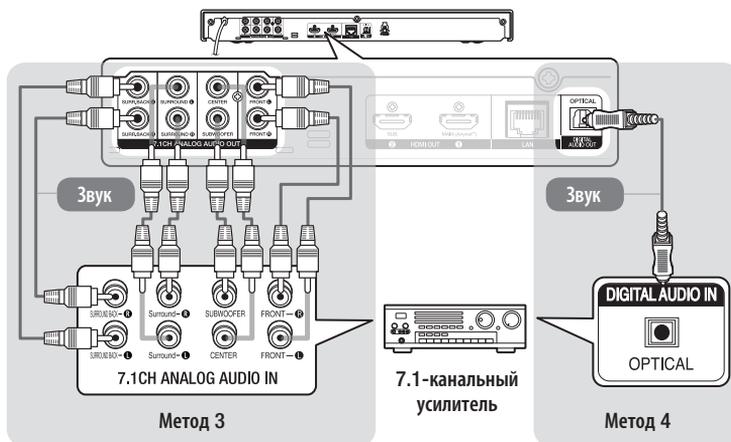
### ► Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI и сквозного пропуски



### ► Метод 2 Подключение к AV-ресиверу без поддержки сквозного пропуски

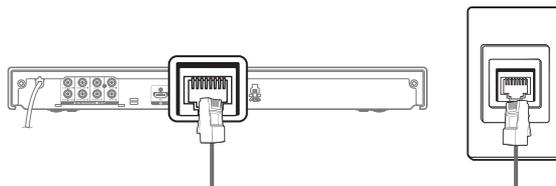


- ▶ Метод 3 Подключение к аудиосистеме (7.1-канальный усилитель)
- ▶ Метод 4 Подключение к AV-ресиверу с помощью цифрового оптического кабеля



## Подключение к сетевому маршрутизатору

- ▶ Проводная сеть



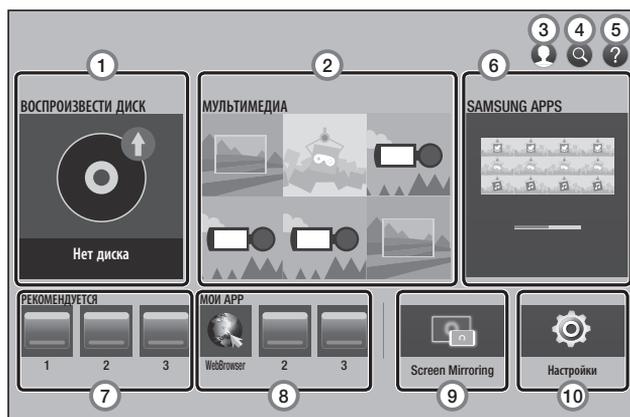
- ▶ Беспроводная сеть



# 4 Начальная настройка

1. Подсоедините проигрыватель Blu-ray к электророзетке и включите телевизор, а затем нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления, чтобы включить проигрыватель Blu-ray.
2. Следуйте указаниям по начальной установке, отображающимся на экране.
3. После завершения начальной установки появится экран с инструкциями по работе с главным меню. Для выхода из этого экрана нажмите кнопку **EXIT** на пульте дистанционного управления.

## ► Начальный экран



<p><b>1</b></p> <p><b>ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК</b></p>	воспроизведение фотографий, видео или музыки с диска.	<p><b>6</b></p> <p><b>SAMSUNG APPS</b></p>	доступ к различным приложениям для загрузки.
<p><b>2</b></p> <p><b>МУЛЬТИМЕДИА</b></p>	воспроизведение фотографий, видео или музыки с USB-накопителей, мобильных устройств или ПК.	<p><b>7</b></p> <p><b>РЕКОМЕНДУЕТСЯ</b></p>	быстрый доступ к рекомендуемым приложениям.
<p><b>3</b></p> <p><b>Войти</b></p>	вход в вашу учетную запись Samsung.	<p><b>8</b></p> <p><b>МОИ APP</b></p>	отображение списка приложений, загруженных из <b>МОИ APP</b> .
<p><b>4</b></p> <p><b>Поиск</b></p>	поиск содержимого в Apps и YouTube с помощью ввода ключевых слов.	<p><b>9</b></p> <p><b>Screen Mirroring</b></p>	вывод изображения с экрана смартфона или планшета Android на экран телевизора, подключенного к данному устройству.
<p><b>5</b></p> <p><b>Справка</b></p>	отображение экрана с инструкциями по работе с главным меню.	<p><b>10</b></p> <p><b>Настройки</b></p>	доступ к меню устройства для настройки различных функций в соответствии с предпочтениями пользователя.

# 5 Воспроизведение мультимедиа-содержимого

## Вариант 1

Воспроизведение мультимедиа-содержимого с диска или с устройства USB



## Вариант 2

Воспроизведение мультимедиа-содержимого с мобильного устройства

На мобильном устройстве включите функцию DLNA, а затем выберите и разрешите [BD]J7500. Откройте список сетевых устройств и выберите мобильное устройство.

### ► Экран мультимедиа НОМЕ > МУЛЬТИМЕДИА



## Вариант 3

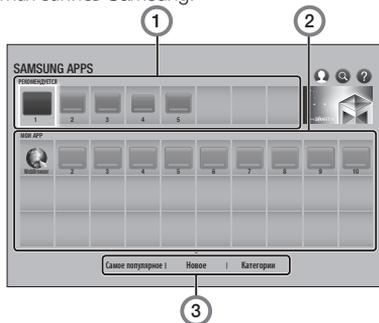
Воспроизведение мультимедиа-содержимого с компьютера

Для воспроизведения содержимого на компьютере необходимо, чтобы на нем было установлено программное обеспечение DLNA и проигрыватель дисков Blue-Ray был подключен к компьютеру по сети.

# 6 Дополнительные функции

## SAMSUNG APPS

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



<b>1</b> РЕКОМЕНДУЕТСЯ	Рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung. Рекомендованные приложения удалить невозможно.
<b>2</b> МОИ APP	Личная галерея приложений, в которую можно вносить изменения на экране <b>МОИ APP</b> .
<b>3</b> Самое популярное, Новое и Категории	Просмотр и загрузка дополнительных приложений.

## WebBrowser

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

**HOME > WebBrowser**

## Multiroom Link

Можно настроить данное устройство для беспроводного подключения к громкоговорителю с поддержкой Multiroom Link, чтобы насладиться насыщенным звуком.

Дополнительные сведения см. в руководстве по Multiroom Link в Интернете. (<http://www.samsung.com>).

## Screen Mirroring

С помощью функции **Screen Mirroring** можно просмотреть на экране телевизора, подключенного к устройству.

- HOME > Screen Mirroring**
- Запустите **AllShare Cast** или **Screen Mirroring** на своем устройстве.
- На устройстве найдите название проигрывателя в списке доступных устройств, а затем выберите его.

## Обновление программного обеспечения

- Home > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас**
- Устройство выполнит поиск последней версии программного обеспечения в Интернете.
- При наличии новой версии появится всплывающее окно с запросом на обновление. Нажмите **ОК**.



- Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать устройство вручную.
- Прежде чем запускать процесс обновления, убедитесь, что в устройство не вставлен диск.
- Можно настроить функцию **Автообновление**, чтобы устройство загружало новое обновление программного обеспечения автоматически.
- 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 **Обновить сейчас**.

## 7 Технические характеристики

Общие	Вес	1.7 кг
	Размеры	430 (Ш) X 201 (Г) X 46 (В) мм
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип А	USB 2.0
	Выход постоянного тока	5 В, макс. 500 мА.
HDMI	Видео	2D : 2160р, 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р 3D : 1080р, 720р
	Аудио	PCM, битовый поток
Аудиовыход	7.1-канальный звук	Левый/правый передние, центральный, сабвуфер, левый/правый объемного звучания, левый/правый задние объемного звучания
	Цифровой аудиовыход	Оптический
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX
	Беспроводная локальная сеть	Встроенная
	Защита	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Поддерживается

- 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.
- (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
  - (б) 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.



- Импортёр : 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 Со.,Ltd.  
№ 256, Чжункай шесть дорожка, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.  
Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая 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, DTS-HD и соответствующий символ, & DTS и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD Master Audio является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



- DivX

- Данное устройство прошло тщательное тестирование и имеет официальный сертификат DivX Certified® и может воспроизводить видео DivX®.
- Для воспроизведения приобретенных фильмов DivX устройство необходимо зарегистрировать на сайте [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Регистрационный код находится в разделе DivX VOD в меню настроек устройства.
- 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 компании DivX, LLC и используются по лицензии.
- Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Это устройство поддерживает DivX Plus Streaming® для просмотра фильмов и телешоу формата HD с дополнительными функциями (субтитры на нескольких языках, несколько аудиодорожек, разделов, плавная перемотка вперед и назад, и т. д.).



- 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™ и их логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

# 8 Поддерживаемые форматы

## ► 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.
	VCD DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	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	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.

## ► Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core, LBR)	
*.mkv		Motion JPEG					
*.asf		H.264 BP/MP/HP					
*.wmv		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6					
*.mp4		MPEG4 SP/ASP					
*.mov		Window Media Video v9(VC1)					
*.3gp		AVS					
*.vro		MPEG2					
*.mpg		MPEG1					
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v3		1280x720			MAX 30
*.ts		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)					
*.tp		H 263 Sorrenson		720x576			MAX 30
*.trp		Microsoft MPEG-4 v1, v2					
*.mov		VP6		640x480			6~30
*.flv	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis	
*.vob	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6	
*.svi							
*.m2ts							
*.mts							
*.divx							
*.ps							

Формат RMVB поддерживается только в моделях, предназначенных для Китая и Гонконга.

Кодек AVS поддерживается только в моделях, предназначенных для Китая.

Расширение файла \*.ps поддерживается только в моделях, предназначенных для Китая.

Кодек DivX поддерживается только в моделях, предназначенных для Америки.

► Поддерживаемые форматы файлов субтитров

	Название	Расширение файла
Внешние	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub или .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Внутренние	SMPTE-TT Text	.xml
	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4
	TTML in smooth streaming	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4	

► Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Поддерживаемый диапазон
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Поддержка до 2 каналов.

Расширение файла	Тип	Кодек	Поддерживаемый диапазон
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддержка до 2 каналов.
*.wma	WMA	WMA	Для WMA. Поддержка до 10 каналов Pro 5.1. Аудиоформаты WMA Lossless не поддерживаются. Поддерживаются профили до M2.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Тип 0, тип 1 и Seek не поддерживаются. Доступно только с USB.
*.ape	ape	ape	NonSmart не поддерживается.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

► Поддерживаемые форматы файлов изображений

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

# 9 Информация по технике безопасности

## Предупреждение

### ВНИМАНИЕ

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

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ 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 соответствие 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 частях 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 устройство воздействию дождя и не ставьте его рядом с водой (около ванной, раковины, кухонной мойки, бассейна и т. п.). Если в устройство попадет влага, отсоедините его от розетки и немедленно обратитесь к уполномоченному дилеру.
- В данном устройстве используются батарейки. 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 шнуры соединяются с вилками, электрическими розетками или выходят из устройства.
- Для защиты устройства от удара молнии или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки; также необходимо отсоединить антенну или 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 данного устройства. 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 розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки держитесь за вилку. При отключении устройства от сети никогда не тяните за кабель питания. 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 уполномоченному 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 сбою 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.
    - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагрева кабеля питания или нарушения изоляции на нем.



- Если устройство планируется устанавливать в сильно запыленных помещениях, а так же в помещениях, подверженных резким колебаниям температуры, воздействию высокой влажности, химических веществ, и в тех случаях, когда планируется круглосуточная эксплуатация устройства (например, в аэропортах, железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в уполномоченный сервисный центр за необходимой информацией по установке. В противном случае изделию может быть нанесен 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 отсоединить его от сетевой розетки. Поэтому необходимо обеспечить свободный доступ к сетевой розетке и вилке кабеля питания устройства.
- 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 полу, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Не роняйте устройство и не подвергайте его ударам. При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания от сетевой 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 батарейки в огонь.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- В случае использования в пульте дистанционного управления батареек неподходящего типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только аналогичные батарейки.
- **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 токсическое воздействие на репродуктивную 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 потребуются 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 недостаточная, 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 прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности. Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

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



## 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 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 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 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 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.



## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/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	0-88-555-55-55	<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 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<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)
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 знака показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

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

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



BD-J7500

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/Аудіо/Відео → Blu-ray плеєри →

Пошук за назвою продукту : BD-J7500 → Завантажити файл PDF.

# 1 Пульт дистанційного керування

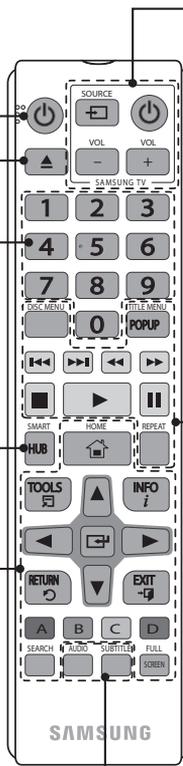
Використовується для ввімкнення та вимкнення програвача.  
Натисніть, щоб відкрити або закрити слот для дисків.

Кнопки з цифрами

Кнопка Smart HUB

## Кнопки керування меню

	Натисніть для переходу до головного меню.
	Натисніть, щоб відкрити меню "Сервіс".
	Використовується для відображення інформації екрану відтворення.
	Натисніть, щоб вибрати елементи меню та змінити значення меню.
	Використовується для переходу до попереднього меню.
	Натисніть, щоб вийти з меню.
	Натисніть, щоб виконати пошук вмісту.
	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 програвачем і для ввімкнення певних функцій диска Blu-ray.



## Кнопки керування телевізором

	Після завершення налаштування дає змогу вказати джерело вхідного сигналу на телевізорі.
	Ввімкнення та вимкнення телевізора.
	Регулювання рівня гучності.

Ці кнопки доступні лише для телевізорів Samsung.

## Кнопки керування відтворенням

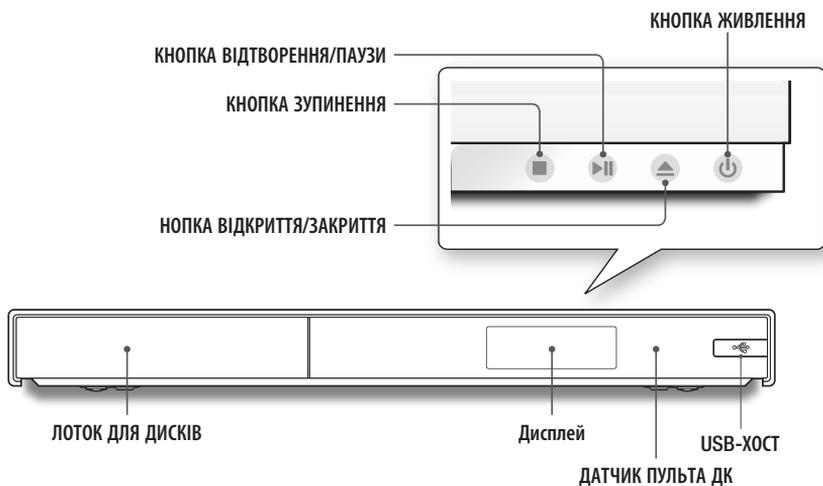
	Натисніть, щоб відкрити меню диска.
	Натисніть, щоб відкрити спливаюче меню/меню заголовка.
	Натисніть для переходу вперед або назад.
	Натисніть для пошуку вперед або назад.
	Натисніть, щоб зупинити відтворення диска.
	Натисніть, щоб відтворити диск.
	Натисніть, щоб призупинити відтворення диска.
	Дозволяє повторювати заголовок, розділ, звукову доріжку чи диск.

## Кнопки керування відтворенням

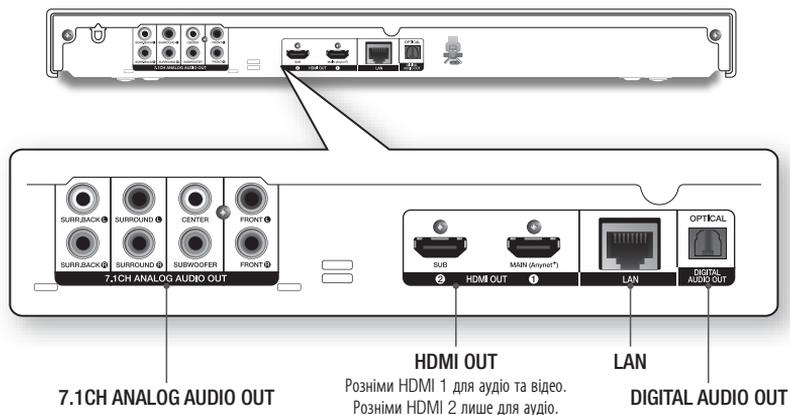
	Використовується для отримання доступу до різноманітних аудіофункцій на диску.
	Натисніть, щоб змінити мову субтитрів диска Blu-ray/DVD.

## 2 Передня та задня панелі

### Передня панель

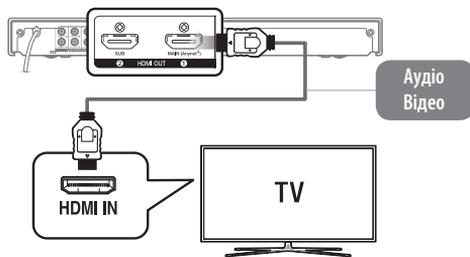


### Задня панель



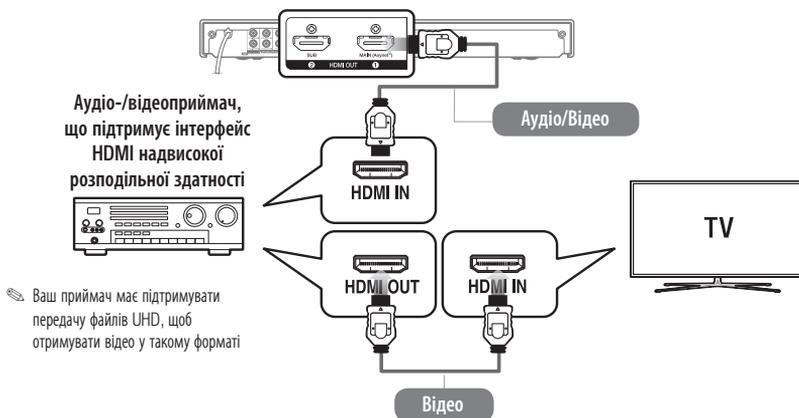
# 3 Підключення

## Підключення до телевізора

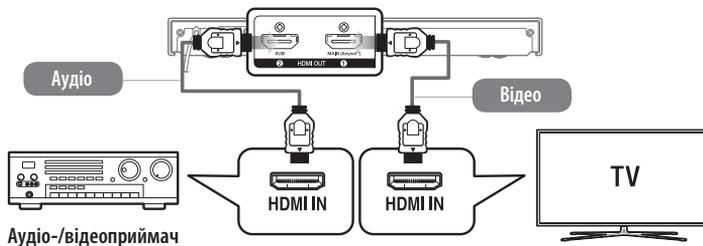


## Підключення до аудіосистеми

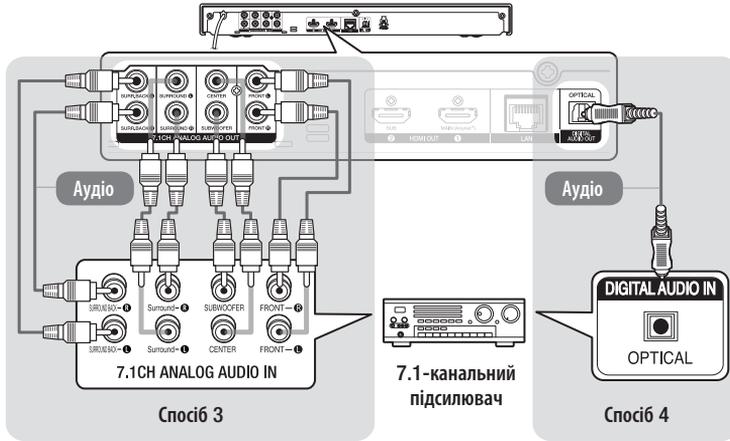
- Спосіб 1 Підключення до сумісного з HDMI аудіо-/відеоприймача, що підтримує передачу даних



- Спосіб 2 Підключення до аудіо-/відеоприймача, який не підтримує передачу даних

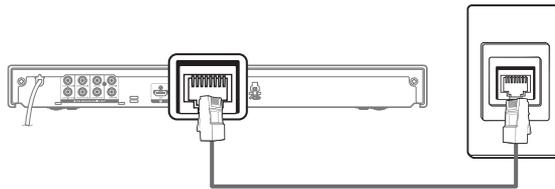


- ▶ Спосіб 3 Підключення до аудіосистеми (7.1-канальний підсилювач)
- ▶ Спосіб 4 Підключення до аудіо-/відеоприймача за допомогою цифрового оптичного кабелю

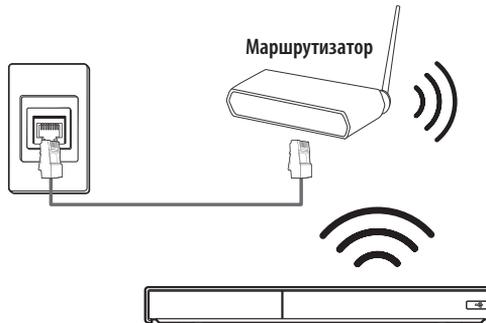


## Підключення до мережного маршрутизатора

- ▶ Дротова мережа



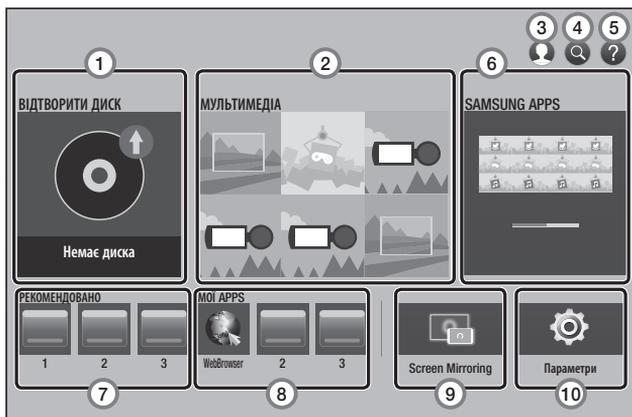
- ▶ Бездротова мережа



## 4 Процедура налаштування початкових параметрів

1. Підключіть програвач Blu-ray до мережі. Увімкніть телевизор, а потім – програвач Blu-ray, натиснувши на пульті дистанційного керування кнопку **POWER**.
2. Дотримуйтесь інструкцій із початкового налаштування, які з'являться на екрані.
3. Після цього відобразяться вказівки з використання головного меню. Щоб залишити цей екран, натисніть кнопку **EXIT** на пульті дистанційного керування.

### ► Початковий екран



① <b>ВІДТОРИТИ ДИСК</b>	Відтворення відео, фото та музики з диска.	⑥ <b>SAMSUNG APPS</b>	Доступ до різних програм, які можна завантажити.
② <b>МУЛЬТИМЕДІА</b>	Відтворення фото, відео й музики з ПК, USB- та мобільних пристроїв.	⑦ <b>РЕКОМЕНДОВАНО</b>	Безпосередній доступ до рекомендованих програм.
③ <b>Увійти</b>	Вхід в обліковий запис Samsung.	⑧ <b>МОЇ APPS</b>	Перегляд програм, завантажених із розділу <b>МОЇ APPS</b> .
④ <b>Пошук</b>	Пошук вмісту в Samsung Apps і на YouTube за запитом.	⑨ <b>Screen Mirroring</b>	Перегляд екрана смартфона чи планшета з ОС Android на підключеному телевізорі.
⑤ <b>Довід</b>	Перегляд вказівок щодо використання головного меню.	⑩ <b>Параметри</b>	Перехід до меню продукту, у якому можна налаштувати різноманітні функції.

# 5 Відтворення медіавмісту

## Варіант 1

Відтворення медіавмісту з диска чи USB-пристрою



## Варіант 2

Відтворення медіавмісту з мобільного пристрою

Увімкніть на мобільному пристрої функцію DLNA, а тоді виберіть і активуйте "[BD]J7500". Відкрийте "Мережний пристрій" і виберіть мобільний пристрій.

### ► Екран мультимедіа НОМЕ > МУЛЬТИМЕДІА



## Варіант 3

Відтворення медіавмісту з комп'ютера

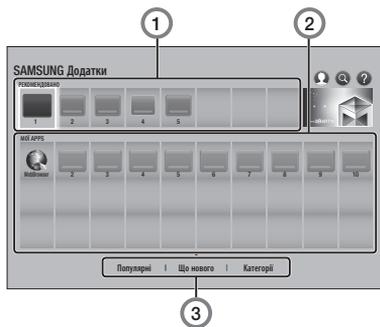
Щоб відтворити вміст на ПК, на комп'ютер потрібно встановити програмне забезпечення DLNA, а також підключити до нього BD-програвач через мережу.

## 6 Додаткові функції

### SAMSUNG Додатки

Можна завантажувати програми з Інтернету, отримувати до них доступ і переглядати їх на телевізорі.

Для доступу до деяких програм потрібен обліковий запис Samsung.



<b>1</b> РЕКОМЕНДОВАНО	Відображення рекомендованого вмісту від компанії Samsung. Рекомендовані програми видалити не можна.
<b>2</b> МОЇ APPS	Відображення особистої галереї програм, яку можна редагувати на екрані <b>МОЇ APPS</b> .
<b>3</b> Популярні, Що нового й Категорії	Перегляд і завантаження додаткових програм.

### Веб-браузер

До Інтернету можна підключитися за допомогою веб-браузера.

**HOME > WebBrowser**

### Multiroom Link

Налаштуйте на цьому пристрої бездротове підключення до динаміка з підтримкою Multiroom Link і насолоджуйтеся якісним звуком.

Докладніші відомості можна переглянути в онлайн-посібнику Multiroom Link (<http://www.samsung.com>).

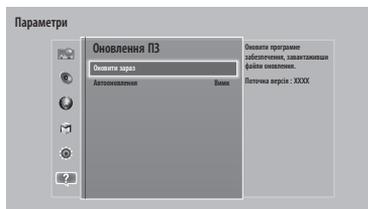
### Screen Mirroring

За допомогою функції **Screen Mirroring** екран смартфона чи планшета з ОС Android можна переглядати на підключеному телевізорі.

- HOME > Screen Mirroring**
- Запустіть на пристрої **AllShare Cast** або **Screen Mirroring**.
- Знайдіть на пристрої назву програвача (у списку доступних пристроїв) і виберіть його.

### Оновлення програмного забезпечення

- Home > Параметри > Підтримка > Оновлення ПЗ > Оновити зараз**
- Система шукатиме в мережі найновішу версію програмного забезпечення.
- Якщо її буде знайдено, з'явиться спливаюче вікно запиту на оновлення. Виберіть **ОК**.



- Під час оновлення не можна вимикати чи знову вмикати пристрій уручну.
- Перш ніж запускати процес оновлення, переконайтеся, що в програвачі немає диска.
- Якщо ввімкнути функцію "Автоматично", оновлене програмне забезпечення завантажуватиметься на пристрій автоматично.
- Крім того, файл із найновішим вбудованим програмним забезпеченням можна завантажити на веб-сайті Samsung. Для цього скопіюйте файли з комп'ютера на карту пам'яті USB, підключіть її до переднього USB-порту й виберіть "Оновити зараз".

## 7 Технічні характеристики

Загальні	Вага	1.7 кг
	Розміри	430 (Ш) X 201 (Д) X 46 (В) мм
	Діапазон робочих температур	від +5°C до +35°C
	Допустимий рівень вологи	від 10 % до 75 %
USB	Тип А	USB 2.0
	Вихід PC	5V 500mA Max.
HDMI	Відео	2D : 2160р, 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р 3D : 1080р, 720р
	Аудіо	PCM, бітовий потік
Аудіовихід	7.1-канальний	Передній лівий/передній правий, центральний, сабвуфер, боковий лівий/боковий правий, тиловий лівий/тиловий правий
	Цифровий аудіовихід	оптичний
Мережа	Ethernet	порт 100BASE-TX
	Модуль бездротової мережі	вбудовано
	Безпека	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	підтримується

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

- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо
  - 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).
  - 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 зареєстрованими торговими марками компанії Dolby Laboratories.
- Патенти компанії DTS можна знайти на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, відповідний символ, а також логотип DTS із цим символом є зареєстрованими торговими марками. DTS-HD Master Audio є торговою маркою DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено.



- DivX

- Цей пристрій DivX Certified® пройшов ретельне тестування на предмет відтворення ним відео у форматі DivX®.
- Щоб відтворювати відео у форматі DivX, спершу зареєструйте свій пристрій на сайті [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Знайдіть потрібний реєстраційний код у розділі DivX VOD (у меню налаштування пристрою).
- Сертифікований пристрій DivX Certified® для відтворення відео у форматі DivX® із роздільною здатністю високої чіткості (1080p), включаючи високоякісний вміст.
- DivX®, DivX Certified® і пов'язані з ними логотипи є торговими марками компанії DivX, LLC та 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.
- Цей пристрій підтримує технологію DivX Plus Streaming®, яка дає змогу насолоджуватися фільмами та телепрограмами високої чіткості й використовувати додаткові функції (багатомовні субтитри, кілька звукових доріжок, розділи, плавний перехід уперед або назад тощо).



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



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



- Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом

- У разі використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом відповідна ліцензія для нього доступна в меню продукту.

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

# 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.
	VCD DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	VCD, DVD-VIDEO, записані та фіналізовані диски DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R або USB-накопичувачі з вмістом у форматі DivX, MKV, MP4.
МУЗИКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музичні файли, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або USB-накопичувач із вмістом у форматі MP3 чи WMA.
ФОТО	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотозображення, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або USB-накопичувач із вмістом у форматі JPEG.

## ► Підтримка відеофайлів

Розширення файлу	Контейнер	Відеокодек	Роздільна здатність	Частота кадрів (кадр/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Аудіокодек
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30  FHD : MAX 30 HD : MAX 60	60	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core, LBR)
*.mkv		Motion JPEG				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9(VC1)				
*.3gp		AVS				
*.vro		MPEG2				
*.mpeg		MPEG1				
*.ts		Microsoft MPEG-4 v3				
*.trp	Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)					
*.trp	H 263 Sorrenson	720x576				
*.mov	Microsoft MPEG-4 v1, v2					
*.flv	VP6	640x480		6~30	4	
*.vob	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis
*.svi	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.ps						

📎 Формат RMVB підтримують лише моделі, виготовлені для Китаю та Гонконгу.

📎 Кодек AVS підтримують лише моделі, виготовлені для Китаю.

📎 Розширення файлів \*.ps підтримують лише моделі, виготовлені для Китаю.

📎 Моделі, виготовлені для США, не підтримують кодек DivX.

## ► ідтримувані формати файлів субтитрів

	Назва	Розширення файлу
Зовнішній	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub або .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Внутрішній	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4
	TTML in smooth streaming	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4	

## ► Підтримка музичних файлів

Розширення файлу	Тип	Кодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.m4a *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Підтримка до двох каналів.

Розширення файлу	Тип	Кодек	Діапазон підтримки
*.ogg	OGG	Vorbis	Підтримка до двох каналів.
*.wma	WMA	WMA	Для WMA. Підтримка до 5.1-канального формату 10 Pro. Аудіокодек WMA Lossless не підтримується. Підтримка до профілю M2.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Тип 0 і 1, а також функція пошуку не підтримуються. Доступно лише з USB-пристроями.
*.ape	ape	ape	NonSmart не підтримується.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

## ► Підтримка файлів зображень

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

# 9 Інформація з техніки безпеки

## Попередження

### ОБЕРЕЖНО

#### РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ

ОБЕРЕЖНО : ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА НЕОБХІДНОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.



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



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

- Слоти й отвори в корпусі, а також позаду чи знизу необхідні для вентиляції. Для забезпечення належної роботи пристрою, 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 вбудованій 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). Розлита вода може призвести до виникнення пожежі чи ураження електричним струмом.
- Уникайте потрапляння пристрою під дощ і не розміщуйте його поруч із водою (наприклад, біля ванної, раковини, басейну тощо). Якщо пристрій випадково намок, негайно від'єднайте його від розетки та зв'яжіться 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 адаптери, оскільки це може призвести до виникнення пожежі чи ураження електричним струмом.
- Розмістіть кабель живлення так, щоб на нього не наступали й він не затискався предметами, розташованими поруч. Зверніть особливу увагу на кабелі біля кінця зі штепселем, у настінних розетках і в місцях з'єднання з пристроєм.
- 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 адаптера постійного струму, переконайтеся, що напруга, указана на адаптері постійного струму, відповідає параметрам місцевого джерела току.
  - Не вставляйте металеві предмети у відкриті частини пристрою. Це небезпечно й може призвести до ураження електричним струмом.
  - Щоб уникнути ураження електричним струмом, не торкайтеся внутрішніх частин пристрою. Відкривати його може лише кваліфікований спеціаліст.
  - Кабель живлення має бути приєднаний надійно. Від'єднаючи його від розетки, завжди тягніть за штепсель, а не за нього самого. Не торкайтеся кабелю мокрими руками.
  - Якщо під час роботи пристрою 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 пристрою, вимкніть їх.
    - Якщо перемістити пристрій із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінії може утворитися конденсат, що призведе до неправильного відтворення дисків. Якщо таке трапиться, від'єднайте пристрій від розетки та зачекайте дві години, перш ніж під'єднати штепсель до розетки знову. Потім вставте диск і спробуйте відтворити його ще раз.
  - Якщо пристрій не використовується або ви йдете з дому на тривалий час, обов'язково витягніть штепсель із розетки (особливо якщо в будинку залишаються діти, літні люди чи люди з обмеженими можливостями).
    - Скупчення пилу може призвести до ураження електричним струмом, витоків струму чи займання, унаслідок чого кабель живлення може іскрити чи випромінювати тепло, а ізоляція – зіпсуватися.
  - Якщо ви збираєтеся встановити пристрій в умовах із високою чи низькою температурою, значною концентрацією пилу, підвищеною вологістю, хімічними речовинами або планується його безперервне використання (наприклад, в аеропорту, на вокзалі тощо), зверніться до офіційного сервісного центру, щоб отримати додаткову інформацію. Інакше пристрій може бути серйозно пошкоджено.
  - Використовуйте тільки належним чином заземлені штепселі 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 протріть 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 пристрою 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 пристроїв до однієї настінної розетки. Надмірне навантаження на розетку може спричинити перегрівання пристроїв і, як результат, займання.
- Використання в пульті дистанційного керування батарей невідповідного типу може призвести до вибуху. Замінійте відпрацьовані батареї лише такими самими чи аналогічними.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ! ЩОБ ЗАПОБІГТИ ВИНИКНЕННЮ ПОЖЕЖІ, ЗАВЖДИ ТРИМАЙТЕ СВІЧКИ Й 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 налаштування або інших процедур, окрім зазначених у цьому посібнику, може спричинити небезпечно радіаційне випромінювання.

#### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ :

- У ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ НЕВИДИМІ ЛАЗЕРНІ ПРОМЕНІ, ЯКІ В РАЗІ БЕЗПОСЕРЕДЬОГО ВПЛИВУ МОЖУТЬ СПРИЧИНИТИ НЕБЕЗПЕЧНЕ РАДІАЦІЙНЕ ОПРОМІНЕННЯ. ОБОВ'ЯЗКОВО ДОТРИМУЙТЕСЬ ІНСТРУКЦІЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ.

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

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

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

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

#### ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Мережний дрід для цього обладнання постачається зі штекером, який містить запобіжник. Значення запобіжника вказано на штекері біля контактів. Якщо його потрібно замінити, використовуйте запобіжник BS1362 такого ж номіналу.

Якщо кришка запобіжника знімна, ніколи не використовуйте штекер без цієї кришки. Якщо потрібно замінити кришку запобіжника, її колір має співпадати з кольором поверхні біля контактів штекера. Кришки для заміни доступні у вашого дилера.

Якщо наданий штекер не підходить для електричних розеток у вашому будинку, або кабель надто короткий, щоб дістатися електричної розетки, потрібно придбати відповідний подовжувач або звернутися до дилера за допомогою.

Однак, якщо єдиним вирішенням є відрізання штекера, виконуйте це лише після видалення запобіжника.

Не підключайте штекер до джерела живлення – оголений дрід може стати причиною враження електричним струмом. Для від'єднання апарата від джерела живлення потрібно витягти штекер із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.

Виріб, який постачається з цим посібником користувача, ліцензовано згідно із правами інтелектуальної власності відповідних сторонніх виробників.





## Застереження

### ▷ Важливі інструкції з техніки безпеки

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

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

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Збережіть ці інструкції.
3. Звертайте увагу на всі попередження.
4. Дотримуйтеся всіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Протирайте його лише сухою тканиною.
7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Дотримуйтеся інструкцій виробника щодо встановлення.
8. Не розміщуйте його біля пристроїв, що генерують тепло, зокрема батарей, обігрівачів, плит або інших пристроїв (включно з аудіо-/відеоприймачами).
9. Не нухуйте функціями безпеки, які виконують поляризований або заземлений штепсель. Поляризований штепсель оснащено двома вилками, одна з яких ширша за іншу. Заземлений штепсель має вилку й один штир заземлення. Штепсель оснащено широким штирем для безпечного використання пристрою. Якщо штепсель не підходить до розетки, зверніться до електрика, щоб замінити таку розетку на нову.
10. Не наступайте на кабель живлення й уникайте його защемлення, особливо в області штепселів, електричних розеток, а також у місці виходу кабелю із пристрою.
11. Використовуйте лише затверджені виробником додаткові пристрої/аксесуари.
12. Використовуйте лише ті візки, стійки, триноги, кронштейни чи столи, які вказано виробником або включено до комплекту поставки пристрою. Якщо для переміщення пристрою використовується візок, обережно переміщуйте його, щоб він не перевернувся й не спричинив травму.
13. Від'єднайте пристрій від джерела живлення під час грози або в тих випадках, коли програвач не використовується тривалий час.
14. Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти. Обслуговування потрібне у випадку будь-якого пошкодження пристрою, наприклад пошкодження кабелю живлення або штепселя, якщо всередині пристрою потрапила рідина чи сторонні предмети, пристрій потрапив під дощ або у вологе середовище, а також у разі його неналежної роботи чи падіння.



## Використання функції 3D

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

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

- У деяких людей під час перегляду телевізійних програм та іншого відеовмісту з використанням функції 3D можуть виникати запаморочення, нудота й головний біль. Якщо у вас з'явилися будь-які з цих симптомів, припиніть дивитися 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Якщо впродовж тривалого часу переглядати 3D-зображення, відчуватиметесь значна втома очей. Якщо очі втомилися, припиніть переглядати 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Дорослі повинні постійно стежити за станом дітей, які використовують функцію 3D. Якщо дитина скаржиться на втому очей, головний біль, запаморочення або нудоту, необхідно, щоб вона припинила перегляд 3D-телебачення й відпочила.
- Не використовуйте активні 3D-окуляри не за призначенням (наприклад, як звичайні, сонцезахисні, захисні окуляри тощо).
- Використовуйте функцію 3D або активні 3D-окуляри, лише коли сидите на місці. Використовуючи активні 3D-окуляри або цю функцію під час руху, ви можете 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 роз'єму HDMI OUT на програвачі за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. Перед відтворенням 3D-вмісту необхідно надіти 3D-окуляри.
- Програвач виводить 3D-сигнали лише через кабель HDMI, підключений до роз'єму HDMI OUT.
- Оскільки роздільну здатність відеосигналу в режимі відтворення 3D налаштовано згідно з попереднім значенням роздільної здатності вихідного 3D-відео, зміни цей параметр відповідно до своїх уподобань неможливо.
- Під час відтворення вмісту в режимі 3D деякі функції, наприклад BD Wise, налаштування розміру екрана й налаштування роздільної здатності, можуть не працювати належним чином.
- Для якісного відтворення сигналу 3D необхідно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель.
- Під час перегляду 3D-зображень відстань до екрана має бути принаймні втричі більшою за ширину екрана телевізора. Наприклад, якщо ширина екрана становить 46 дюймів (117 см), відстань до екрана має становити приблизно 138 дюймів (351 см).
- Для найкращої якості відтворення 3D-зображення розмістіть екран із 3D-відео на рівні очей.
- Якщо програвач підключено до кількох 3D-пристроїв, можна не досягти 3D-ефекту.
- Цей програвач не перетворює 2D-вміст у режим 3D.
- "Blu-ray 3D" та логотип Blu-ray 3D є торговими марками компанії Blu-ray Disc Association.





## Зв'яжіться з SAMSUNG по всьому світу

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/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	0-88-555-55-55	<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 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<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)
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 батарей продукту разом з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Зазначення хімічних символів Hg, Cd або Pb означає, що вміст ртуті, кадмію чи свинцю в батареї перевищує допустимі рівні, визначені в директиві EC 2006/66. У разі неналежної утилізації батарей ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей і навколишньому середовищу.

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



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

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

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

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

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

**SAMSUNG**

BD-J7500

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

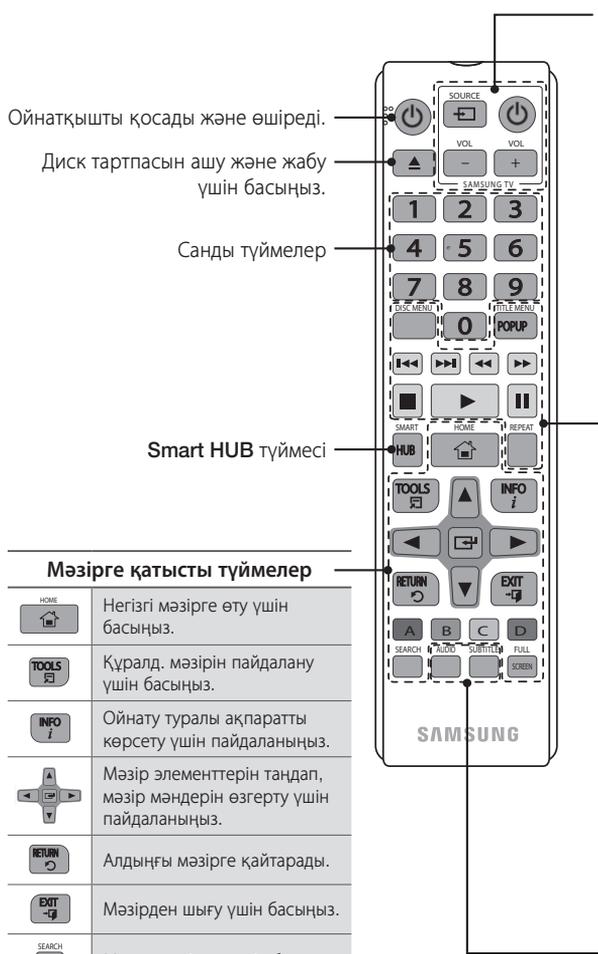
# ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ



**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-J7500 → PDF файлын жүктеп алу.

# 1 Қашықтан басқару құралы



Мәзірге қатысты түймелер	
	Негізгі мәзірге өту үшін басыңыз.
	Құралд. мәзірін пайдалану үшін басыңыз.
	Ойнату туралы ақпаратты көрсету үшін пайдаланыңыз.
	Мәзір элементтерін таңдап, мәзір мәндерін өзгерту үшін пайдаланыңыз.
	Алдыңғы мәзірге қайтарады.
	Мәзірден шығу үшін басыңыз.
	Мазмұнды іздеу үшін басыңыз.
	Толық экран функциясын пайдалану үшін басыңыз. Blu-ray дискісін/DVD дискілерін ойнату кезінде бұл түйме жұмыс істемейді.
	Бұл түймелер ойнатқыштағы мәзірлер үшін де, Blu-ray дискісіндегі кейбір функциялар үшін де қолданылады.

## Теледидарға қатысты түймелер

	Реттеуден кейін теледидардағы кіріс реттеуге мүмкіндік береді.
	Теледидарды қосады және өшіреді.
	Теледидар дыбысын реттейді.

Бұл түймелер тек Samsung теледидарларында болады.

## Ойнатуға қатысты түймелер

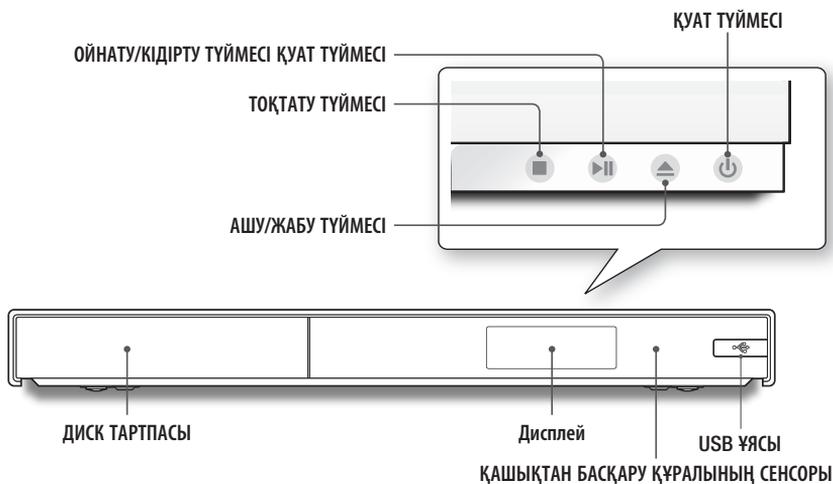
	Диск мәзіріне кіру үшін пайдаланыңыз.
	Бұл түймені қалқымалы мәзірге/тақырып мәзіріне кіру үшін пайдаланыңыз.
	Кері немесе ілгері елемей өту үшін басыңыз.
	Кері немесе ілгері қарай іздеу үшін басыңыз.
	Дискіні тоқтату үшін басыңыз.
	Дискіні ойнату үшін басыңыз.
	Дискті кідірту үшін басыңыз.
	Тақырыпты, тарауды, жолды немесе дискіні қайталап ойнату мүмкіндігін береді.

## Ойнатуға қатысты түймелер

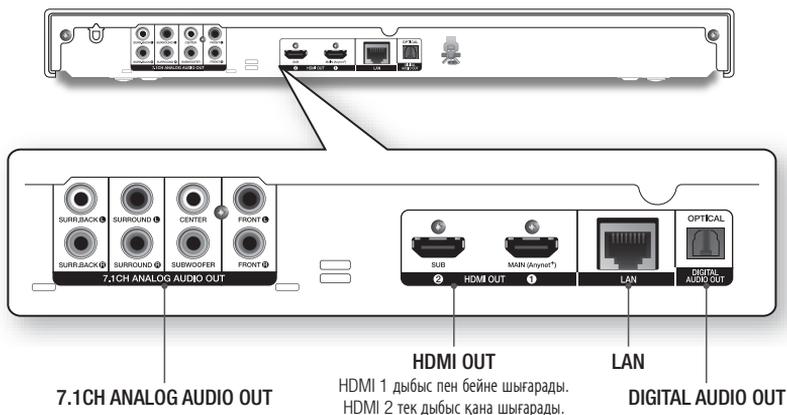
	Дискідегі әр түрлі дыбыс функцияларына қол жеткізу үшін пайдаланыңыз.
	Blu-ray/DVD дискісінің субтитр тілін ауыстыру үшін басыңыз.

## 2 Алдыңғы тақта мен артқы тақта

### Алдыңғы панель

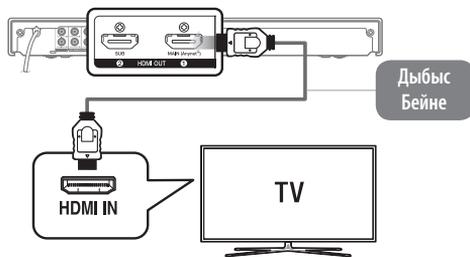


### Артқы панель



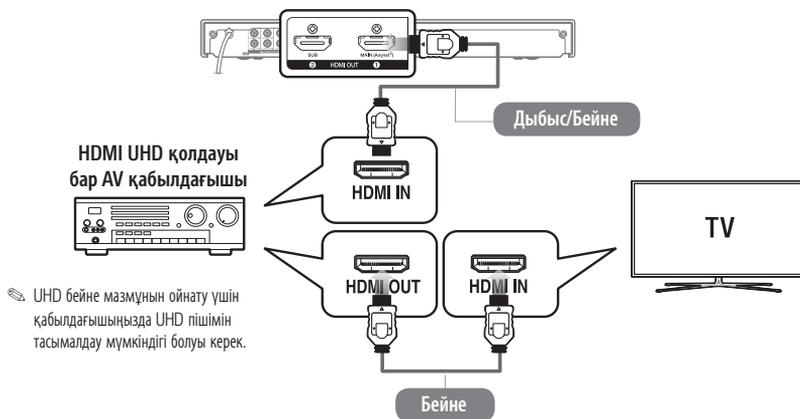
# 3 Байланыстар

## Теледидарға жалғау

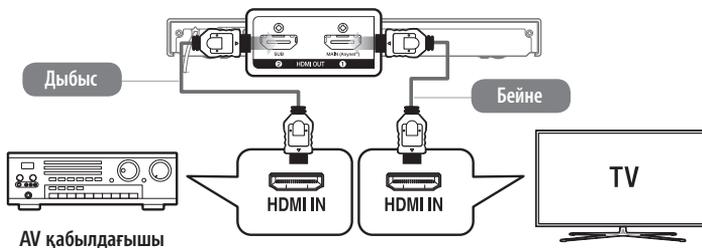


## Дыбыс жүйесіне жалғау

- ▶ 1-әдіс HDMI сыйысымды, өтпелік функциясын қолдайтын AV қабылдағышына жалғау



- ▶ 2-әдіс Өтпелік функциясын қолдамайтын AV қабылдағышына жалғау

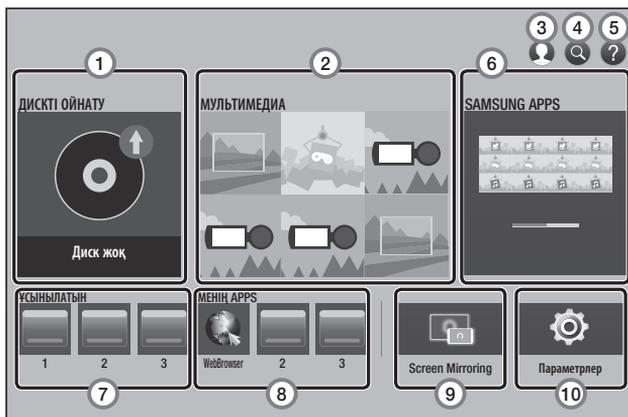




## 4 Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы

1. Blu-ray ойнатқышын ток көзіне қосып, теледидарды, одан кейін қашықтан басқару құралындағы **POWER** түймесін басу арқылы Blu-ray ойнатқышын қосыңыз.
2. Экранда көрсетілетін бастапқы орнату бойынша нұсқауларды орындаңыз.
3. Бастапқы орнату аяқталғаннан кейін Басты экранды пайдалану жолын түсіндіретін оқыту экраны пайда болады. Бұл экраннан шығу үшін қашықтан басқару құралындағы **EXIT** түймесін басыңыз.

### ► Басты экран



<p><b>1</b> ДИСКТИ ОЙНАТУ</p>	<p>Дискіден фотосуреттерді, бейнелерді немесе музыка контентін ойнатуға мүмкіндік береді.</p>	<p><b>6</b> САМСУНГ АППС</p>	<p>Жүктеп алуға болатын түрлі қолданбаларға кіру мүмкіндігін береді.</p>
<p><b>2</b> МУЛЬТИМЕДИА</p>	<p>USB құрылғыларынан немесе мобильді құрылғылардан не компьютерлерден фотосуреттерді, бейнелерді немесе музыкалық мазмұнды ойнатуға мүмкіндік береді.</p>	<p><b>7</b> ҰСЫНЫЛАТЫН</p>	<p>Ұсынылған қолданбаларға тікелей кіру мүмкіндігін береді.</p>
<p><b>3</b> Жүйеге кіру</p>	<p>Samsung есептік жазбаңызға кіруге мүмкіндік береді.</p>	<p><b>8</b> МЕНИҢ АППС</p>	<p>МЕНИҢ АППС ішінен жүктеп алынған қолданбалар көрсетіледі.</p>
<p><b>4</b> Іздеу</p>	<p>Apps және YouTube қолданбаларында сәйкес іздеу сөздерін енгізу арқылы мазмұнды іздеуге мүмкіндік береді.</p>	<p><b>9</b> Screen Mirroring</p>	<p>Смартфонның немесе android планшетінің экранын осы өнімге қосылған теледидардан көруге мүмкіндік береді.</p>
<p><b>5</b> Анықтама</p>	<p>Басты экранды пайдалану жолын түсіндіретін оқыту экраны пайда болады.</p>	<p><b>10</b> Параметрлер</p>	<p>Өнімнің мәзірін ашады. Жеке реттеулерге сәйкестендіру үшін мәзірде әр түрлі функцияларды орнатуға болады.</p>

# 5 Мультимедиа мазмұнын ойнату

## 1-жағдай

Дискіде немесе USB құрылғысында сақталған мультимедиа контентін ойнату



## 2-жағдай

Мобильді құрылғыда сақталған мультимедиа мазмұнын ойнату

Мобильді құрылғыздағы DLNA функциясын ажыратыңыз да, [BD]J7500 таңдап, соған рұқсат беріңіз. Желілік құрылғыны ашыңыз да, мобильді құрылғыны таңдаңыз.

### ► Мультимедиа экраны НОМЕ > МУЛЬТИМЕДИА



## 3-жағдай

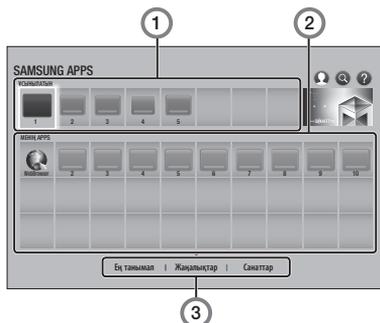
Компьютерде сақталған мультимедиа мазмұнын ойнату

Компьютерде мазмұнды ойнату үшін компьютерге DLNA бағдарламалық жасақтамасын орнатып, BD ойнатқышын желі арқылы компьютерге жалғау керек.

# 6 Қосымша функциялар

## SAMSUNG APPS

Интернеттен бағдарламаларды жүктеуге, түрлі қолданбаларға қол жеткізуге және оларды теледидардан көруге болады. Кейбір қолданбаларға қол жеткізу үшін Samsung есептік жазбаңыз болуы керек.



<b>1</b> ҰСЫНЫЛАТЫН	Samsung компаниясының басқаруындағы ұсынылатын мазмұндарды көрсетеді. Ұсынылған қолданбаларды жою мүмкін емес.
<b>2</b> МЕНІҢ APPS	МЕНІҢ APPS экранында өзгертуге болатын жеке қолданбалар галереяңызды көрсетеді.
<b>3</b> Ең танымал, Жаңалықтар және Санаттар	Қосымша қолданбаларды қарау және жүктеп алу үшін таңдаңыз.

## Веб-шолғыш

Интернетке Веб-шолғыш қолданбасын пайдаланып кіре аласыз.

HOME > WebBrowser

## Multiroom Link

Осы өнімді Multiroom Link қолданбасымен сыйысымды үндеткішке сымсыз жалғау үшін оны теңшеп, қанық дыбысты тыңдай аласыз.

Қосымша ақпаратты Multiroom Link веб-нұсқаулығынан қараңыз. (<http://www.samsung.com>).

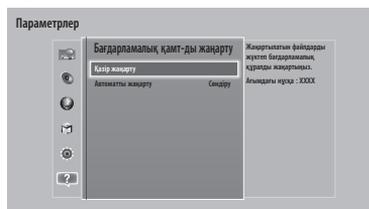
## Screen Mirroring

Screen Mirroring функциясы смартфонның немесе Android планшетінің экранын өнімге қосылған теледидарда көруге мүмкіндік береді.

1. HOME > Screen Mirroring
2. Құрылғыдағы AllShare Cast немесе Screen Mirroring функциясын бастаңыз.
3. Құрылғыда қолжетімді құрылғылар тізімінен ойнатқыштың атауын тауып, оны таңдаңыз.

## Бағдарламалық құралды жаңарту

1. Home > Параметрлер > Қолдау > Бағдарламалық қамт-ды жаңарту > Қазір жаңарту
2. Өнім ең соңғы бағдарламалық құрал нұсқасын желіден іздейді.
3. Ол жаңа нұсқаны тапса, «Жаңартуды сұрау» қалқымалы терезесі пайда болады. ОК тармағын таңдаңыз.



- Жаңарту барысында өнімді қолмен өшіріп, қайта қосушы болмаңыз.
- Жаңарту процесін бастаудың алдында ойнатқышта дискі жоқ екенін тексеріңіз.
- Автоматты жаңарту функциясын осы өнім жаңа жаңарту бағдарламалық құралын автоматты түрде жүктейтіндей етіп орнатуға болады.
- Сондай-ақ Samsung веб-торабынан ең соңғы микробағдарлама файлын жүктеп алып, файлдарды компьютерден USB жады картасына көшіруге, картаны алдыңғы USB ұясына салып, содан кейін Қазір жаңарту пәрменін таңдауға болады.

## 7 Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	1.7 кг
	Өлшемдері	430 (ені) X 201 (қалыңдығы) X 46 (биіктігі) мм
	Жұмыс температурасы	+5°C пен +35°C арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылығы	10%-75%
USB	A түрі	USB 2.0
	Тұрақты ток шығысы	Ең көп 5 В 500 мА.
HDMI	Бейне	2D : 2160р, 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р 3D : 1080р, 720р
	Аудио	ИКМ, бит ағыны
Дыбыстың шығыс сигналы	7.1 арна	Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ, ортасы, сабуфер, кеңістіктік сол жақ/кеңістіктік оң жақ, кеңістіктік артқы сол жақ/кеңістіктік артқы оң жақ
	Сандық дыбыстың шығыс сигналы	Оптикалық
Желі	Ethernet	100BASE - TX ұясы
	Сымсыз LAN	Ішіне орнатылған
	Қауіпсіздік	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Қолдау бар

- 10 Мбит/с тең немесе төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің түрі мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгеруге жатады.
- Қуат және оны тұтыну туралы ақпарат алу үшін ойнатқыштағы жапсырманы қараңыз.
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.

- 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 қандай да бір жұмыс орындалмастан немесе үйге бармастан бұрын хабарланады.



SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИК ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС  
TOO "SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИК ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)  
050059, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Әл Фараби даңғылы, 36, Блок Б, 3, 4 қабат.  
050059, Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, Блок Б, 3, 4 этажи.

Бұл өнім «Samsung Electronics Co., Ltd» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты), өндіріс мекенжайы:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.  
№ 256, Чжункай алты жол, Ченжань көшесі, Чжункай жоғары технологияны дамыту аймағы, Хуэйчжоу қаласы, Гуандун ауданы, Қытай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.  
Синаранг JI Өнеркәсіп алаңы, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонези

## Лицензия

- Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. Dolby және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады. 
- DTS патенттерін <http://patents.dts.com>. веб-торабынан қараңыз. DTS Licensing Limited компаниясының лицензиясы бойынша жасап шығарылған. DTS, DTS-HD, Таңба, сондай-ақ DTS пен Таңба бірге тіркелген сауда белгілер, ал DTS-HD Master Audio DTS Inc компаниясының сауда белгісі болып табылады. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған. 
- DivX
  - Осы DivX Certified® құрылғысы DivX® бейне файлдарын ойнататынына көз жеткізу үшін қатаң сынақтан өткізілді.
  - Сатып алынған DivX фильмдерін ойнату үшін құрылғыны алдымен [vod.divx.com](http://vod.divx.com) торабында тіркеңіз. Тіркеу кодын құрылғының параметрлерін орнату мәзірінің DivX VOD бөлімінен табыңыз.
  - DivX Certified® құрылғысы DivX® бейнелерін, соның ішінде ақылы мазмұнды HD 1080p пішімінде ойнатуға арналған.
  - DivX®, DivX Certified® және осыған қатысты логотиптер DivX, LLC компаниясының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.
  - Мына АҚШ патенттерінің біреуімен немесе бірнешеуімен қорғалған: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
  - Бұл құрылғы құрылғыңызға ағынмен жіберілген HD фильмдерін және телешоуларды кеңейтілген мүмкіндіктермен (көп тілді субтитрлер, көп дыбыс жолдары, тараулар, жатық FF/RW, т.б.) көру үшін DivX Plus Streaming® қызметін қолдайды.
- HDMI мен HDMI High-Definition Multimedia Interface және HDMI логотипі HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады. 
- Oracle және Java — Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. 
- Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескертуі
  - Тегін бағдарламалық құралды қолданғанда өнім мәзірінде Тегін бағдарламалық құралдың лицензиялары параметрін қолдануға болады.

# 8 Қолдауы бар пішімдер

## ► Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

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

## ► Бейне файлының қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Бейне кодегі	Ажыратымдылығы	Кадр жиілігі (кадр/сек)	Бит жылдамдығы (Мбит/сек)	Дыбыс кодегі
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx *.ps	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	FHD : MAX 30 HD : MAX 60	60	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core, LBR)
		Motion JPEG				
		H.264 BP/MP/HP				
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		AVS				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v3				
Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)						
H 263 Sorrenson						
Microsoft MPEG-4 v1, v2	720x576					
VP6	640x480	6~30	4			
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6

RMVB пішімі тек Қытай мен Гонконгқа арнап жасалған үлгілерде қолданылады.

AVS кодек тек Қытайға арнап жасалған үлгілерде қолданылады.

\*.ps кеңейтімі тек Қытайға арнап жасалған үлгілерде қолданылады.

DivX кодек тек Америкаға арнап жасалған үлгілерде қолданылады.

► Қолдау көрсетілетін субтитр файл пішімдері

	Аты	Файл кеңейтімі
Сыртқы	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	sub немесе .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Ішкі	SMPTE-TT Text	.xml
	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4
	TTML in smooth streaming	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4	

► Музыкалық файлды қолдау

Файл кеңейтімі	Түрі	Кодек	Қолдау диапазоны
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Екі арнаны қолдайды.

Файл кеңейтімі	Түрі	Кодек	Қолдау диапазоны
*.ogg	OGG	Vorbis	Екі арнаны қолдайды.
*.wma	WMA	WMA	WMA үшін. 10 Pro 5.1 арнасына дейін қолдау көрсетеді. WMA ысырапсыз дыбысына қолдау көрсетілмейді. M2 профайлын қолдайды.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	0 түріне, 1 түріне және «Іздеу» функциясына қолдау көрсетілмейді. Тек USB құрылғысымен жұмыс істейді.
*.ape	ape	ape	NonSmart үшін қолдау көрсетілмейді.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

► Сурет файлын қолдау

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

# 9 Қауіпсіздік ақпараты

## Абайлаңыз

### ЕСКЕРТУ

#### ТОК СОҒУ ҚАУІПІ БАР АШПАҢЫЗ

ЕСКЕРТУ : ТОК СОҒУ ҚАУІПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ, БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.



Бұл белгі құрылғы ішінде жоғары кернеудің барын білдіреді. Бұл өнімнің қандай да бір ішкі бөлігін ұстау қауіпті болып табылады.



Бұл белгі өніммен бірге құрылғы жұмысына және оған техникалық қызмет көрсетуге байланысты маңызды құжаттардың берілгенін көрсетеді.



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.

- Корпусындағы және артқы жағы мен астындағы саңылаулар мен тесіктер желдету үшін жасалған. Бұл құрылғының сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету және оны қатты қызып кетуден қорғау үшін осы ұялар мен саңылаулар бітеліп немесе жабылып қалмауы тиіс.
  - Дұрыс желдетілмейінше, бұл құрылғыны кітап шафасы немесе кірістірілген шаф саяқты жабық жерге орналастыруға болмайды.
  - Бұл құрылғыны радиатордың немесе жылытқыш құрылғының жанына немесе үстіне немесе күн сәулесі тікелей түсетін жерге орналастыруға болмайды.
  - Бұл құрылғының үстіне ішіне су құйылған ыдыстарды (құмыралар, т.б.) қоюға болмайды. Судың ағуы өртке немесе электр тоғы соғуына себеп болуы мүмкін.
- Бұл құрылғыны жауын-шашынға қалдыруға немесе судың жанына (ваннаның, қол жуғыштың, асуы шұңғылшасының немесе хауыздың т.б. жанына) қоюға болмайды. Егер бұл құрылғы абайсызда ылғалданса, оны тоқтан суырып, бірден өкілетті дилерге хабарласыңыз.
- Бұл құрылғы батареяларды пайдаланады. Сіз тұратын жерде осы батареяларды дұрыс тастауды талап ететін қоршаған ортаны қорғау ережелері болуы мүмкін. Тастау немесе өңдеу туралы ақпарат алу үшін жергілікті өкілетті органдарға хабарласыңыз.
- Қабырға розеткаларын, ұзартқыш сымдарды немесе адаптерлерді шамадан тыс жүктемеңіз, себебі бұл өртке немесе электр тоғының соғуына әкелуі мүмкін.
- Қуатпен жабдықтау сымдарын үстінен біреу басып кетпейтіндей немесе үстіне не тұсына қойылған заттар қысып тастамайтындей етіп өткізіңіз. Ашаның ұшындағы, қабырға розеткаларындағы сымдарға және олар құрылғыдан шығатын жерге ерекше назар аударыңыз.
- Осы құрылғыны найзағайдан немесе қараусыз немесе ұзақ уақыт бойы пайдаланылмай қалдырылған кезде қорғау үшін оны қабырға розеткасынан суырып, антеннасын немесе кабель жүйесін ажыратыңыз. Бұл найзағайдың немесе қуат желісіндегі кернеудің артуының салдарынан құрылғыға зақым келуіне жол бермейді.
- АТ қуат сымын ТТ адаптер розеткасына жалғамастан бұрын ТТ адаптерінің кернеу белгісінің жергілікті электр көзіне сәйкес екенін тексеріңіз.
- Құрылғының ашық бөлшектеріне металл заттарды кіргізуге болмайды. Олай ету электр тоғы соғу қатерін тудыруы мүмкін.
- Ток соғуын болдырмау үшін жабдықтың ішкі бөлігін ешқашан ұстамаңыз. Бұл құрылғыны тек білікті техник маман ғана ашуы тиіс.
- Қуат сымын мықтап орныққанша кіргізіңіз. Қуат сымын қабырға розеткасынан суырған кезде әрқашан қуат сымының ашасынан ұстап тартыңыз. Ешқашан қуат сымынан тартып суырмаңыз. Қуат сымын ылғал қолмен ұстамаңыз.
- Егер осы құрылғы дұрыс жұмыс істемесе, атап айтқанда, егер одан әдеттен тыс дыбыс немесе иіс шықса, оны бірден ажыратып, өкілетті дилерге немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Корпусқа техникалық қызмет көрсету.
  - Бұл өнімге басқа құрамдас бөліктерді жалғамастан бұрын оларды міндетті түрде өшіріңіз.
  - Егер өнімді салқын жерден жылы жерге кенет көшірсеңіз, жұмыс істеп тұрған бөлшектеріне мен линзаға ылғал жиналып, дискінің дұрыс ойнатылуына әкелуі мүмкін. Мұндай жағдайда, өнімді розеткадан суырып, екі сағат күтіңіз де, содан кейін ашасын қабырға розеткасына жалғаңыз. Одан кейін, дискіні салып, қайта ойнатып көріңіз.
- Егер өнім ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса немесе үйден ұзақ уақытқа кететін болсаңыз (әсіресе, балалар, қарт адамдар немесе кемтар адамдар үйде жалғыз қалатын болса), қуат ашасын розеткадан міндетті түрде суырыңыз.
  - Жиналған шаң қуат сымынан ұшқын мен от шығуына немесе оқшаулағыштың бұзылуына себеп болу арқылы электр тоғы соғуына, оның шығуына немесе өрт шығуына әкелуі мүмкін.



- Егер құрылғыны қою шаңды, температурасы аса жоғары немесе тым төмен, өте ылғалды, химиялық заттар болатын жерлерде немесе әуежай, теміржол бекеті сияқты құрылғы күніне 24 сағат жұмыс істейтін жерлерде орнатпақ болсаңыз, ақпарат алу үшін өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Олай етпеу өнімге елеулі зақым келуіне әкелуі мүмкін.
- Тек жерге дұрыс қосылған аша мен қабырға розеткасын пайдаланыңыз.
  - Жерге дұрыс қосылмау электр тоғы соғуына немесе жабдықтың зақымдалуына себеп болуы мүмкін. (Тек 1-ші класты жабдық).
- Осы құрылғыны толық өшіру үшін оны қабырға розеткасынан ажыратуыңыз керек. Сондықтан, қабырға розеткасы мен қуат ашасы барлық уақытта қол жететін жерде болуы керек.
- Балалардың құрылғыға асылып тұруына рұқсат бермеңіз.
- Қосалқы құралдарды (батарея т.б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Өнімді босаң сөре, еңіс еден сияқты тұрақсыз жерлерде немесе діріл әсер ететін орында орнатуға болмайды.
- Өнімді құлатып немесе соғып алмаңыз. Егер өнім зақымдалса, қуат сымын ажыратыңыз да, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Бұл құрылғыны тазалау үшін қуат сымын қабырға розеткасынан суырыңыз да, өнімді жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Балауыз, бензол, спирт, сұйылтқыш, жәндіктерді жоятын зат, ауа тазартқыштар, майлағыш сияқты химиялық заттарды қолдануға болмайды. Бұл химиялық заттар өнімнің сыртқы түрін бүлдіруі немесе ондағы басылған мәтінді өшіріп тастауы мүмкін.
- Бұл құрылғыға ештеңенің тамшылауына немесе шашырауына жол бермеңіз. Өнімнің үстіне құмыра сияқты сұйықтық құйылған заттарды қоймаңыз.
- Батареяларды отқа тастамаңыз.
- Бірнеше электр құрылғыларын бір розеткаға қоспаңыз. Розеткаға шамадан тыс жүктеме түскенде ол қызып кетіп, өрт шығуы мүмкін.
- Егер қашықтан басқару құралында пайдаланылатын батареяларды батареяның дұрыс емес түрімен ауыстырсаңыз, жарылыс қатері туындайды. Тек бірдей немесе балама түрдегі батареямен ауыстырыңыз.
- АБАЙЛАҢЫЗ – ӨРТ ШЫҒУЫНА ЖОЛ БЕРМЕУҮШІН ШЫРАҒАҢДАР МЕН АШЫҚ ЖАНҒАН ОТЫ БАР БАСҚА ЗАТТАРДЫ ӘРҚАШАН ДА ОСЫ ӨНІМНЕН АУЛАҚ ҰСТАҢЫЗ.
- АБАЙЛАҢЫЗ – бұл өнімнің ішінде Калифорния штатына қатерлі ісікке немесе репродуктивті функцияның ұлануына себеп болатын зат ретінде белгілі химиялық заттар бар.



#### ▷ 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕРЛІ өнім

Бұл ықшам диск ойнатқышы 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕРЛІ өнім ретінде санатталған. Осы құжатта көрсетілмеген басқа басқару элементтерін, реттеулерді немесе процедураларды пайдалану аса қауіпті радиациялық сәулелену жағдайларын туындауы мүмкін.

#### ЕСКЕРТУ :

- БҰЛ ӨНІМДЕ ЕГЕР ТУРА БАҒЫТТАЛСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗАТЫН КӨЗГЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР СӘУЛЕЛЕРІ ПАЙДАЛАНАЛАДЫ. ӨНІМДІ НҰСҚАУЛЫҚҚА СӘЙКЕС ДҰРЫС ҚОЛДАНЫҢЫЗ.
- БҰЛ ӨНІМДЕ ЛАЗЕР БАР. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАҚЫЛАУ, РЕТТЕУЛЕР НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ЖҮРГІЗУ АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТАРДЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨҢДЕТІҢІЗ.  
Бұл өнімді басқа құрал-жабдыққа қосу үшін қолданылатын экрандалған кабельдер мен қосқыштар CE талаптарына сай келеді. Радио және теледидар сияқты электр құрал-жабдықтарында туындайтын электромагниттік кедергінің алдын алу үшін экрандалған кабельдер мен қосқыштарды қолданыңыз.

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

Егер Blu-ray дискінің/DVD дискілерінің аймақтық нөмірі осы өнімнің аймақтық нөміріне сәйкес келмесе, өнім дискіні ойната алмайды.

#### МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Осы құрал-жабдықтың сым желісінде сақтандырғышпен бірге құйылған айырша бар. Сақтандырғыш өлшемі айыршаның істікшелі жағында көрсетілген. Егер оны алмастыру қажет болса, BS1362 өлшеміне сәйкес сақтандырғыш қана қолданылуы тиіс.

Сақтандырғыш қаптамасы ашық болған жағдайда, айыршаны ешуақытта пайдаланбаңыз.

Сақтандырғыш қаптамасын ауыстыру қажет болса, оның түсі айыршаның істікшелі бетімен бірдей болуы тиіс. Ауыстырмалы қаптамаларды сатушыдан алуға болады.

Егер айырша үйдегі ток көзіне қосуға келмесе немесе кабельдің ұзындығы ток көзіне жетпесе, қауіпсіздік талаптарына сай келетін ұзартқыш электр желісін пайдалану қажет немесе жабдықтаушыдан көмек сұраңыз.

Дегенмен, айыршаны кескеннен басқа амал жоқ болса, сақтандырғышты алып тастап, айыршаны қауіпсіз жойыңыз. Айыршаны ток көзіне жалғамыз, себебі ашық сымнан ток соғу қауіпі бар.

Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, айыршаны ток көзінен суырып алыңыз. Ток көзі бос тұруы қажет.

Осы пайдаланушы нұсқаулығымен бірге берілетін құрылғы белгілі бір үшінші тараптардың зияткерлік меншік құқықтары бойынша лицензияланған.





## Сақтық шаралары

### ► Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

Өнімді қолданбастан бұрын, осы пайдалану нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. Төменде берілген қауіпсіздік нұсқауларын қадағалаңыз. Осы пайдалану нұсқауларын болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

1. Осы нұсқауларды оқыңыз.
2. Осы нұсқауларды сақтаңыз.
3. Барлық ескертулерге назар аударыңыз.
4. Барлық нұсқауларды орындаңыз.
5. Бұл өнімді суға жақын жерде пайдаланбаңыз.
6. Тек құрғақ шүберекпен сіртүңіз.
7. Желдету саңылауларын бітеменіз. Өндіруші нұсқауларына сай орнатыңыз.
8. Жылу батареялары, жылытқыштар, пештер немесе басқа жылу шығаратын кез келген аппараттардың (соның ішінде, AV ресиверлер) жанына орнатпаңыз.
9. Полярланған немесе жерге қосылатын штепсельдік ұштың қауіпсіздік қорғауын бұзбаңыз. Полярлы штепсельдік ұштың бірі екіншісінен кеңірек болатын екі істікшесі болады. Жерге тұйықталатын штепсельдік ұштың екі жай және бір жерге тұйықталған істікшесі болады. Кең жақтау немесе үшінші өскін сіздің қауіпсіздігіңізді қамтамасыз етеді. Егер қамтамасыз етілген штепсельдік ұш розеткаға келмесе, ескі розетканы ауыстыру мақсатында электр маманына хабарласыңыз.
10. Қуат сымын үстінен жүруден қорғаныз, сондай-ақ оның әсіресе штепсельдік ұшқа жалғасатын, розеткаға жақын болатын және жабдықтан шығатын бөлігін қысылып қалудан сақтаңыз.
11. Тек өндіруші ұсынған қосымшаларды/қосалқы бөліктерді пайдаланыңыз.
12. Өндіруші көрсеткен немесе құралмен бірге сатылған арба, тұрақ, штатив, кронштейн немесе үстелді ғана пайдаланыңыз. Арбаны пайдаланған жағдайда, төңкерілудің нәтижесінде туындайтын жарақаттардың алдын алу үшін арба/аппаратты қозғаған кезде қауіпсіздік шараларын қадағалаңыз.
13. Найзағай мен дауылдарда немесе көп уақыт пайдаланбағанда, өнімді ток көзінен ажыратыңыз.
14. Жөндеу қажет болса, тек қана білікті маманға апарыңыз. Ток өткізуші сым немесе аша зақымдануы, сұйықтықтың төгілуі немесе өнімнің үстіне заттардың құлауы, өнімнің жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе құлауы сияқты кез келген себеппен зақым келгенде өнімді тексерту қажет.



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





## SAMSUNG компаниясымен дүниежүзі бойынша хабарласыңыз

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/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	0-88-555-55-55	<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 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<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)
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.)

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

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



### Өнімді тиісті түрде тастау

#### (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)

(Бөлек жинау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)

Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электрондық қосымша жабдықтарының (яғни зарядтағыш, гарнитура, USB кабелі) қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін үйдің қалдықтарымен бірге тасталмауы керектігін білдіреді.

Қалдықтардың бақылаусыз тасталуынан туындайтын қоршаған орта зақымы 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.



AK68-02613P-00



AK68-02613P-00