

User manual

# 7.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Safety Information

 The following also applies to the Wireless Receiver Module (SWA-7000).

## CAUTION

### RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus. A water spill can cause a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Route power-supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the product is to remain unused or if you are leaving the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
  - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.
- Contact an authorized service centre for information if you intend to install your product in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failing to do so may lead to serious damage of your product.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)



- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.
- Do not allow children to hang on the product.
- Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor, or a location exposed to vibration.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air fresheners, lubricants, or detergent. These chemicals can damage the appearance of the product or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

**WARNING :**

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

This product is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**CAUTION :**

- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

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

**3D Precautions****IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.**

Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through an HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- The video resolution in 3D play mode is limited to the resolution of the original 3D video. You cannot change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 3.5 meters from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.



# Contents

## GETTING STARTED

- 5 Accessories
- 5 Speaker Components
- 6 Front Panel
- 7 Rear Panel
- 8 Remote Control

## CONNECTIONS

- 9 Connecting the Speakers
- 12 Connecting to a TV and External Devices
- 13 Connecting to a Network Router

## SETTINGS

- 14 The Initial Settings Procedure
- 14 The Home Screen at a Glance
- 15 Accessing the Settings Screen
- 15 Settings Menu Functions
- 21 Radio Setup
- 22 Network Setup
- 24 Wi-Fi Direct
- 25 Upgrading Software

## PLAYING CONTENT

- 27 Playing Commercial Discs
- 27 Playing Multimedia Files
- 29 Controlling Video Playback
- 32 Controlling Music Playback
- 37 Using Bluetooth
- 39 Playing Photo Content
- 41 Using the Special Effects Remote Control Buttons

## NETWORK SERVICES

- 42 Logging In to Your Samsung Account
- 42 Before Using SAMSUNG APPS
- 43 Using SAMSUNG APPS
- 45 Screen Mirroring
- 45 Using the Web Browser
- 49 Linking your Internet Service Accounts to the Product
- 49 BD-LIVE™

## APPENDIX

- 50 Additional Information
- 51 Disk and Format Compatibility
- 58 Troubleshooting
- 61 Specifications
- 63 Licences

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.






# Getting Started

Check the box for the accessories and speaker components listed or shown below.

## Accessories

- Remote Control
- Lithium Battery
- User Manual

		
Power Cable (Main Unit, SWA-7000) x 2	FM Antenna	HDMI Cable












**WARNING, DO NOT INGEST BATTERY, CHEMICAL BURN HAZARD,**

[The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery.

If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## Speaker Components

				
Speaker Cable x 2	Screw (5x20) x 16	Stand Base x 4	Centre	
				
Front/ Front Top x 2	Stand x 4	Surround x 2	Subwoofer	Wireless Receiver Module (SWA-7000)

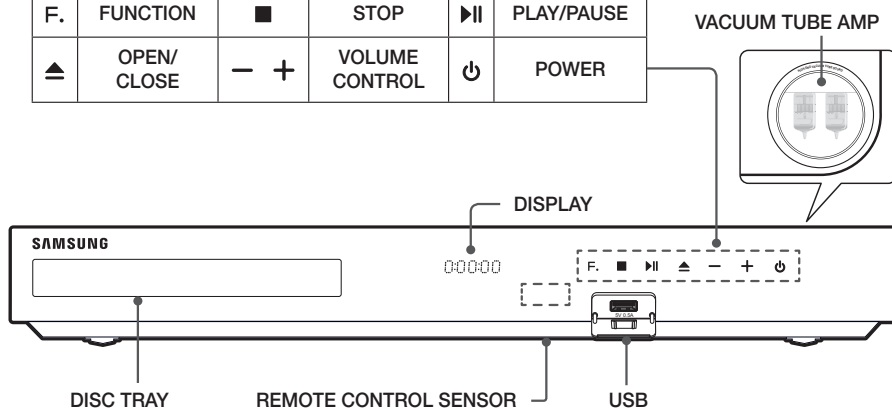


# Getting Started

## Front Panel

### DISPLAY ICONS

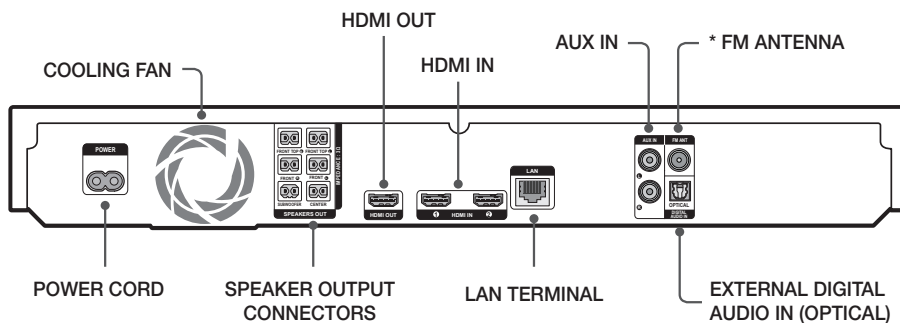
F.	FUNCTION	■	STOP	▶	PLAY/PAUSE
▲	OPEN/ CLOSE	- +	VOLUME CONTROL	⏻	POWER



- Cellular phones or mobile devices placed near the vacuum tube amp or electronic products placed on the top of the product can cause audio noise or distortion.
- When the product is on, do not let children touch the product's surface. It will be hot.
- To upgrade the product's software through the USB jack, you must use a USB flash drive.
- When the product displays a Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the ▶|| button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the **OK** button.
- If you are using the Internet or are playing content from a USB device on your TV through the home cinema, you cannot select the **BD/DVD** mode with the **SOURCE** button. To select the **BD/DVD** mode, exit the Internet or stop the content you are playing on the TV, and then select the **BD/DVD** mode.



## Rear Panel



Getting Started

### \* Connecting the FM Antenna

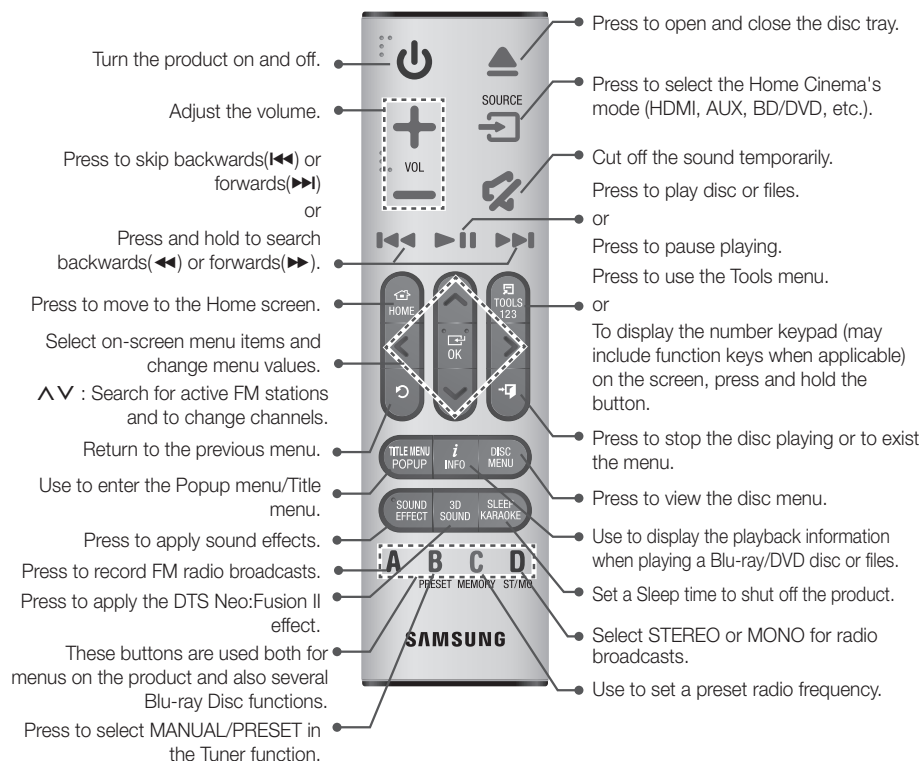
1. Connect the supplied FM antenna to the FM ANT Jack.
  2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.
- ⚠️ Maintain a minimum of 10 cm of clear space on all sides of the home cinema to ensure adequate ventilation. Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.
- ⚠️ This product does not receive AM broadcasts.



# Getting Started

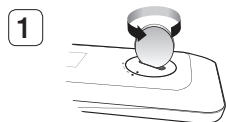
## Remote Control

### Tour of the Remote Control

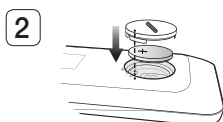


While playing multimedia content in **SAMSUNG APPS**, press and hold ►► button on the remote to pause playback. To stop playback, press and hold ◀◀ (EXIT) button on the remote.

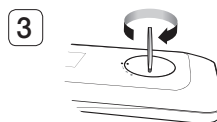
### Installing batteries in the Remote Control



Use a coin to turn the remote control cover anti-clockwise to remove it as shown in the figure above.



Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole upward when inserting the battery. Put the battery cover on and align the '•' marks side by side as shown in the figure above.



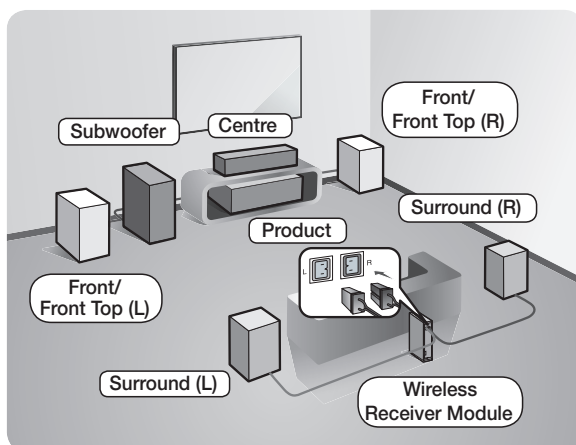
Use a coin to turn the cover clockwise as far as it will go to fix it in place.



# Connections

This section describes various methods of connecting the product to other external components. Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

## Connecting the Speakers



### Position of the product

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

### Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the TV's screen size away from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 2.92 to 3.50 meters from the screen.


Front/Front Top Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front/front top speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers.
Centre Speaker	It is best to install the centre speaker at the same height as the front/front top speakers. You can also install it directly over or under the TV.
Surround Speakers	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 60 to 90cm above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and centre speakers, the surround speakers are used mainly for sound effects. Sound will not come from them all the time.
Subwoofer	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

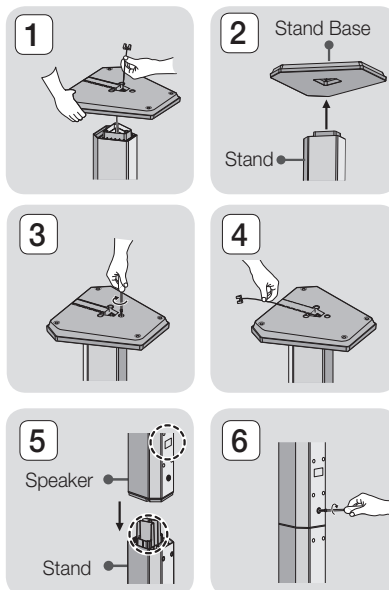
- \* Surround speakers must be connected to the wireless receiver module.
- \* The appearance of your speakers may differ from the illustrations in this manual.
- \* Each speaker has a coloured label on its back or underside. Each cable has a single coloured band near its end. Match the band on each cable to the speaker label by colour, and then connect the cable to the speaker. See page 10 for exact instructions.



# Connections

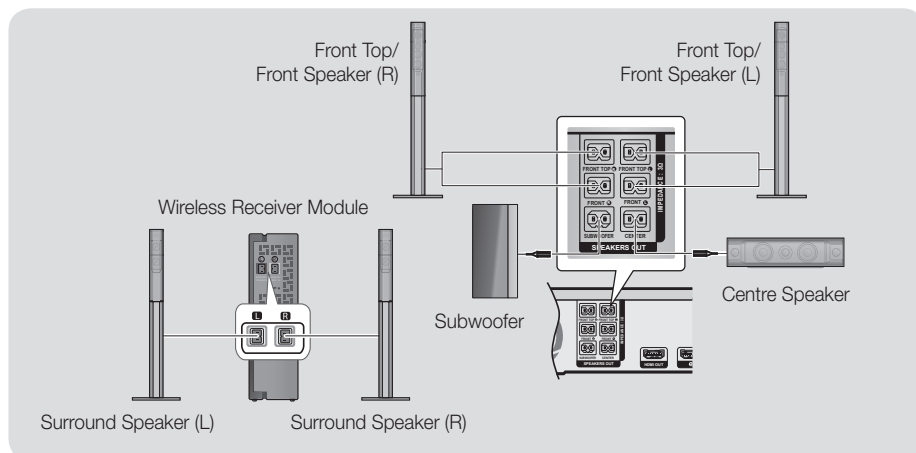
## Installing the Speakers on the Tallboy Stands

1. Find the speaker cable that is attached to the Stand. Turn the Stand and Stand Base upside-down, unravel the speaker cable, and then draw it through the hole in the Stand Base.  
 Handle the Stand carefully. It is heavy.
2. Connect the Stand Base to the bottom of the Stand.
3. Insert three 5x20 screws into the marked holes in the Stand Base, and then tighten them with a screwdriver as shown in the illustration.
4. Place the speaker cable into the slot on the bottom of the stand base.
5. Connect the assembled stand and a speaker together by matching the labels on the stand and speaker with each other as shown in the picture.
6. Insert a screw (5x20) into the hole on the rear of the speaker and tighten by turning it clockwise with a screwdriver.
7. Repeat steps 1 through 6 with the other speaker and stand.




## Speaker Cable Connections

1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the coloured band on each bundle to the coloured sticker on the bottom or back of each speaker.
2. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the coloured band on each cable to the colours of the speaker jacks. When connecting, make sure to match label colour on the back of speaker.





- ✎ If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.
- ✎ Place the wireless receiver module at the rear of the listening position. If the wireless receiver module is too close to the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- ✎ If you use a device such as a microwave oven, wireless LAN Card, Bluetooth device, or any other device near the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- ✎ The maximum transmission distance from the product to the wireless receiver module is about 10m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete wall or metallic wall is between the product and the wireless receiver module, the system may not operate at all, because the radio waves cannot penetrate metal.
- ✎ If the product doesn't make a wireless connection, you need to run an ID Set between the product and wireless receiver module. With the product turned off, press and hold  (MUTE) button on the remote control for 5 seconds. Turn on the wireless receiver module. Then, press and hold the "ID SET" button on the back of the wireless receiver module for 5 seconds, and then turn the product on.

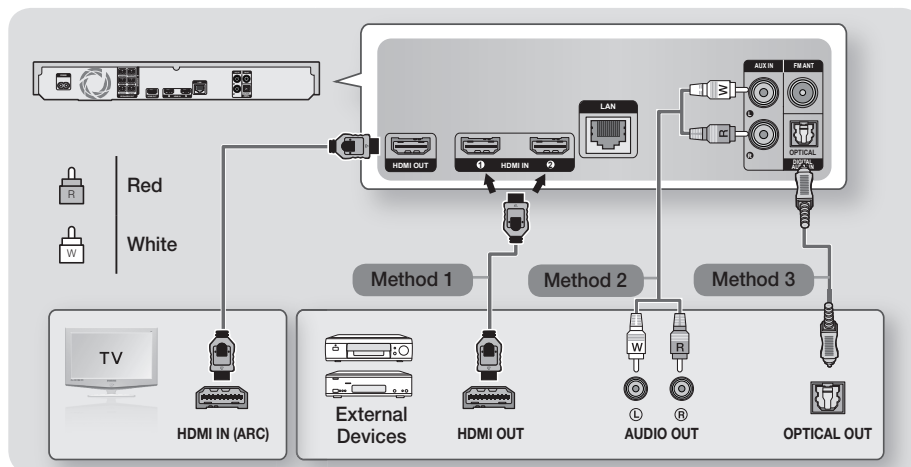
#### | CAUTION |

- ▶ If you want to install the speakers on the wall, fasten screws or nails (not provided) firmly to the wall wherever you want to hang a speaker, and then, using the hole in the rear of each speaker, carefully hang each speaker on a screw or nail.
- ▶ Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- ▶ When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/-) is correct.
- ▶ Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- ▶ Do not hang the subwoofer on the wall by the duct (hole).
- ▶ The wireless receiving antenna is built into the wireless receiver module. Keep it away from water and moisture.
- ▶ For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless receiver module location is clear of any obstructions.
- ▶ In 2-CH mode, you will hear no sound from the wireless surround speakers.



# Connections

## Connecting to a TV and External Devices



### Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV. If the TV supports ARC, you can hear the audio from your TV through the home cinema with only this cable connected. See page 18 in this manual and the section on ARC in your TV's user's manual for details.

### Connecting to External Devices

#### Method 1 HDMI IN : Connecting to an External Component with an HDMI Cable

Connect an HDMI cable from the HDMI IN jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device. ➔ Select the **HDMI1** or **HDMI2** mode.

#### Method 2 AUX IN : Connecting an External Analogue Component

Using an RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO IN jack on the product to the AUDIO OUT jack on the external analogue component. ➔ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colours on the cable plugs to the colours on the input and output jacks.

#### Method 3 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

Use to connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes) to the home cinema. Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device using a digital optical cable. ➔ Select the **D. IN** mode.

- 🔗 To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.
- 🔗 This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.
- 🔗 This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported.

### Selecting an External Device to Use

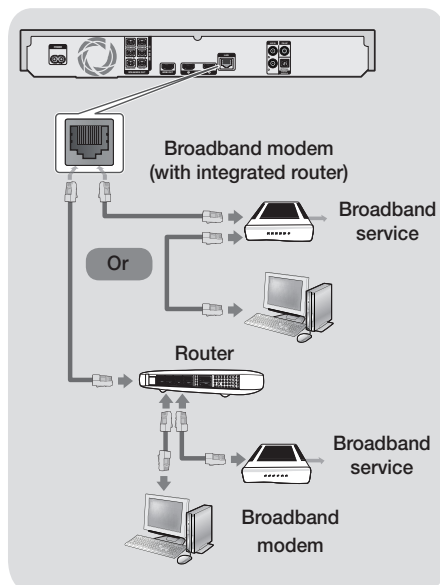
To select an external device after you have connected it, press the **SOURCE** button. Each time you press the button, the mode changes in this order : **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → FM → BT**



## Connecting to a Network Router

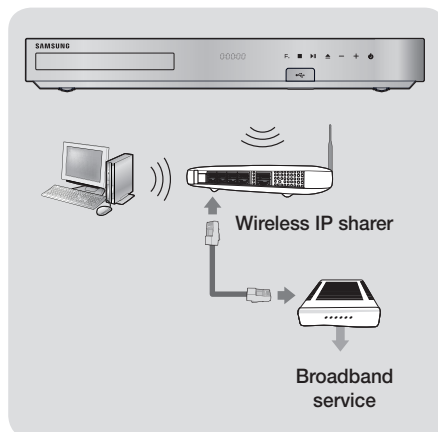
You can connect your product to your network router using one of the methods illustrated below.

### Wired Network



- ✎ Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.
- ✎ DSL users, please use a router to make a network connection.
- ✎ You cannot use the product if the network speed is slower than 10Mbps.
- ✎ To use the DLNA function, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations above.  
The connection can be wired or wireless.

### Wireless Network



- ✎ If your wireless IP router supports DHCP, this product can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- ✎ Set your wireless IP router to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- ✎ The product supports only the following wireless security key protocols:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ✎ Select a channel on the wireless IP router that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- ✎ In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, Samsung home cinemas do not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPS2 Mixed) security encryption in networks running in the 802.11n mode.
- ✎ Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc.).



# Settings

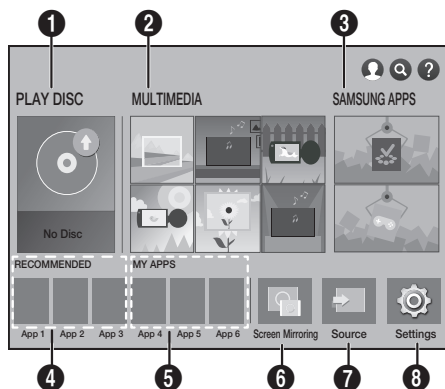
## The Initial Settings Procedure

- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

After you have finished connecting the home cinema to your TV, turn on the TV, and then turn on the home cinema. The first initial setup screen appears. The setup screens appear in this order: Language, Network Configuration, Terms and Conditions, Screen Resolution (Aspect Ratio). Follow the instructions displayed on each screen, which will guide you through the easy setup procedure. When the initial setup is completed, a tutorial screen guiding the Home menu will appear. To exit this screen, press the **EXIT** button on the remote.

To edit your settings after the initial setup, select **Settings > System > Setup** in the Home screen or select the **Reset** option. (See page 20)

## The Home Screen at a Glance



### 1 PLAY DISC

Displays information about the disc currently in the disc tray. Press **OK** to start playing the disc.

### 2 MULTIMEDIA

Play photos, videos, or music content from Discs, USB devices, PCs, mobile devices.

### 3 SAMSUNG APPS

Download/Access various for pay or free-of-charge applications.

### 4 RECOMMENDED

A list of useful and popular apps we recommend you download.

### 5 MY APPS

Displays downloaded and installed apps. You can change the display order. (See page 43)

### 6 Screen Mirroring

Set up the wireless mirroring function between the home cinema and a smart phone or tablet.

Depending on your country, this menu function may not be supported.

### 7 Source

Select the desired source such as **Digital In**, **AUX**, **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2**, **Tuner (FM Radio)** or **Bluetooth** depending on what external device is connected and its status. You can also use the remote's **SOURCE** button or the main unit's **F.** button.


### 8 Settings

Set various functions to suit your personal preferences.



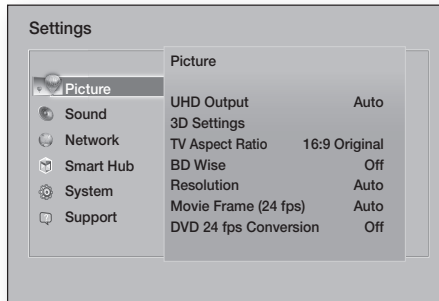
#### ■ Selecting an Option on the Home Screen

1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the  $\wedge \vee < >$  buttons until it highlights the option of your choice, and then press the **OK** button.

 If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver appear on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

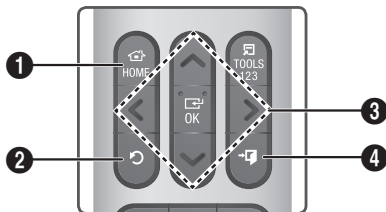
## Accessing the Settings Screen

1. Select **Settings** on the Home screen, and then press **OK**. The **Settings** screen appears.



2. To access the menus, sub-menus, and options on the **Settings** screen, please refer to the remote control illustration below.

## Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>HOME</b> Button : Press to move to the Home screen.           |
| 2 | <b>↶ (RETURN)</b> Button : Press to return to the previous menu. |

#### OK / **DIRECTION** Button :

- Press  $\wedge \vee < >$  to move the cursor or select an item.
- Press the **OK** button to activate the currently selected item or confirm a setting.

- **→ (EXIT)** Button : Press to exit the current menu.

## Detailed Function Information

Each **Settings** function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the  $\wedge \vee < >$  buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the right of the screen.


A short description of each **Settings** function starts below. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

## Settings Menu Functions

### Picture

#### UHD Output

This option outputs HDMI video at UHD (Ultra High Definition) resolution. This is only available when Movie Frame is set to **Auto**.


 To use this feature, you must connect the product to a device that supports UHD resolution and you must have content that plays at 24 fps (film speed).

#### 3D Settings

Set up the 3D related functions.

✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home or Smart Hub Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically.

✓ **Screen Size**: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV.

 Carefully read the health and safety information before viewing 3D content. (See page 3)



# Settings

## TV Aspect Ratio

Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. (See page 50)

## BD Wise

**BD Wise** is Samsung's latest inter-connectivity feature.

When you connect a Samsung product and a Samsung TV with **BD Wise** to each other via HDMI, and **BD Wise** is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc.

## Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively.

The more lines, the higher quality.

## Movie Frame (24 fps)

Setting the **Movie Frame (24 fps)** feature to **Auto** lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24 fps compatible TV.

- You can enjoy the **Movie Frame (24 fps)** feature only on a TV supporting this frame rate.
- Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080p output resolution modes.

## DVD 24 fps Conversion

Converts DVD playback to 24 frames per second and outputs it via HDMI. This option is only available when **Movie Frame (24 fps)** is set to **Auto**.

 This feature applies to NTSC discs only.

## Fit Screen Size

Lets you select the optimal size for the Smart Hub or **Screen Mirroring** Screen.

## HDMI Colour Format

Lets you set the colour space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

## HDMI Deep Colour

Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with Deep Colour. Deep Colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth.

## Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

## Sound

### Speaker Settings

- ✓ **Sound Output** : Lets you select which speakers are active, either the TV's speakers or the home cinema's speakers.
- ✓ **Settings (Home theatre speakers)** : Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers.
  - **Volume Level** : Lets you adjust the relative loudness of each speaker from 6dB to -6dB. For example, if you like deep bass, you can increase the loudness of the subwoofer by 6dB.
  - **Distance** : Lets you adjust the relative distance of each speaker from the listening position up to 9 meters. The farther the distance, the louder the speaker will be.
  - **Speaker Test** : Begins a test to set the best surround sound configuration. Press **Stop Test** to stop the test while it is in progress.

### Speaker Test Order

Front Left → Front Right → Centre →  
Surround Left → Surround Right → Front  
Top Left → Front Top Right → Subwoofer



✓ **Speaker Settings (Multiroom Link)** : You can enjoy sound through a remote speaker that is connected to the home cinema through your home network. To use the network speaker, select **Multiroom**. If there is a network speaker available, it will appear on the screen.

- **Don't Use** : The network speaker is not used.
- **Multiroom** : The network speaker outputs audio. All network speakers output the same audio regardless of channel using the PCM format only.

🔗 **SOUND EFFECT** and **3D SOUND** are not applied if **Multiroom** is set to on.

🔗 The network speaker is not available when **Screen Mirroring** is active.

🔗 For further details, refer to the Multiroom Link manual from the web site.  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com) > Support > Search for the product name > Multiroom Link > Download PDF

### Sound Customiser

Sound Customiser lets you calibrate the home cinema for the optimal sound quality based on your hearing level and the ambient conditions.

To create a **Custom Sound Profile**, follow these steps:

1. In the **Sound Customiser** Menu, select **Add Custom Sound**.
2. On the next screen, select **Start**. The **Preview** screen appears.
3. Select **Preview** to preview the Test Sound. Select **Next**, and then press **OK** to continue.
4. A 6-step test will start. During each stage, the TV will sound a test tone at a different frequency. The tone will begin softly and increase in volume. Select **Yes** when you can hear the test tone. If you want to listen to it again, select **Retry**. Each time you select **Yes**, the TV will move on to the next tone. Once the test is complete, a screen appears that lets you compare the original sound to the calibrated sound.

5. Select **Next**, and then press the **OK** button to continue. The on-screen keyboard appears with a default profile name.

6. Enter a name for the calibrated sound profile or accept the default name, select **Done**, and then press the **OK** button.

7. Select **Done** on the next screen, and then press the **OK** button. The **Sound Customiser** screen reappears.

✓ **Custom Sound Profile** : Select a Sound Profile you created to activate it. Or select **Hearing Impaired**, a Custom Sound Profile especially composed of large sounds for those with hearing disorders.

🔗 If there are more than 3 Custom Sounds registered, **Family** mode will be activated which is composed of the average value of all registered profiles.

✓ **Add Custom Sound** : Create and add a new **Custom Sound Profile**. See the instructions above.

✓ **Edit Custom Sound** : Choose a **Custom Sound Profile** to modify it. Follow the same steps you used when creating a sound profile. This function is only available if you have added a **Custom Sound Profile** using **Add Custom Sound**. (See above.)

✓ **Manage Custom Sound** : Rename or delete Custom Sound Profiles. This function is only available if you have added a **Custom Sound Profile** using **Add Custom Sound**. To select a profile, highlight the check box to the right of the profile, and then select **Rename** or **Delete**.

### Equaliser

Lets you configure the **Equaliser** settings manually.

🔗 It provides a unique EQ curve for fitting to local music.

### Smart Volume

Lets you set the product so that the volume remains stable when a scene change occurs or when you change the channel.



# Settings

## Audio Return Channel

Lets you direct the sound from the TV to the Home Cinema speakers. Requires an HDMI connection and an **Audio Return Channel** (ARC) compatible TV.

- If **Audio Return Channel** is set to **On** and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, digital optical input is disabled.
- If **Audio Return Channel** is set to **Auto** and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, ARC or digital optical input is selected automatically.

## Digital Output

Lets you set the **Digital Output** to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 56)

## Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio.

- ✓ **Auto**: Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control off for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- ✓ **Off**: Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- ✓ **On**: Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

## Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the product downmix to **Normal Stereo** or to **Surround Compatible**.

## Audio Sync

When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds.

- ✎ The **Auto** function in **Audio Sync** is guaranteed to work only with a Samsung TV that supports the ARC function (the Anynet+ function).

## Network

### Network Status

Lets you check the current network and Internet status.

### Network Settings

Lets you configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or DLNA Wi-Fi functionality, and perform software upgrades.

### Wi-Fi Direct

Lets you connect a **Wi-Fi Direct** device to the product using a peer-to-peer network, without the need for a wireless router. Note that if the product is connected to a wireless network, it may be disconnected when you use **Wi-Fi Direct**. (See page 24)

- ✎ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the **Wi-Fi Direct** function.

## Multimedia Device Settings

Allow other devices on your network, such as smart phones and tablets, to share content with your product.

### Device Name

Lets you assign an identifying name to the product. You use this name to identify the product when you are connecting external Wi-Fi devices (smart phones, tablets, etc.) to it.



### BD-Live Settings

Lets you set various BD-Live functions. BD-Live allows you to access extra features available on some Blu-ray Discs if you are connected to the Internet.

- ✓ **BD-Live Internet Connection** : Lets you fully allow, partly allow, or prohibit a BD-Live Internet connection.
- ✓ **BD Data Management** : Manage BD data downloaded from a BD-Live service or Blu-ray Disc.
- 🔧 To use BD-Live, you must insert a USB storage device into the home cinema's USB port.

### Smart Hub

#### Caption

Use to modify captions on VOD playback that supports closed captions. Lets you change displayed caption's font colour and size.

- 🔧 The **Caption** function does not work with VOD services that don't support closed captions. For some VOD services that do support closed captions, the functions settings may not be applied.
- 🔧 Depending on your country, this menu function may not be supported.

### Terms & Policy

#### Samsung account Terms and Conditions, Privacy Policy

You can view the terms of use and privacy policy for Smart Hub, Samsung accounts, and various other services.

### Reset Smart Hub

Resets all Smart Hub settings to their default settings. To use, you must enter the security PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^ V < >** button and then press the **OK** button.

- 🔧 The default security PIN is 0000.

### System

#### Setup

Lets you re-run the Initial Settings procedure. Refer to the descriptions displayed on the screen.

#### Quick start

Lets you set the product to turn on quickly by decreasing the boot time.

- 🔧 If this function is set to **On**, Standby power consumption will increase. (About 12W ~ 20W)

#### Language

Lets you select the language you prefer for the on-screen menu, disc menu, audio, subtitles, etc.

- The language you select for the disc menu, disc audio, or subtitles will only appear if it is supported on the disc.


#### Device Manager

Lets you connect a wireless USB keyboard or mouse to the USB port on the front of the product.

- ✓ **Keyboard Settings**: Lets you configure a wireless USB keyboard connected to the product.
  - 🔧 You can use the keyboard only when a **QWERTY** keyboard screen or window appears in the Web Browser.
- ✓ **Mouse Settings**: Lets you configure a wireless USB mouse connected to the product. You can use the mouse in the product's menu in the same way you use a mouse on your PC.
  - To use a mouse with the product's menu:
    1. Connect the USB mouse to the product.
    2. Click the primary button you selected in **Mouse Settings**. The Simple Menu appears.
    3. Click the menu options you want.
  - 🔧 Some USB HID keyboards and mice may not be compatible with your product.
  - 🔧 Some HID keyboard keys may not work.
  - 🔧 Wired USB keyboards are not supported.
  - 🔧 Some applications may not be supported.




# Settings

-  If a wireless HID Keyboard does not operate because of interference, move the keyboard closer to the product.

## Security

Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^ V < >** button and then press the **OK** button. The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN.

- ✓ **BD Parental Rating:** Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating you have set unless you enter the PIN.
- ✓ **DVD Parental Rating:** Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating you have set unless you enter the PIN.
- ✓ **Change PIN:** Lets you change the 4-digit PIN used to access security functions.
  - If you forget your PIN
    1. Remove any disc or USB storage device.
    2. Press and hold the **■** button on the front panel for 5 seconds or more.  
All settings will revert to the factory default settings.

-  When the factory default settings are restored, all the user stored BD data is deleted.

## General

Lets you specify the display brightness and time zone.

- ✓ **Front Display:** Lets you change the brightness of the front panel.
- ✓ **Time Zone:** You can specify the time zone that is applicable to your area.
- ✓ **Menu Transparency:** Lets you adjust the transparency of the menu box.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature, and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable.

To use an **Anynet+ (HDMI-CEC)** function, follow the instructions below.

- 1) Connect the product to an **Anynet+ (HDMI-CEC)**-compliant Samsung TV using HDMI Cable.
- 2) Set the **Anynet+ (HDMI-CEC)** feature to **On** in both the TV and the product.
- 3) Search for and then select the product in the TV's **Anynet+ (HDMI-CEC)** list. For more exact instructions, see the Anynet+ section of the TV's user's manual.

## DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

## Support

### Remote Management

When activated, lets Samsung Call Centre agents diagnose and fix problems with the product remotely. Requires an active Internet connection. **Remote Management** service might not be available in some countries.

### Software Update

For more information about the **Software Update** function, see "Upgrading Software" on page 25.

### Usage Mode

Lets you set the **Usage Mode**. If you are using the home cinema at home, always select **Home Use**. **Store Demo** is for retail display settings only.

### Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your product.

### Reset

Reverts all settings to their defaults except for the network and Smart Hub settings. Requires that you enter your security PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^ V < >** button and then press the **OK** button. The default security PIN is 0000.



## Radio Setup

- To listen to the radio, you must connect the supplied FM antenna.

## Operating the Radio with the Remote Control

1. Press the **SOURCE** button to select **FM**.
2. Tune to the desired station.
  - Preset Tuning 1 : Press the **PRESET** button to select **PRESET**, and then press the **▲▼** buttons to select a preset station.
    - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory.
  - Manual Tuning : Press the **PRESET** button to select **MANUAL**, and then press the **▲▼** buttons to tune to a lower or higher frequency.
  - Automatic Tuning : Press the **PRESET** button to select **MANUAL**, and then press and hold the **▲▼** buttons to automatically search the band.

## Selecting Mono or Stereo

Press the **ST/MO** button.

- Each time you press the button, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

## Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

1. Press the **SOURCE** button to select **FM**.
2. Press the **▲▼** buttons to select <89.10>.
3. Press the **MEMORY** button.
  - **NUMBER** flashes on the display.
4. Press the **MEMORY** button again.
  - Press the **MEMORY** button before **NUMBER** disappears from the display on its own.
  - After you press the **MEMORY** button, **NUMBER** disappears from the display and the station is stored in memory.
5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.

- To tune to a preset station, press the **PRESET** button to select **PRESET**, and then press the **▲▼** buttons to select the preset station.

## Recording FM Radio

You can record your favorite radio broadcast on a inserted USB storage device.

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. Press the **SOURCE** button to select **FM**, and then then press the **▲▼** buttons to select the station you want to record.
3. Press the **A** (Red) button to start recording the radio broadcast. Recording begins.
  - The recorded time is displayed on the left and the recording time still available, based on the amount of free space in the USB storage device, is displayed on the right.
4. Press the **EXIT** button to finish your recording. The recording is stopped and saved as an .mp3 file at the same time. To play the recorded file, refer to "Playing Files on a Storage Device".

- ✎ The recorded file is saved in the **Tuner** folder which is created automatically.
- ✎ Only the **▲** (OPEN/CLOSE), **⏻** (POWER), **EXIT**, **MUTE**, and **VOL +/-**, buttons are operable while FM radio is being recorded.
- ✎ If you don't press any buttons while recording, the screen saver will be enabled.
- ✎ Sound effects, such as DSP, EQ, etc., are not recorded during FM radio recording.
- ✎ The radio is recorded at a set, default volume even if you change the volume or press the **MUTE** button during the recording process.
- ✎ If you remove the USB device or Power Cable during the recording process, the portion of the file which has already been recorded may not play back.
- ✎ Recording will not start if the remaining free space in the USB storage device is less than 2MB.
- ✎ If the USB device is removed or has insufficient space (under 2MB), the appropriate message is displayed and the recording stops.



# Settings

## Network Setup

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the product's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 42–49. Instructions for configuring the network connection start below.

## Configuring Your Network Connection

If you didn't configure your network connection during the initial settings procedure or you need to reset the network connection, follow the directions below.

Before you begin, contact your Internet Service Provider to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below. If you are connecting to a wired network, connect the product to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure.

To begin configuring your network connection, follow these steps:

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the **OK** button.
2. Select **Network**, and then press the **OK** button.
3. Select **Network Settings**, and then press the **OK** button.
4. Go to the instructions for Wired networks starting or the instructions for Wireless networks starting on page 23.

### Wired Network

#### ❑ Wired – Automatic

After following Steps 1 to 3 above:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the **OK** button. The product detects the wired connection, verifies the network connection, and then connects to the network.
2. When it is done, highlight **OK**, and then press **OK** button.

#### ❑ Wired - Manual

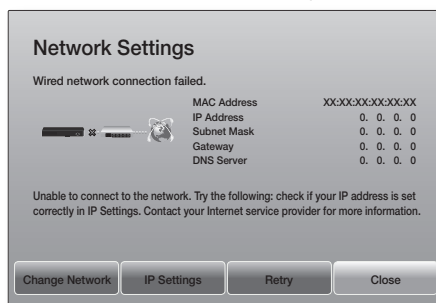
If you have a static IP address or the automatic procedure does not work, you'll need to set the **Network Settings** values manually.

After following Steps 1 to 3 above:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the **OK** button.


The product searches for a network, and then displays the connection failed message.

- ✎ If it is possible to connect the home cinema to your network wirelessly, select **Change Network** at this point, change the **Network type** to **Wireless**, and then go to the instructions for wireless networks on the next page.



2. Use the **<>** buttons to select **IP Settings**, and then press the **OK** button. The **IP Settings** screen appears.
3. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
4. Select a parameter to enter (**IP Address**, for example), and then press **OK**. Use the **^** **v** buttons on the remote control to enter the numbers for the parameter. Or use the Num keypad to enter a parameter number. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^** **v** **<>** button and then press the **OK** button. Use the **<>** buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a parameter. When done with one parameter, press the **OK** button.
5. Press the **^** or **v** button to move to another parameter, and then enter the numbers for that parameter following the instructions in Step 4.



6. Repeat Steps 4 and 5 until you have filled in all parameters.
-  You can get the network parameter values from your Internet provider.
7. When finished entering all the parameter values, select **OK**, and then press the **OK** button. The home cinema verifies the network connection and then connects to the network.

### Wireless Network

You can set up a wireless network connection in three ways:

- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)

Before you configure the wireless network connection, disconnect any wireless network devices currently connected to the product or, if applicable, the product's current wired connection.

#### ❑ Wireless - Automatic


After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 22:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.



2. Select the desired network, and then press the **OK** button.
3. On the Security screen, enter your network's security code or pass phrase. Enter letters by selecting a letter with **^ V < >** buttons, and then pressing **OK** button.

4. When finished, select **Done**, and then press the **OK** button. The product verifies the network connection and then connects to the network.

-  You should be able to find the security code or pass phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

#### ❑ Wireless - Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 22:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll through the list, select the desired network or **Add Network**, and then press the **OK** button.
3. If you selected a network in Step 2, go to Step 6. If you selected **Add Network**, go to Step 4.
4. Enter your wireless network or wireless router's name.
  - Enter letters by selecting a letter with the **^ V < >** buttons, and then pressing the **OK** button.
  - To display capital letters (or redisplay lower case letters if capital letters are displayed), select **^**, and then press the **OK** button.
  - To display symbols and punctuation, select **123#&**, and then press the **OK** button. To redisplay letters, select **123#&**, and then press the **OK** button.


When finished, select **Done**, and then press the **OK** button.

5. On the **Security type** screen that appears, use the **^ V** buttons to select the network's **Security type**, and then press the **OK** button. On the next screen, enter your network's security code or pass phrase.
  - Enter letters by selecting a letter with the **^ V < >** buttons, and then pressing the **OK** button.

When finished, select **Done**, and then press the **OK** button. The product searches for the network.



# Settings


6. The Network connection fail screen appears. Use **<>** buttons to select **IP Settings**, and then press the **OK** button.
  7. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
  8. Select a network parameter to enter (**IP Address**, for example), and then press **OK** button. Use the **^v** buttons on the remote control to enter the numbers for the parameter. Or use the Num keypad to enter a parameter number. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^v<>** button and then press the **OK** button. Use the **<>** buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a parameter. When done with one value, press the **OK** button.
  9. Press the **^** or **v** button to move to another parameter, and then enter the numbers for that parameter following the instructions in Step 8.
  10. Repeat Steps 8 and 9 until you have filled in all parameters.
-  You can get the Network parameter values from your Internet provider.
11. When finished, select **OK**, and then press the **OK** button. The Security screen appears.
  12. On the Security screen, enter your network's security code or pass phrase. Enter letters by selecting a letter with the **^v<>** buttons, and then pressing the **OK** button.
  13. When finished, select **Done** at the right of the screen, and then press the **OK** button. The product verifies the network connection and then connects to the network.
  14. After the home cinema verifies the network, select **OK**, and then press the **OK** button.

 You can also begin the Manual Network setup by going to **Settings > Network > Network Status**.

## ❑ WPS(PBC)


One of the easiest ways to set up the wireless network connection is using the **WPS(PBC)** function. If your wireless router has a **WPS(PBC)** button, follow these steps:


After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 22:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
  2. Scroll the list down, select **WPS(PBC)**, and then press the **OK** button.
  3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your product automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network after the network connection is verified.
  4. When it is done, highlight **OK**, and then press the **OK** button.
-  For a WPS connection, set your wireless router's security encryption to AES. WEP security encryption does not support a WPS connection.

## Wi-Fi Direct

The **Wi-Fi Direct** function allows you to connect **Wi-Fi Direct** devices to the product and each other using a peer-to-peer network, without a wireless router.

 Some **Wi-Fi Direct** devices may not support the DLNA function if connected via **Wi-Fi Direct**. If this is the case, change the network connection method you used to connect the device to the home cinema.

 **Wi-Fi Direct** transmissions can interfere with Bluetooth signals. Before you use the Bluetooth function, we strongly recommend that you turn off the **Wi-Fi Direct** function on any device in which it is currently on.

1. Turn on the **Wi-Fi Direct** device and activate its **Wi-Fi Direct** function.
2. In the Home screen, select **Settings**, and then press the **OK** button.
3. Select **Network**, and then press the **OK** button.
4. Select **Wi-Fi Direct**, and then press the **OK** button.

The **Wi-Fi Direct** devices that you can connect the home cinema to appear.





5. You have three ways to complete the Wi-Fi connection:

- Through the Wi-Fi device.
- Through the product using PBC.
- Through the product using a PIN.

Each is covered below.

#### Through the Wi-Fi Device

1. On the Wi-Fi device, follow the device's procedure for connecting to another **Wi-Fi Direct** device. See the device's user manual for instructions.
2. When you have completed the procedure, you should see a pop-up on your TV screen saying that a device that supports **Wi-Fi Direct** has requested to connect. Select **OK**, and then press the **OK** button to accept.
3. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed as connected on the **Wi-Fi Direct** screen.

- The PBC and PIN procedures connect devices automatically.

#### Through the Product Using PBC

1. Select the **Wi-Fi Direct** device you want to connect to this product, and then press the **OK** button.
2. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed as connected on the **Wi-Fi Direct** screen.

#### Through the Product Using a PIN

1. Select the **Wi-Fi Direct** device you want to connect to this product, and then press the **OK** button.

2. The PIN pop-up appears.
  3. Note the PIN code in the pop-up, and then enter it into the appropriate field in the **Wi-Fi Direct** device you want to connect.
  4. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed as connected on the **Wi-Fi Direct** screen.
- The current wired or wireless network connection will be disconnected when you use the **Wi-Fi Direct** function.
  - Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the **Wi-Fi Direct** function.

### Upgrading Software

The **Software Update** menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the product off or back on manually during the update process.




1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the **OK** button.
  2. Select **Support**, and then press the **OK** button.
  3. Select **Software Update**, and then press the **OK** button.
  4. To download update software and update now, select **Update now**, and then press the **OK** button. See "Update now" on the next page for details.
  5. To let the product download update software automatically when available, select **Auto update**, and then press the **OK** button. (See page 26)
- The upgrade is complete when the product turns off, and then turns on again by itself.
  - Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
  - If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the **OK** button.
  - When a system upgrade is in progress, "UPDATE" is displayed on the front panel.



# Settings

## Update now


Select **Support > Software Update > Update now**. An online upgrade downloads and installs the upgrade software directly from the Internet.

-  This option requires an Internet connection.
-  When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
-  Do not turn off the product during the Software Upgrade. It may cause the product to malfunction.






## Auto update

You can set the **Auto update** function so that the product downloads new upgrade software when it is in **Auto update** mode.

In **Auto update** mode, the product is on, but its Internet connection is active. This allows the product to download upgrade software automatically, when you are not using it.

1. Press the **^** **v** buttons to select **Auto update** mode, and then press the **OK** button.
  2. Select **On** or **Off**.  
If you select **On**, the product will automatically download new upgrade software when it is in Auto update mode with the power on. If it downloads new upgrade software, the product will ask you if you want to install it when you turn the product on.
-  To use the **Auto update** function, your product must be connected to the Internet.

## Update by USB


1. Visit Samsung's website on a computer and download the update package to a USB device.
  -  Save the update package in the USB device's top-level folder. Otherwise, the product will not be able to locate the update package.
2. Connect the USB device with the update package to the product.
3. Select **Support > Software Update > Update now**. The software is updated using the update package on the USB device.
  -  There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB jack.
  -  When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
  -  Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.
  -  Software upgrades using the USB jack must be performed with a USB flash drive only.




# Playing Content

Your home cinema can play content located on Blu-ray/DVD/CD discs, USB devices, PCs, smart phones, tablets, and on the Web.



To play content located on your PC or a mobile device, you must connect the PC or mobile device and the product to your network. To play content on your PC, you must also download and install DLNA network software or already have DLNA network software on your PC.

 PCs running Windows 7 and Windows 8 have DLNA software (Play To) built in.

## Playing Commercial Discs

1. Press the  button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.



3. Press the  button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, press the  button on the remote.

## Disc Storage & Management

### • Holding Discs

- Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.
- Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
- Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.












### • Cleaning Discs

- If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.



- When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protective jacket and store vertically.

## Playing Multimedia Files

1. In the Home screen, select **MULTIMEDIA**, and then press the **OK** button. The Recently Played screen appears.
2. Select **Storage**, **Network Device** at the bottom of the screen.
  - **Storage** - Displays storage devices connected to the product.
  - **Network Device** - Displays mobile devices, PCs, tablets, and similar devices connected through the network.
-  When you select an item, information about the item scrolls across the bottom of the item's listing window.
3. Select an item or device, and then press the **OK** button. A screen appears listing the contents of the item or device. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the   buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
5. Use the   buttons to select a file to view or play, and then press the **OK** button.
6. The selected file plays.
7. Press the  (**RETURN**) button to exit a folder or the  (**EXIT**) button to return to the Home screen.
8. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a storage device.
-  To list only one type of media file, use the **Filter** () function in the top-right corner of the item or device screen.



# Playing Content

- ✎ In the **Filter(▼)** drop down, select **Photos**, **Videos**, or **Music**.
- ✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected. For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

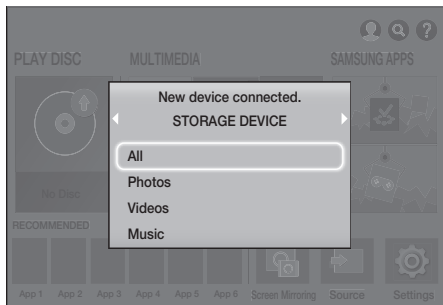
## Playing Files on a Storage Device

### Method 1 : If the product is turned on after you connect a storage device

1. Turn the product on.
2. Follow the directions in "Playing Multimedia Files" on page 27. In Step 2, select **Storage**.

### Method 2 : If you connect a USB device while the product is turned on

1. Connect the storage device to the product. (a recorded CD, a USB device, etc.) The "**New device connected.**" pop-up appears. If two or more storage devices are connected, use the **<>** buttons to switch between devices.



- ✎ If the pop-up does not appear, go to Method 1.
2. Use the **▲▼** buttons to select **All**, **Photos**, **Videos**, or **Music**, and then press the **OK** button. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

- ✎ To list only one type of media file, use the **Filter(▼)** function in the top-right corner of the item or device screen.

- ✎ In the **Filter(▼)** drop down, select **Photos**, **Videos**, or **Music**.

- ✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected. For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

3. If necessary, use the **▲▼<>** buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
4. Select a file to view or play, and then press the **OK** button.
5. Press the **↵ (RETURN)** button to exit a folder or the **⏮ (EXIT)** button to return to the Home screen.
6. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a storage device.

- ✎ If you insert a disc while playing a USB device or phone, the device mode changes to "Disc" automatically.

- ✎ If your cellular phone is DLNA compatible, you can play content on the phone without connecting a USB cable.

## Playing Media Content Saved on a Computer/Mobile Device

You can play media content on the Home cinema that is stored on a computer or mobile device connected to the same network as the Home cinema.

- ✎ You may experience compatibility issues when attempting to play media files via a third-party DLNA server.
- ✎ The content shared by a computer or a mobile device may not play depending on the encoding type and file format of the content. In addition, some functions may not be available.
- ✎ The media content may not play smoothly depending on the network status. If this occurs, use a USB storage device.



1. In the Home screen, select **MULTIMEDIA**, and then press the **OK** button.
2. Select **Network Device** at the bottom of the screen, and then press the **OK** button. Storage devices connected to the same network as the Home cinema are listed.
3. Select a storage device, and then press the **OK** button. The folders and files shared by the selected storage device are listed.
4. If necessary, use the **^ v < >** buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
5. Select a file to view or play, and then press the **OK** button.
6. Press the **↶** (**RETURN**) button to exit a folder or the **↵** (**EXIT**) button to return to the Home screen.
7. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a storage device.

✎ To list only one type of media file, use the **Filter**(**▼**) function in the top-right corner of the item or device screen.

✎ In the **Filter**(**▼**) drop down, select **Photos**, **Videos**, or **Music**.

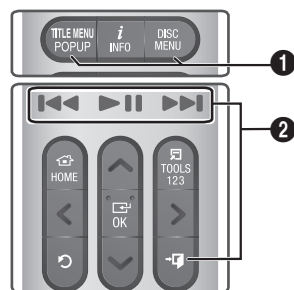
✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected. For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

✎ Alternatively, move to the media content to play and press the **OK** button to play the content.

## Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray/DVD disc, USB device, mobile device, or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

### Buttons on the Remote Control used for Video Playback



#### ① Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

##### DISC MENU

During playback, press this button to display the Disc menu.

##### TITLE MENU

During playback, press this button to display the Title menu or Popup menu.

- If your disc has a playlist, press the **Sort By** button to go to the playlist.

#### ② Playback related buttons

The product does not play sound in Search, or Slow mode.

- To return to normal speed playback, press the **▶||** button.



# Playing Content

<b>⏮</b>	Starts/Pauses playback.
<b>⏮ (EXIT)</b>	Stops playback.
<b>Fast Motion Play</b>	During playback, press and hold the <b>⏮</b> or <b>⏭</b> button. Each time you press and hold the <b>⏮</b> or <b>⏭</b> button, the playback speed will change.
<b>Slow Motion Play</b>	In pause mode, press and hold the <b>⏭</b> button. Each time you press and hold the <b>⏭</b> button, the playback speed will change.
<b>Skip Motion Play</b>	During playback, press the <b>⏮</b> or <b>⏭</b> button. Each time you press the <b>⏮</b> or <b>⏭</b> button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

## Using the TOOLS Menu

### Commercial Discs

During playback, press the **TOOLS** button.

### File-based Video

During playback, press the **TOOLS** button.

Use the **<>** buttons to select **Settings**(**⚙**) in the upper right corner, and then press the **OK** button.

### Play from the beginning

Select to return to the beginning of the movie, and then press the **OK** button.

### 3D

Use **3D** menu to select the **Side by Side** or **Top Bottom** option if the 3D content currently playing does not appear properly in 3D mode.

✎ Use **3D** menu for 3D content only. If you apply the **Side by Side** or **Top Bottom** format to 2D content, it will not be displayed properly.

### Select Scene

You can use the **Select Scene** function during playback to view or start a movie from the scene of your choice.

- ✎ If the index information in the file is damaged or the file does not support indexing, you will not be able to use the **Select Scene** function.
- ✎ If you are using the DLNA function after connecting to a computer through your network, **Select Scene** may not be supported.

✓ **Search Titles** : If there is more than one movie on the disc or device, select to start a different title.

1. Select **Search Titles**, and then press the **OK** button.
2. Use the **⬆** **⬆** buttons to select a title, and then press the **OK** button.

✎ To search in a DVD title, press and hold the **TOOLS** button while playback is stopped. Enter the number 00 and then desired chapter/track number (01, 02, ... etc.).

✓ **Chapter Search** : Select to play the chapter of your choice.

1. Select **Chapter Search**, and then press the **OK** button.
2. Use the **⬆** **⬆** buttons to select a chapter, and then press the **OK** button.

✓ **Search Time Bar** : Select to play the movie from a selected time point.

1. Select **Search Time Bar**, and then press the **OK** button.
2. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **⬆** **⬆** **<>** button and then press the **OK** button.

✎ You can also use the **<>** buttons to advance or rewind the movie. The movie advances or rewinds one minute each time you press the **<>** buttons.



## Repeat Mode

Lets you repeat a title, chapter, or specific section.

- **Off** : Select to return to normal playback.
  - **Title** : Choose to repeat a selected title.
  - **Chapter** : Choose to repeat a specific chapter.
  - **Repeat A-B** : Choose to repeat a specific section.
1. Press the **OK** button at the point where you want repeat play to start (A).
  2. Press the **OK** button at the point where you want repeat play to stop (B).
- ✎ Depending on the disc, the screen may not display all repeat options.
  - ✎ **Off**, **Repeat One**, and **Repeat All** appear when you play a video recorded as a digital file.
  - ✎ The screen may not display **Chapter** or **Title** immediately. Continue to press the **▲▼** buttons until your choice is inside the applicable field.
  - ✎ The screen may not display **Repeat A-B** immediately. Continue to press the **▲▼** buttons until **Repeat A-B** is inside the applicable field.
  - ✎ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).

## Picture Mode

Lets you set the **Picture Mode**.

- **Dynamic** : Increases sharpness and brightness.
  - **Standard** : Choose this setting for most viewing applications.
  - **Movie** : The best setting for watching movies.
  - **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.
- ✎ When you use the **BD Wise** function, this menu will not appear.

## Equaliser Mode

Set **Equaliser Mode** on to use the equaliser.

## Equaliser Settings

Lets you set the equaliser.

- ✎ **Equaliser Settings** only appears when **Equaliser Mode** is **On**.

## Audio

Select to set the desired audio language.

## Audio Sync

In some cases when the product is connected to a digital TV, the audio signal may not synchronize with the video signal. If this occurs, use Audio Sync to adjust the audio delay time to match the video signal.

## Subtitle

Lets you set the desired subtitle language.

## Subtitle Settings

Lets you set the desired subtitle options.

## Angle

To view a scene from another angle. The **Angle** option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.).

## BONUSVIEW Video

## BONUSVIEW Audio

Lets you set the desired Bonusview option.

## Rotate

You can rotate the screen clockwise or counterclockwise by 90 degrees.

## Full Screen

Lets you set the size of the video image. Choose **Original**, **Mode1** (larger), or **Mode2** (largest).

## Information

Select to view video file information.

- ✎ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- ✎ Video files with high bitrates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.



# Playing Content

## Using the Sort By & Options Menus

Select the **Filter**(▼) function, and then **Videos** to display videos only.

Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected. For example, if you selected **Videos**, you will only be able to see video files.

On the screen that lists the video files, use the **^ V < >** buttons to select **Sort By** or **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.

### Videos

#### Sort By

- **Date**  
Displays all the folders with videos by date. If you select a folder, and then press **OK** button, displays all the video files in the folder by date.
- **Title**  
Displays all the video files on the media or storage device by title.
- **Folder**  
Displays all the folders on the media or storage device.

### Options

- **Play Selected**  
**Play Selected** lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with a Commercial CD" on page 35.
- **Send**  
Select **Send** to upload selected files to on-line sites (Picasa, Facebook, etc.) or to devices. To use **Send** with an on-line site, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. **Send** works essentially the same way for music, photos, and videos. For general instructions, see "Using the Send Function" on page 40.

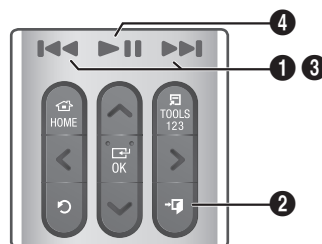
Depending on the disc or storage device, the **Options** and **Sort By** menus may differ. All options may not be displayed.

The **Sort By** and **Options** menus are usually available when you are viewing video files on a USB flash drive, a PC, a disc you recorded yourself, or a mobile device. They are usually not available if you are viewing a commercial Blu-ray, DVD, or CD disc.

## Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on a DVD, CD, USB, mobile device, or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

## Buttons on the Remote Control used for Music Playback



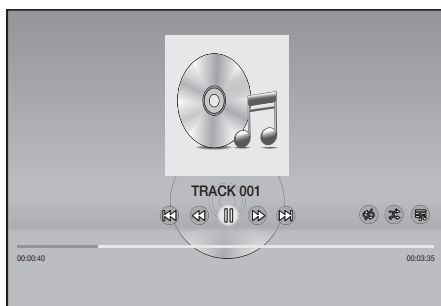
1	◀▶ buttons : Move to the previous/next track.
2	⏮ (EXIT) button : Stops a track.
3	<b>Fast Play (Audio CD [CD-DA] only)</b> During playback, press and hold the ▶▶ or ▶▶▶ button. Each time you press and hold the ▶▶ or ▶▶▶ button, the playback speed will change.
4	▶▶ button : Plays/Pause a track.



## Music Screen Controls



The Track List screen appears initially, and the first track begins to play. If you are playing a commercially recorded disk and don't press a button on the remote momentarily, the Playback screen appears. To return to the Track List screen, press the **⏮** (RETURN) button.



On the Track List screen, use **▲▼** buttons to move the highlight to the track you want. Press the **OK** button to play the track.

## On Screen Music Controls

	Pause a track.
	Play a track.
	Move to the previous track.
	Move to the next track.
	Rewind the track.

	Advance the track.
	Repeat one track or all tracks.
	Play tracks in random order.
	Display the Equaliser. It provides a unique EQ curve for fitting to local music.
	On the Music List screen only. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Equaliser Settings</b> : Adjust the equaliser manually. (Available only when <b>Equaliser Mode</b> is on)</li> <li>✓ <b>Play Selected</b> : <b>Play Selected</b> lets you select specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)" on page 35.</li> <li>✓ <b>Ripping</b> : The Ripping function converts CD audio to the mp3 format and saves the converted files on a USB device or a mobile device connected to the product. See Ripping on page 37.</li> <li>✓ <b>Information</b> : Shows the track information.</li> </ul>

To access the controls, play a track, and then use the **▲▼<>** buttons to move to the control of your choice.

- ☞ The music screen controls are only accessible when a track is playing.
- ☞ All controls do not appear at the same time.
- ☞ For file-based contents, the available **Settings** (⚙) options will differ.

## Using the Sort By & Options Menus

Select the **Filter** (▼) function, and then **Music** to display music files only.

- ☞ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected. For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.



# Playing Content

On the screen that lists the music files, use the **^V<>** buttons to select **Sort By** or **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.

## Music

### Sort By

- **Track**  
Displays all the music tracks on the media or storage device.
- **Album**  
Displays all the music on the media or storage device by album.
- **Artist**  
Displays all the music files on the media or storage device by artist
- **Genre**  
Displays all music on the media or storage device by genre.
- **Folder**  
Displays all the folders on the media or storage device.

## Options


- **Play Selected**  
**Play Selected** lets you select specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with a Commercial CD" on page 35 and "Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)" on page 35.
- **Send**  
Select **Send** to upload selected files to on line sites (Picasa, Facebook, etc.) or to devices. To use **Send**, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. **Send** works essentially the same way for music, photos, and videos. For general instructions, see "Using the Send Function" on page 40.
- **Encoding**  
Select to manage the text encoding options.
- **Rename Playlist**  
Lets you modify the name of a playlist.
- **Delete Playlist**  
Lets you delete a playlist.
- **Add to Playlist**  
Lets you add additional files to a playlist.

Depending on the disc or storage device, the **Options** menu may differ. All options may not be displayed.

**Rename Playlist** and **Delete Playlist** appear only if a playlist exists.

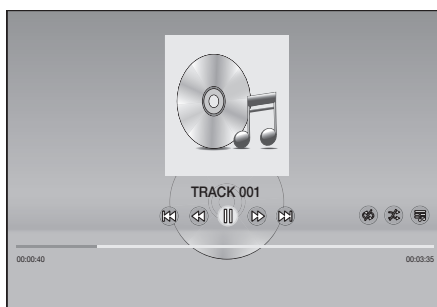
## Repeating Tracks on an Audio CD

You can set the product to repeat tracks on an audio CD (CD-DA/MP3).

1. On the Track List screen during playback, use the **^V<>** buttons to select  in the lower left corner of the screen, and then press the **OK** button.
2. Use the **^V** to select the Repeat mode you want - **Off**, **One Song**, or **All** - and then press the **OK** button.



Track List screen




Playback screen

Press the **↵** (RETURN) button on the remote to return to the Track List screen.






## Shuffling Tracks on an Audio CD


You can set the product to play tracks on an audio CD (CD-DA/MP3) at random.

1. During playback, use the **▲▼<>** buttons to select  in the lower left corner of the screen, and then press the **OK** button.
2. Use the **▲▼** to set the **Shuffle** mode **Off** or **On**, and then press the **OK** button.

## Using Play Selected with a Commercial CD

1. On the Track List screen, select **Settings** () on the bottom left, and then press the **OK** button. The **Settings** menu appears.
2. Select **Play Selected**, and then press the **OK** button. The **Play Selected** screen appears.
3. Use the **▲▼** buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears to the left of the track.
4. Repeat Step 3 to select and check additional tracks.
5. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
6. When done, select **Play** on the bottom left, and then press the **OK** button. The Track List screen reappears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.
7. To cancel the **Play Selected** list, select **Settings** () on the bottom left of the Track list screen. On the Settings menu select **Play All**. The Track List screen reappears with all tracks on the CD listed.

 You can select up to 99 tracks from an Audio CD (CD-DA) using Play Selected.

 On the **Play Selected** screen, you can also choose **Select All**, **Clear All**, and **Cancel**.

- Use **Select All** to select all tracks. This cancels your individual track selections. When you press the **⏮ (RETURN)** button on your remote or select **Play** and then press the **OK** button, all tracks will appear on the Track List screen, and the product will begin to play all tracks from Track 001.

- Use **Clear All** to deselect all selected tracks at once. Then, select individual tracks or use **Select All** to select all the tracks, and then press the **⏮ (RETURN)** button on your remote or select **Play** and then press the **OK** button. If you do not use **Select All** or select individual tracks, the **Play Selected** list will not change.
- **Cancel** cancels any changes you made on the **Play Selected** screen. When you return to the Track List screen, the **Play Selected** list will be unchanged.

## Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)




1. Insert a self-recorded CD or USB device with self-recorded files into the home cinema. The **New device connected.** pop-up appears.
2. Select **Music**, and then press the **OK** button on your remote. The File List screen appears displaying icons for tracks, folders, or both.
3. If necessary, use the **▲▼<>** buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
4. When the tracks you want to play are displayed, select **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.
5. Select **Play Selected**, and then press the **OK** button. Check boxes appear on the upper left sides of the track icons.
6. Use the **▲▼<>** buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears in the check box.
7. Repeat Step 6 to check and select additional tracks.
8. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
9. When done, select **Play**, and then press the **OK** button. The Track List screen appears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.
10. To cancel the **Play Selected** list, press the **⏮ (RETURN)** button or the **⏮ (EXIT)** button. If you press **⏮ (RETURN)**, you return to the File List screen. If you press **⏮ (EXIT)**, you go to the Home screen.



# Playing Content



-  If you want to use **Play Selected** to watch videos, use the **Filter**() function to select **Videos** instead of **Music**.

## Using Play Selected Starting from the Home Screen

-  Select **PLAY DISC** or **MULTIMEDIA** depending on the media you are using.
- If you selected **PLAY DISC**, the Track List screen appears. Use the **Filter**() function to select **Music**, and then follow the directions starting at Step 3 above.
  - If you selected **MULTIMEDIA**, select **Storage** or **Network Device** on the **MULTIMEDIA** screen. Then, select your storage media on the **Storage** screen or device on the **Network Device** screen. The File List screen appears. Use the **Filter**() function to select **Music**, and then follow the directions starting at Step 3 above.

## Creating and Editing a Playlist Stored in a Storage Device

### Creating a playlist



1. Connect a USB device with stored music to the home cinema's USB jack, and then turn on the home cinema.
2. On the Home screen, select **MULTIMEDIA**, and then press the **OK** button.
3. On the **MULTIMEDIA** screen, select **Storage**, and then press the **OK** button.
4. Select the USB device, and then press the **OK** button.
5. At the top of the screen, select **Filter**() → **Music**.
6. After the screen re-displays, select **Options** () → **Add to Playlist**.
7. On the next screen, select an existing playlist, and then press the **OK** button.  
**OR**  
Select **New Playlist**, and then press the **OK** button. If you selected an existing playlist, go to Step 9. If you selected **New Playlist**, go to Step 8.

8. On the on-screen keyboard, accept the default name for the new playlist or enter a new name. When finished, select **Done**, press **OK**, and then go to Step 9.
9. Navigate to the screen that displays the music you want to put into the playlist.
10. Use the **^ V < >** buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears in the check box on the left side of the track icon.
11. Repeat Step 10 to check and select additional tracks.
12. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
13. When finished, select **Add** at the top of the screen, and then press the **OK** button. The playlist is saved to the USB device and the Added pop-up appears. Press the **OK** button.



### Playing a playlist

1. Connect the USB device with the playlist to the home cinema's USB port.
2. Navigate to the playlist (Home screen → **MULTIMEDIA** → **Storage** → USB device → playlist).
3. Select the playlist, and then press **OK**. The Track List screen appears and the first track of the playlist starts to play.



### Editing a playlist

1. While playing a playlist, select **Settings** () → **Edit Playlist** at the bottom-left corner of the Track List screen.
  2. Use the **^ V < >** buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check mark appears next to the track.
  3. To cancel a selection, select the track again, and then press the **OK** button.
-  To select all tracks at once, use **Select All**. To cancel all selections at once, use **Deselect All**.



4. When finished, select **Delete** at the bottom left of the screen, and then press the **OK** button. A confirmation pop-up appears.
5. Select **Yes**, and then press the **OK** button.
-  Deleting all files included in a playlist will delete the playlist itself, too.
-  You can save up to 5 playlists.

## Ripping

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product. This is the device you will rip the files to.
2. Put a music CD into the home cinema. In a few moments, the Track List screen appears.
3. On the Track List screen, select **Settings** (⚙️) on the lower left of the screen, and then press the **OK** button. The Settings menu appears.
4. Use the **▲▼** buttons to select **Ripping**, and then press the **OK** button. The Ripping screen appears.
5. Use the **▲▼** buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears to the left of the track.
6. Repeat Step 5 to select and check additional tracks.
-  To select all tracks at once, select **Select All** on the bottom left of the screen, and then press the **OK** button.
7. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
8. When done, select the **Rip** button using the **▲▼** buttons, and then press the **OK** button. The Rip pop-up appears.
9. Use the **▲▼** buttons to select the device to store the ripped files to, and then press the **OK** button. Ripping begins.
-  Do not disconnect the device while ripping is in progress.

10. If you want to cancel ripping after ripping has begun, press the **OK** button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
11. When ripping is complete, the "**Successfully ripped.**" message appears. Press the **OK** button. The Track List screen reappears.

## Using Bluetooth

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

- Pairing distance : max. 2M,  
Operating distance : max. 10M
- The actual operation may be different depending on your environment even if you use the device within the operating distance.

### What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect with each other easily using a short, wireless connection.

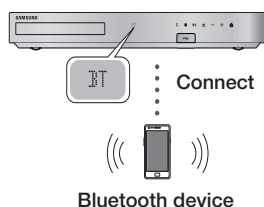
- A Bluetooth device may hum or malfunction:
  - When a part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Home Cinema.
  - When it is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partitioning.
  - When it is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Home Cinema with the Bluetooth device while the two are close together.
- The further the distance is between the Home Cinema and the Bluetooth device, the worse the quality is.  
If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.



# Playing Content

- The Home Cinema has an effective reception range of up to 10 meters in all directions if there are no obstacles. The connection will be automatically cut off if the device is out of this range. Even within this range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electrical interference during its operation.

## To connect the Home Cinema to a Bluetooth device



Before you begin, confirm that the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

1. Press the **SOURCE** button on the remote control to display the **BT** message.
  2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.
  3. Select "[HTS]Jxxxxx" from the list.
    - When the Home Cinema is connected to the Bluetooth device, the device name of the connected Bluetooth device, followed by the name of home cinema, will appear on the front display of the home cinema.
  4. Play music on the connected device.
    - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Home Cinema system.
- The Home Cinema only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).

- The AVRCP feature is supported. Its functionality will differ, depending on the specifications of the connected device.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP Profile.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The search or connection functions may not work properly in the following cases:
  - If there is a strong electric field near or around the home cinema.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with product.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.

Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adapters, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, and can cause electric interference.

- For the best operational compatibility between the home cinema and a Bluetooth device or any other device, such as a Mobile Phone, we recommend you update the device's OS to the latest version.

## To disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema

You can disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.

- When the Home Cinema is disconnected from the Bluetooth device, the Home Cinema will display **DISCONNECTED** on the front display.

## To disconnect the Home Cinema from the Bluetooth device

Press the **(F.)** button on the front panel of the Home Cinema to switch from **BT** to another mode or turn off the Home Cinema.

- Except when you disconnect the Home Cinema by changing functions, the connected Bluetooth device will wait a certain amount of time for a response from the Home Cinema before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device.)



- ✎ In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Home Cinema System and the Bluetooth device exceeds 10 meters. When the Bluetooth device comes back into effective range or you restart the Bluetooth device, you will have to pair the device and home cinema again to reconnect.
- ✎ In Bluetooth mode, the screen saver will start if the Bluetooth device stays in the Ready state for 5 minutes. To reconnect the Bluetooth device, turn off the screen saver, and then connect the device. To turn off the screen saver, press any button on the remote control (the Volume button, an **^ v < >** buttons, etc.).

## Using the Bluetooth Quick start

When the home cinema is turned off, connecting a previously connected smart device to the product via a Bluetooth connection can turn the home cinema on.


- ✎ The home cinema must be plugged in for **Quick start** to work.
  - ✎ To use this function, set **Settings > System > Quick start to On**.
  - ✎ To use this function, the Bluetooth connection between the home cinema and your smart device should have been established before. In other words, the home cinema should be found on the list of Bluetooth devices your smart device has already connected to.
1. Connect your previously connected smart device to the product via Bluetooth. (For information on Bluetooth connections, refer to your smart device's manual.)
  2. Once connected, the home cinema turns itself on automatically in **BT** mode.
    - Select the desired music to play on your smart device.

## Playing Photo Content

You can play photo content located on a DVD, USB, mobile device, or PC.

## Using the Tools Menu

While displaying a photo, press the **TOOLS** button on the remote.

Select **Settings**() in the upper right corner of the screen, and then press the **OK** button. The Tools menu drop down list appears.

### Slideshow Settings

- **Speed** : Select to set a slide show's speed.
- **Effects** : Select to set a slide show's special effects.

### Rotate

Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)

### Zoom

Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)

### Picture Mode

- **Dynamic** : Choose to increase sharpness.
- **Standard** : Choose for most viewing applications.
- **Movie** : This is the best setting for watching movies.
- **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.

### Background Music

Select to listen to music while viewing a slide show.

### Equaliser Mode

Set to **On** to use the equaliser. Customize your own personal sound preferences using the equaliser settings.

### Equaliser Settings

This function is only available when **Equaliser Mode** is **On**.



# Playing Content

## Send

Select **Send** to upload selected files to on-line sites (Picasa, Facebook, etc.) or devices. To use **Send** with an on-line site, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. **Send** works essentially the same way for music, photos, and videos. For general instructions, see "Using the Send Function" on page 40.

## Information

Displays the picture information.

- ✎ Depending on the disc or storage device, the **Options** menu may differ. All options may not be displayed.
- ✎ To enable the **Background Music** function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bitrate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- ✎ You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

## Using the Sort By and Options Menus When the Photo File List is Displayed

Select the **Filter**(▼) function, and then **Photos** to display photos only.

- ✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected. For example, if you selected **Photos**, you will only be able to see photo files.

On the screen that lists the photo files, use the **▲▼<>** buttons to select **Sort By** or **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.

## Photos

### Sort By

- **Date**  
Groups all the photo files on the media or storage device by date. Click a group to see the photos in that group.
- **Title**  
Displays all the photo files on the media or storage device by title.
- **Folder**  
Displays all the folders on the media or storage device.

### Options


- **Slide Show**  
Starts the slide show. Shows all the files in the current folder, one after another. If you want to create a slide show with a selected group of photos, see Play Selected below.
- **Play Selected**  
**Play Selected** lets you select specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)" on page 35.
- **Send**  
Select **Send** to upload selected files to on line sites (Picasa, Facebook, etc.) or to devices. To use **Send** with an on-line site, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.

- ✎ Depending on the disc or storage device, the **Options** menu may differ. All options may not be displayed.

## Using the Send Function

1. Use the **▲▼** buttons to select **Send**, and then press the **OK** button. The Selection screen appears.
2. Use the **▲▼** buttons to select a picture, and then press the **OK** button. A check appears to the left of the picture.
3. Repeat Step 2 to select and check additional pictures.



4. To remove a picture from the list, move to the picture, and then press the **OK** button again. The check on the picture is removed.
  5. When done, press the **^V** button to select **Send**, and then press the **OK** button. The Send pop-up appears listing the on-line sites (Picasa, Facebook, etc.) or devices that you can send the photos to.
  6. Select a destination, and then press the **OK** button.
  7. If you are sending the photos to an on-line site, the site starts. Log in and follow the directions on the screen.
-  To send photos to an on-line site, you must have an account with that site.

## Using the Special Effects Remote Control Buttons

### SOUND EFFECT Function



Lets you select a mode that optimizes the sound.

1. Press the **SOUND EFFECT** button.
2. Press the **^V** buttons to select the desired mode: **DSP**, **Virtual Surround**, **SFE Mode**, or **Sports**.
3. Press the **<>** buttons to select the desired sound effect.

#### □ DSP

- ✦ **MP3 Enhancer** : Helps enhance your sound experience (ex. mp3 music). You can upscale your MP3 level sound (24 kHz, 8bit) to CD level sound (44.1 kHz, 16bit).
- ✦ **Power Bass** : Increases the volume level of bass tones and provides thudding sound effects.
- ✦ **Off** : Select for normal listening.


#### □ Virtual Surround

You can set a two-channel input source to produce sound in 5.1 channel surround mode.

#### □ SFE Mode

- ✦ **Symphony Hall in Boston (Hall 1)** : Provides a clear vocal as if listening in a concert hall.
- ✦ **Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)** : Also provides a clear vocal as if listening in a concert hall, but less powerful than HALL1.
- ✦ **Jazz Club in Seoul B** : Recommended setting for Jazz.
- ✦ **Church in Seoul** : Gives the feel of being in a grand church.
- ✦ **Amphitheater (Rock)** : Recommended setting for Rock.
- ✦ **Off** : Select for normal listening.

#### □ Sports

-  Depending on the disc or storage device, name of this function may differ.
- ✦ **Announcer** : Emphasizes the commentator's voice during a sports game to increase your absorption in the game.
- ✦ **Stadium** : Emphasizes spectators' cheering during a sports game to add immediacy.
- ✦ **Off** : Select for normal listening.

### DTS Neo:Fusion II



You can enjoy more natural and vivid surround sound with enriched tones by adjusting the depth of sound using the level options.

**Off → On**



# Network Services

You can enjoy various network services such as streaming video or on-line apps by connecting the product to your network.

To use network services, you must first:


1. Connect the product to a network.  
(See page 13)
2. Configure the network settings.  
(See pages 22~24)

## Logging In to Your Samsung Account


Before you access **SAMSUNG APPS**, we suggest you log in to your Samsung account.

If you do not have a Samsung account, create one by selecting **Create Account**.

To create a Samsung account, follow these steps:

1. With the Home screen displayed, press the  button. The **Sign In** screen appears.
2. Select the ID field, and then press the **OK** button. The keyboard pop-up appears.
3. Using the keyboard, enter your e-mail address. When finished, select the **Done** button, and then press the **OK** button. The **Sign In** screen re-appears.
4. Select the Password field, and then press the **OK** button. The keyboard pop-up appears.
5. Using the keyboard, enter your password. When finished, select the **Done** button, and then press the **OK** button. The **Sign In** screen re-appears.
6. To make the log in process easier next time, select **Sign me in automatically**, and then press the **OK** button.
7. Select **Sign In**, and then press the **OK** button.
8. The **Samsung account Terms and Conditions** screen appears.
9. Select **I agree**, and then press the **OK** button.
10. Select an image you want to use to identify your account, and then press the **OK** button.
11. Select **Done**.

If you selected **Sign me in automatically**, the next time you log in, the product will automatically enter your e-mail and password. All you need to do is select **Sign In**.

If you press the  button after you have logged in, the **Sign In** screen appears. You can select **Link Accounts**, **Edit Profile**, **Remove Account**, and **Sign Out**.

## Before Using SAMSUNG APPS

If you haven't set up Smart Hub, when you use **SAMSUNG APPS** for the first time, the product will ask you to perform the Smart Hub set up procedure.

1. On the Home screen, select **SAMSUNG APPS**, and then press the **OK** button.
  2. The Smart Hub pop-up appears asking if you want to set up Smart Hub. Select **Yes**, and then press the **OK** button. The Welcome screen appears.
  3. Select **Start**, and then press the **OK** button. The **Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy** screen appears.
  4. On the **Additional Services and Options** screen, you must review and agree to both the Smart Hub Terms and Conditions and the Privacy Policy to use Smart Hub.
  5. Scroll down, and then click the **View Details** buttons to review the full documents.
- If you do not need to consent to the Supplemental Privacy Notice, but one or more Smart TV features or functionalities may not be available if you do not.
6. Select **I agree to all**, and then press the **OK** button. The Setup Complete screen appears. Press the **OK** button.

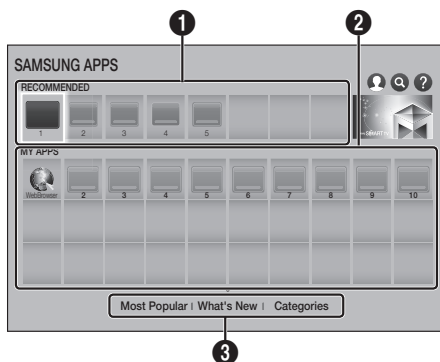


## Using SAMSUNG APPS

Through the **SAMSUNG APPS** screen, you can download applications from the Internet, and launch and run downloaded applications on your TV. To access some applications, you need to have a Samsung account.

- While playing multimedia content in **SAMSUNG APPS**, press and hold **▶||** button on the remote to pause playback. To stop playback, press and hold **⏏** (EXIT) button on the remote.

### The SAMSUNG APPS Screen at a Glance



1	<b>RECOMMENDED</b> : Displays recommended contents managed by Samsung. You cannot delete Recommended Apps.
2	<b>MY APPS</b> : Displays your personal gallery of applications modifiable on the <b>MY APPS</b> screen.
3	<b>Most Popular, What's New and Categories</b> : Select to view and download additional apps.

The first time you open the **SAMSUNG APPS** screen, the Home cinema automatically downloads a group of free apps. Once these apps have been downloaded, they appear on the **SAMSUNG APPS** screen. To see additional apps, select **Most Popular**, **What's New**, or **Categories** on the bottom of the screen, and then press the OK button.

**Most Popular** displays the most popular apps, **What's New** the newest. **Categories** displays a series of icons representing categories such as **Video**, **Game**, and **Sports**. Select a category icon, and then press the OK button. The Home cinema displays the apps in that category.

### Downloading an App

- Select **Most Popular**, **What's New**, or **Categories**, and then press the OK button.
- If you selected **Categories**, select a category icon, and then press the OK button. Otherwise, go to Step 3.
- On the **Most Popular**, **What's New**, and **Categories** screens, a green arrow is displayed on apps you have already downloaded.
- Select an app you want to download, and then press the OK button. The Detail Information screen for the App appears.
- Select the **Download** button on the screen, and then press the OK button. **Download** changes to **Cancel** and the app begins to download.
- If you want to cancel the download, select **Cancel**, and then press the OK button.
- When the download is complete, **Cancel** changes to **Open**. Select **Open**, and then press the OK button to start the application. Alternately, press the **↵** (RETURN) button until the **SAMSUNG APPS** screen reappears. The app you downloaded will be displayed on the App screen under **MY APPS**.



# Network Services

## Starting an Application

1. Select **SAMSUNG APPS** on the Home screen, and then press the OK button.
2. On the **SAMSUNG APPS** screen, use the **^ V < >** buttons to select an app, and then press the OK button. The app starts.

## The Option Menu

The Option menu lets you add apps to and delete apps from **MY APPS**. It also lets you change the position of an app in **MY APPS** and update apps.

### Move

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to move, and then press the OK button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Move**, and then press the OK button.
3. Use the **^ V < >** buttons to move the app.
4. When the app is where you want it, press the OK or **→** (EXIT) button.

### Delete

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to delete, and then press the OK button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Delete**, and then press the OK button.
3. Use the **< >** buttons to select **Yes**, and then press the OK button.

### Delete Multiple

1. On the **MY APPS** screen, select an app you want to delete and then press the OK button for 3 seconds. The Options menu appears.
2. Select the **Delete Multiple**, and then press the OK button.
3. Use the **^ V < >** buttons to select apps you want to delete, and then press the OK button.
4. Use the **V** button to select **Delete**, and then press the OK button.

## View Details

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to see detailed information for, and then press the OK button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **View Details**, and then press the OK button.

## Change View

1. On the **MY APPS** screen, select an app, and then press the OK button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Change View**, and then press the OK button. If the current view is Most Played, you will be asked if you want to change to Custom View. If the current view is Custom View, you will be asked if you want to change the view to Most Played. Most Played sorts the apps by the number of times you ran each app. Custom View lets you arrange the apps to your liking.
3. Select **OK**, and then press the OK button to change the view.

## Lock/Unlock

Locking an app makes it more difficult to delete accidentally.

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to lock, and then press the OK button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Lock/Unlock**, and then press the OK button.
3. The PIN input pop-up appears. Enter your PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^ V < >** button and then press the OK button. If you haven't set a PIN, enter the default PIN: 0000.
4. A checkbox appears on each app icon. Use the **^ V < >** button to move to the app you want to lock, and then press the OK button to select it. A check mark appears on the icon.



5. Repeat Step 4 to select other apps. Use **Select All** or **Deselect All** on the bottom of the screen to select or deselect all apps at once. To deselect individual apps, select the app again, and then press the **OK** button. The check mark disappears.
6. When you have finished marking your selections, move to **Save** on the bottom of the screen, and then press the **OK** button.
7. A lock mark appears on the selected app's icon. You will be prompted to enter the PIN number to delete or unlock a locked app.

### Update Apps

1. On the **MY APPS** screen, select any app, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Update Apps**, and then press the **OK** button.
3. The **Update Apps** screens lists all the apps that have updates available. Select each app you want to update, and then press the **OK** button. You can also choose **Select All** to update all the apps listed.
4. Select **Update**, and then press the **OK** button.

### Screen Mirroring

The **Screen Mirroring** function lets you view the screen of your smart phone or android tablet on the TV you have connected to the product.

1. In the Home screen, select **Screen Mirroring**, and then press the **OK** button.
2. Launch **AllShare Cast** or **Screen Mirroring** on your device.
3. On your device, find the name of the product in the list of available devices and then select it.
4. The TV displays a connecting message (for example, Connecting to Android\_92gb...) and then displays the connected message.
5. In a few moments, the screen of your device appears on the TV screen.
6. To stop **Screen Mirroring**, press the **➔** (EXIT) or **↵** (RETURN) button on the remote control, or exit the **Screen Mirroring** function on your smart phone.

- ✎ You can connect to a device that supports AllShare Cast or Screen Mirroring. Note that all devices that have AllShare Cast or Screen Mirroring may not be fully supported, depending on the manufacturer. For further information on mobile connection support, refer to the manufacturer's web site.
- ✎ When you are using the **Screen Mirroring** function, video stuttering or audio dropouts may occur, depending on your environment.
- ✎ Bluetooth transmissions can interfere with the **Screen Mirroring** signal. Before using the **Screen Mirroring** function, we strongly recommend that you turn off the Bluetooth function on your smart phone or smart device (tablet, etc.).

### Using the Web Browser

You can access the Internet using the Web Browser application.

1. Select **SAMSUNG APPS** on the Home screen and then press the **OK** button.
  2. On the **SAMSUNG APPS** screen, select **WebBrowser**, and then press the **OK** button.
- ✎ When you run the Web Browser with the product connected by HDMI to a **BD Wise** compatible TV - and **BD Wise** is on - the browser is maximized to fill the screen and the TV's resolution is set to the optimal resolution automatically.
  - ✎ The Web Browser is not compatible with Java applications.
  - ✎ Flash Player contents cannot be played with the Web browser.
  - ✎ If you attempt to download a file, and the file cannot be saved, an error message will appear.
  - ✎ E-commerce (purchasing products online) is not supported.
  - ✎ ActiveX is not supported.
  - ✎ Access may be blocked to some websites or to web browsers operated by certain businesses.



# Network Services

## Link Browsing and Pointer Browsing

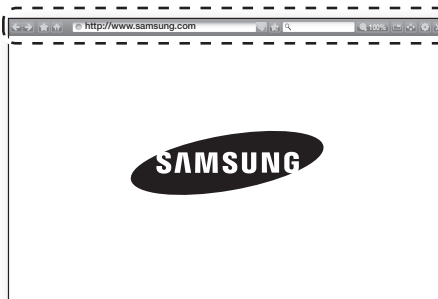
The Web Browser provides two types of browsing, Pointer Browsing and Link Browsing. When you launch the browser for the first time, Pointer Browsing is active. If you are using a mouse to navigate in the Web Browser, we recommend leaving Pointer Browsing active. With Pointer Browsing, you move the pointer using the directional arrow keys on your remote. The pointer moves freely around the screen, much like the pointer on a computer when you use a mouse. With Link Browsing, you use the directional arrow keys to move a highlight from one link, button, or entry field to the next. The highlight is restricted to the links, buttons, and entry fields.














To activate Link Browsing, follow these steps:

1. Use the **^ V < >** buttons on your remote to move the pointer to the Link Browser icon on the top right of the screen. The Link Browser icon is the third icon from the right.  
The pointer will be in the correct position if the icon turns blue and the words "Link Browsing" appear on the screen.
2. Press the **OK** button. Link Browsing is activated and will remain active whenever you bring up the Web Browser or until you change to Pointer Browsing.

## The Control Panel at a Glance



The Control Panel, which runs across the top of the screen, has a series of icons which start a number of useful functions. The icons are described below, starting with the icon on the far left of the screen.



-  : Moves to the previous page.
-  : Moves to the next web page.
-  : Displays the Bookmarks and History screen. You can bookmark the current page, select an existing bookmark, and edit and delete bookmarks. You can also view your browsing history and select a page to revisit.
-  : Moves to the Home screen of the Web Browser.
-  <http://www.samsung.com> : Lets you enter a page address manually using the keyboard pop-up.
-  : Reloads the current page so that it is refreshed on the screen.
-  : Adds the current page to your bookmarks.
-  : Lets you search for information by entering words or characters using the keyboard pop-up. See Using the Keyboard Popup on the next page.
-  100% : Lets you enlarge or shrink the screen by various percentages.
-  /  : Lets you switch between Pointer Browsing and Link Browsing.
-  : Lets you configure the Browser's settings. See "Using the Settings Menu" on page 48.
-  : Closes the Web Browser.




### Using the Keyboard Pop-up

When you click the  <http://www.samsung.com>, the  or access a data or text entry field, and then press the **OK** button, the keyboard pop-up appears.




To use the keyboard pop-up with your remote, follow these steps:

1. Use the **^ v < >** buttons on your remote to move the highlight to a letter or number of your choice.
2. Press the **OK** button to enter the letter or number into the entry field.
3. To access capital letters, move the highlight to the **Caps** key on the top left, and then press the **OK** button. Press the **OK** button again with the **Caps** key highlighted to access small letters again.
4. To access symbols and additional punctuation marks, highlight the **123#&** button on the left, and then press the **OK** button.
5. To delete a character you entered, move the highlight to the **←** button, and then press the **OK** button.
6. To delete all the characters you entered, move the highlight to the **Clear** button, and then press the **OK** button.
7. When finished entering, move the highlight to the **Done** button, and then press the **OK** button.

 If you have a wireless keyboard connected to your product, you can use the wireless keyboard to enter letters, numbers, symbols, and punctuation. Note that the wireless keyboard will work only when the keyboard popup appears and can only be used to enter letters, numbers, symbols, and punctuation.

### Options on the Keyboard Pop-Up

To access the keyboard pop-up options, highlight the  button on the bottom left of the keyboard, and then press the **OK** button.

#### Language

Select the language for the keyboard. You can select English, French, Russian, etc.

#### Recommend text

The keyboard suggests recommended words as you enter text. You can turn this function **On** or **Off**.

#### Reset recommended text data

Reset erases the Samsung Keyboard's memory. Select **OK** to erase everything that the Samsung Keyboard has learned about your writing style, including any new words you have used.

#### Predict Next Letter

The keyboard will predict the next letter as you enter letters. The predictions appear in a ring around the letter you have just entered. You can select a predicted letter or move to another letter. You can turn this function **On** or **Off**.


#### Accented Character Preview

Select if you want to type letters with accent marks.



# Network Services

## Using the Settings Menu

The Settings menu contains functions that control how the Browser operates and Browser security functions. To open the Settings menu, highlight the  icon in the Control Panel, and then press the **OK** button. To select an option in the Settings menu, highlight the option, and then press the **OK** button.



### Enable/Disable Grabbing

Turns the Grabber function on and off. When the Grabber function is on, you can move a web page up and down without dragging the scroll bar. The Grabber function is only available in Pointer Browsing.

### Approved Sites

Lets you restrict your children's access to inappropriate web pages by allowing access only to the web sites you have registered.

Every time you access this function, the PIN screen appears. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the **^V<>** button and then press the **OK** button. The first time you access this function, enter the default PIN, 0000. You can change the PIN using the Reset password for the **Approved Sites** function. See below.

- **Approved Sites feature** : Turns the **Approved Sites** function on or off.
- **Reset password for Approved Sites** : Change the Approved Sites password.
- **Add current site** : Lets you add the currently displayed web site to the Approved Sites list.

- **Manage Approved Sites** : Lets you key in URLs to add to the Approved Sites List and delete sites from the Approved Sites list. If you turn this function on and have not added any sites to the Approved Sites list, you will not be able to access any Internet sites.

### Private browsing on/off


Enable or disable the Privacy mode. When the Privacy mode is enabled, the browser does not retain the URLs of sites you visit. If you want to enable Privacy mode, select **Yes**.

If the Privacy mode is running, the "Stop" icon appears in front of the URL at the top of the screen. To disable Privacy mode, select it again when Privacy mode is enabled.

### Set Search Engine

You can set the desired Search Engine.


### Web Browser Settings

- **Set as homepage** : You can set the Browser's home page.
- **Pop-up Block** : Turns the Pop-up Block on and off.
- **Page Block** : You can determine whether to block advertisements and select the URLs for which advertisements are blocked.
- **General** : You can delete personal information such as website history and browsing data (cookies, etc.), and reset all web browser settings to their factory defaults. You can also set the **Security Mode**.
-  Set the **Security Mode** to **On** to avoid accessing malicious/phishing sites and prevent malicious code from running.
- **Encoding** : You can set the Encoding setting for web pages to Automatic or select the encoding format manually from a list.
- **Pointer** : You can set the speed of the cursor when the cursor is set to Pointer Browsing.
- **Browser Information** : Displays the version number and copyright information for the Web Browser.

### Help

Provides basic information about the operation of the Web Browser.





 Depending on the web site, some of the **Web Browser Settings** functions may not be activated. Functions that are not activated are greyed out and cannot be used.

## Linking your Internet Service Accounts to the Product


The Link Accounts function lets you link your product to your accounts with Internet services such as Pandora so that the product can log you in to the service automatically when you start the app for that service.

To create a service account link, follow these steps:

1. On the Home screen, select the  button in the upper right corner, and then press the **OK** button to log in to your Samsung Account.
2. After you have logged in, select the  button again, and then press the **OK** button.
3. Select **Link Accounts** in the My Account screen, and then press the **OK** button.
4. On the **Link Accounts** screen, select the service you want to link to the product, and then press the **OK** button.
5. In the ID and Password screen, enter the ID you use to log in to the service you selected using the pop-up keyboard. When finished, select **Done**, and then press the **OK** button.
6. Repeat the same process for the password. When finished select **Done**, and then press the **OK** button.
7. Select **OK**, and then press the **OK** button.

## BD-LIVE™

Once the product is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB flash drive to the USB jack on the front of the product, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
  2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the **OK** button.
  3. Select **Network**, and then press the **OK** button.
  4. Select **BD-Live Settings**, and then press the **OK** button.
  5. Select **BD Data Management**, and then press the **OK** button.
  6. Select **Select Device**, and then press the **OK** button.
  7. Select USB device, and then press the **OK** button.
  8. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
  9. Select an item from the list of BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.
-  The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.



# Appendix

## Additional Information

### Notes

#### Connections

##### HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- You must have an HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Colour** to **Off** in the menu.

#### Settings

##### 3D Settings

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the **EXIT** button once. The movie stops and the 3D mode option is deactivated.  
To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the **EXIT** button once. The Blu-ray menu appears. Press the **EXIT** button again, then select **3D Settings** in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

##### TV Aspect Ratio

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.
- If you select **16:9 Original**, your TV may display **4:3 Pillarbox** (black bars on the sides of the picture).

##### BD Wise (Samsung Products only)

- When **BD Wise** is **On**, the **Resolution** setting automatically defaults to **BD Wise** and **BD Wise** appears in the **Resolution** menu.
- If the product is connected to a device that does not support **BD Wise**, you cannot use the **BD Wise** function.
- For proper operation of **BD Wise**, set the **BD Wise** option in both the product and the TV to **On**.

### Digital Output

- Be sure to select the correct **Digital Output** or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This **Digital Output** setup does not affect the analogue (L/R) audio or HDMI audio output to your TV.  
It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your **Digital Output** selections (PCM or Bitstream).
- **Digital Output** can be activated when **Sound Output** is set to **TV Speaker**.

### BD-Live Internet Connection

- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.

### BD Data Management

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support the USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speeds.
- The **Resume** Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to **BD Data Management** may differ, depending on conditions.

### DivX® Video On Demand

- For more information about DivX(R) VOD, visit "<http://vod.divx.com>".



### Front Display

- You cannot change the brightness of the **⏻** button and the **VOL +, -** button.

### Speaker Settings

- When **Sound Output** is set to **TV Speaker**, audio is produced by the TV speakers.

### HDMI audio

- When HDMI audio is output to the TV speakers, it is automatically down-mixed to 2 channels.

### Audio Return Channel

- When **Anynet+ (HDMI-CEC)** is **Off**, the **Audio Return Channel** function is not available.
- Using an HDMI cable not certified for ARC (Audio Return Channel) may cause a compatibility problem.
- The ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

### Playback

#### Playing Video files

- Video files with high bitrates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

#### Selecting the Audio Language

- The **◀▶** indicator will not appear on the screen if the **BONUSVIEW** section does not contain any **BONUSVIEW** audio settings.
- The languages available through the **Audio Language** function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the **PCM** or **Dolby Digital** audio English soundtrack.

#### Selecting the Subtitle Language

- Depending on the Blu-ray Disc/DVD, you may be able to change the subtitle language in the **Disc Menu**. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs.
- Information about the main feature **BONUSVIEW** mode will also appear if the Blu-ray Disc has a **BONUSVIEW** section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The total number of primary and secondary subtitles, respectively, is displayed.

### Playing JPEG files

- You can't enlarge the subtitle and PG graphics in the full screen mode.

### Playing Content

#### Using the **TOOLS** button while playing back pictures

- If the home cinema is connected to a **BD Wise** compliant TV that has **BD Wise On**, the **Picture Settings** menu will not appear.
- The **Background Music** function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bitrate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.

## Disk and Format Compatibility

### Disc types and content your Product can Play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(M)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalised, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4, VCD contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents.







# Appendix

- ✎ The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- ✎ If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- ✎ Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bitrate that exceeds 10 Mbps.
- ✎ Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bitrate that exceeds 30 Mbps.
- ✎ Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- ✎ When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

## Disc Types your Product cannot Play




- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- ✎ This product may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the product.
- ✎ Samsung cannot guarantee that this product will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD, or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- ✎ Please contact the SAMSUNG Customer Care Centre at, if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this product. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- ✎ Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not play on this product.

## Logos of Discs the Product can Play

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	
	
Java	DivX
	
PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	


## Region Code

Both products and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play. The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.




DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia
		China


 If the Region number of a Blu-ray Disc/DVD does not correspond to the Region number of this product, the product cannot play the disc.

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Colour" format. This product can play back AVCHD discs that use the "x.v.Colour" format.
- "x.v.Colour" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

 Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.

 AVCHD format discs need to be finalised.

 "x.v.Colour" offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.

 Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

## Supported Formats

### Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the product's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The product does not support the PTP (Peer to Peer) protocol.
- Do not disconnect a USB device while it is transferring or recording data.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your product only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your product only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this product.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.



# Appendix

## Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bitrate (Mbps)	Audio Codec
*.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		FHD : MAX 30 HD : MAX 60	30	
*.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			
*.trp		Microsoft MPEG-4 v1, v2				
*.mov		VP6	640x480	6~30	4	
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.ps						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6

### ■ Limitations

- Files are not supported if there are some issues with contents among the supported codecs listed above.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Sound or video play may cutoff for contents with bitrate/frame rates that are above standard.
- The seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- Depending on your network status, play may become disrupted when playing contents from the network.
- Some USB/Digital camera devices may not be compatible with the product.
- RMVB format is supported in China, Hong Kong and Southeast Asia.
- AVS codec is supported for contents for China only
- \*.ps extension is supported for contents for China only
- DivX codec is not supported for contents in the US

### ■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 (except for FMO/ASO/RS)
- Does not support VC1 AP L4
- Except for WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6  
Below 1280 X 720: 60 frame max  
Above 1280 X 720: 30 frame max
- Does not support GMC 2 or higher
- Supports SVAF Top/Bottom, Side by Side, Left/Right view sequence type(2 ES) Only
- Supports BD MVC Spec Only

### ■ Audio decoder

- Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1)
- Does not support WMA lossless audio.
- Supports M2 profile
- RealAudio 10 lossless is not supported for contents for China and Hong Kong
- Does not support QCELP, AMR NB/WB
- vorbis : Supported up to 5.1 channel
- DD+ : Supported up to 7.1ch
- DTS LBR codec is supported in MKV/MP4/TS containers only



### Music File Support

File Extension	Type	Codec	Comments
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to 2ch
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to 2ch
*.wma	WMA	WMA	Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1) Does not support WMA lossless audio Supports up to M2 profile
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 and type 1 Seek not supported Supported on USB only
*.ape	ape	ape	NonSmart not supported
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

### Picture File Support

File Extension	Type	Resolution	Comments
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640	-
*.png	PNG	4096x4096	-
*.bmp	BMP	4096x4096	-
*.mpo	MPO	15360x8640	-



# Appendix

## Digital Output Selections

Setup		PCM	Bitstream (Unprocessed)	Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI supported AV receiver			
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to PCM 7.1ch	PCM	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Up to PCM 7.1ch	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD		Dolby TrueHD		
	DTS		DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio		DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio		DTS-HD Master Audio		
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch			
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital		
	DTS	Up to PCM 7.1ch	DTS		
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.	Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream.  You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream or PCM.

- If the Source Stream is 2ch or mono, "Re-encoded Dolby D" Setting are not applied. Output will be PCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose some menu navigation options, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.



## Resolution according to the content type

Setup			Content Type	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise				Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F
Auto	Movie Frame : Auto	UHD Output : Auto		2160p@24F	2160p@24F
		UHD Output : Off		1080p@24F	1080p@24F
	Movie Frame : Off		Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	
Movie Frame : Auto (24 fps) ★ 1080p only				1080p@24F	1080p@24F
1080p				1080p@60F	1080p@60F
1080i				1080i	1080i
720p				720p	720p
576p/480p				576p/480p	576p/480p

Setup				Content Type	DVD
BD Wise					576i/480i
Auto	Movie Frame : Auto	DVD 24fps Conversion : Auto	UHD Output : Auto		2160p@24F
			UHD Output : Off		1080p@24F
		DVD 24fps Conversion : Off			Max. Resolution of TV input
	Movie Frame : Off			Max. Resolution of TV input	
Movie Frame : Auto (DVD 24fps Conversion : Auto) ★ 1080p only					1080p@24F
1080p					1080p@60F
1080i					1080i
720p					720p
576p/480p					576p/480p

- ✎ If the TV you connected to the product does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select Yes, the TV's screen will go to blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- ✎ If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the **■** button on the top of the product for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Run the Initial Settings procedure again. Then, go to **Settings > Picture > Resolution** in the Menu, and select the correct resolution for your TV.
- ✎ When you run the Initial Settings procedure, re-select the language and aspect ratio (screen size and format) only. Resetting does not affect your network settings, so you should be able to skip Network Setup and Software Update.
- ✎ When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
- ✎ The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the product to use the Movie Frame (24fps) mode.



# Appendix

## Troubleshooting

Refer to the table below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Centre.

Symptom	Check/Remedy
<b>You cannot eject the disc.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the power cord plugged securely into the outlet?</li> <li>Turn off the power, and then turn it back on.</li> </ul>
<b>Playback does not start.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. A Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable.</li> <li>CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product.</li> <li>Make sure that the rating level is correct.</li> </ul>
<b>Playback does not start immediately when you press the ►   button.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface?</li> <li>Wipe the disc clean.</li> </ul>
<b>No sound.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The home cinema does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback.</li> <li>Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized?</li> <li>Is the disc severely damaged?</li> </ul>
<b>You can only hear sound from a few speakers, but not all 8.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only.</li> <li>Check if the speakers are connected properly.</li> <li>Adjust the volume.</li> <li>When playing audio from a CD, the radio, or a TV, the unit outputs sound to the front speakers only.</li> </ul>
<b>Dolby Digital 7.1 CH Surround Sound is not produced.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there "Dolby Digital 7.1 CH" marked on the disc? Dolby Digital 7.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 7.1 channel sound.</li> <li>Is the audio language correctly set to Dolby Digital 7.1-CH in the information display?</li> </ul>
<b>The remote control does not work.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor?</li> <li>Are the batteries drained?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The disc is rotating but there is no picture.</li> <li>Picture quality is poor and the picture is shaking.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the TV power on?</li> <li>Are the video cables connected properly?</li> <li>Is the disc dirty or damaged?</li> <li>A poorly manufactured disc may not be playable.</li> </ul>
<b>Audio language and subtitles do not work.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Audio Language and subtitle functions will not work if the disc does not contain them.</li> </ul>




Symptom	Check/Remedy
The menu screen does not appear even when you select the menu function.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Are you using a disc that does not contain menus?</li> </ul>
The aspect ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The home cinema can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but plays 4:3 Blu-ray/DVD discs in 4:3 mode only. Refer to the Blu-ray Disc jacket, and then select the appropriate aspect ratio.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The product is not working. (Example: The power goes off or you hear a strange noise.)</li> <li>The Product is not working normally.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the remote control's <b>EXIT</b> button for 5 seconds in STANDBY mode. This will reset the unit.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.</li> </ul> </li> </ul>
You have forgotten the rating level password.	<ul style="list-style-type: none"> <li>With no disc in the product, press and hold the product's <b>INIT</b> button for longer than 5 seconds. <b>INIT</b> appears on the display and all settings will return to their default values.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.</li> </ul> </li> </ul>
Can't receive radio broadcasts.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the antenna connected properly?</li> <li>If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.</li> </ul>
While listening to TV audio through the product, there is no sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you press the <b>OPEN/CLOSE</b> button while listening to TV audio using the D. IN or AUX functions, the Blu-ray/DVD disc functions are turned on and the TV audio is muted.</li> </ul>
"Not Available" appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The feature is unavailable or the action cannot be completed at this time because:               <ol style="list-style-type: none"> <li>The Blu-ray/DVD disc's software restricts it.</li> <li>The Blu-ray/DVD disc's software doesn't support the feature (e.g., angles)</li> <li>The feature is not available at the moment.</li> <li>You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.</li> </ol> </li> </ul>
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the <b>INIT</b> button on front panel for more than 5 seconds with no disc in the product. All settings will revert to their factory settings.</li> </ul>
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product.</li> <li>Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.</li> </ul>
Abnormal HDMI output appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>



# Appendix

Symptom	Check/Remedy
<b>BD-LIVE</b>	
<b>The home cinema cannot connect to the BD-LIVE server.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test whether the network connection is active by using the Network Status function.</li> <li>• Check whether a USB memory device is connected to the product.</li> <li>• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in <b>BD Data Management</b>. (See page 50)</li> <li>• See if the <b>BD-Live Internet Connection</b> option is set to <b>Allow(All)</b>.</li> <li>• If all above fails, contact the content provider or update to the latest firmware.</li> </ul>
<b>When using the BD-LIVE service, an error occurs.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The USB memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in <b>BD Data Management</b>. (See page 50)</li> </ul>

 When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.



## Specifications

General	Weight	2.7 kg
	Dimensions	430.0 (W) x 55.0 (H) x 312.0 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB
	Usable sensitivity	12 dB
	Total harmonic distortion	0.5 %
HDMI	Video	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio
Amplifier	Front speaker output	165W x 2(3Ω)
	Front Top speaker output	165W x 2(3Ω)
	Centre speaker output	170W(3Ω)
	Surround speaker output	165W x 2(3Ω)
	Subwoofer speaker output	170W(3Ω)
	Frequency response	Analogue input : 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB)
	S/N Ratio	70dB
	Channel separation	60dB
	Input sensitivity	(AUX)500mV



# Appendix

Speaker (7.1ch speaker system)							
Speaker system	Impedance	Frequency range	Output sound pressure level	Rated input	Maximum input	Dimensions (W x H x D) (Unit : mm)	Weights (Unit : kg)
Front/ Front Top	3 $\Omega$	140Hz~ 20kHz	87dB/W/M	165W	330W	95.0 x 1215.0 x 101.0 (Stand base: 276.0 x 23.0 x 264.0)	5.0
Surround						95.0 x 1160.0 x 101.0 (Stand base: 276.0 x 23.0 x 264.0)	4.7
Centre				170W	340W	320.0 x 80.5 x 101.0	1.0
Subwoofer		20Hz ~ 200Hz	88dB/W/M			200.0 x 390.0 x 350.0	5.7

🔗 Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.

🔗 Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.

🔗 Weight and dimensions are approximate.

🔗 Design and specifications are subject to change without prior notice.

🔗 For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

## ❏ SWA-7000

Weight	0.7 kg
Dimensions (W x H x D)	50.0 X 201.3 X 132.0 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Output	165W x 2 CH
Frequency range	20Hz~20KHz
S/N Ratio	65dB



## Licences



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, DTS and the Symbol together, & DTS-HD and the

Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. DTS-HD Master Audio | Essential and DTS Neo:Fusion II are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under licence.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



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



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: "Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

- Open Source Licence Notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

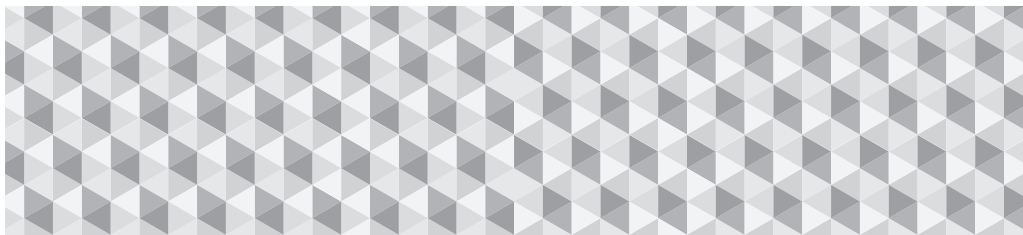


HT-J7756W

**SAMSUNG**

دفترچه راهنما

# 7.1CH Blu-ray™ سیستم سینمای خانگی



فرصت ها را مجسم کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.  
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً دستگاه خود را در آدرس زیر ثبت کنید

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



AH68-02806W-01



AH68-02806W-01



# اطلاعات ایمنی

مطالب زیر در مورد مدول گیرنده بیسیم (SWA-7000) نیز صدق می کند.

## احتیاط

### خطر برق گرفتگی، باز نکنید

احتیاط: جهت کاهش خطر برق گرفتگی، از برداشتن درپوش (یا پشت) دستگاه خودداری کنید. هیچ قطعه ای در داخل دستگاه وجود ندارد که مصرف کنندگان بتوانند آنها را تعمیر کنند. جهت کلیه تعمیرات به پرسنل واجد شرایط مراجعه نمایید.



این علامت نشان دهنده وجود ولتاژ بالا در داخل دستگاه می باشد. هرگونه تماس با بخش های داخلی این دستگاه خطرناک است.



این علامت نشان می دهد که مطالب و اطلاعات مهمی درباره عملکرد و نگهداری دستگاه همراه آن ارائه شده است.

- شیارها و منافذ پشت یا زیر بدنه برای تامین تهویه ضروری می باشند. به منظور تضمین کارکرد مطمئن این دستگاه و محافظت از آن در برابر خطر گرم شدن بیش از حد هرگز نباید این شیارها و منافذ را مسدود کرده یا آنها را بپوشانید.
- این دستگاه را در فضاهای محدود و بسته مانند داخل قفسه کتاب یا کابینت توکار قرار ندهید مگر آنکه تهویه مناسب در آنها برقرار باشد.
- این دستگاه را در مجاورت یا روی یک رادیاتور یا دریچه هوای گرم، یا زیر تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید.
- اجسام محبوس آب (مانند گلدان) روی این دستگاه قرار ندهید. ریختن آب می تواند خطر آتش سوزی و یا برق گرفتگی ایجاد کند.
- دستگاه را در معرض باران یا در مجاورت آب (نزدیک وان حمام، لگن دستشویی، سینک آشپزخانه، لباسشویی، در زیرزمین های مرطوب یا نزدیک استخر و مانند آنها) قرار ندهید. اگر دستگاه بطور تصادفی خیس شد، آنرا از برق کشیده و فوراً با یک فروشنده مجاز تماس بگیرید.
- این دستگاه از باتری استفاده می کند. ممکن است در محل زندگی شما قوانین زیست محیطی خاصی وجود داشته باشد که شما را ملزم به دور انداختن آنها به شیوه اصولی بنماید. لطفاً برای آگاه از شیوه های دور انداختن و یا کسب اطلاعات درباره بازیافت یا سازمان های مسئول محلی تماس بگیرید.
- به پریزهای دیواری، سیم های رابط یا مبدل ها بار بیش از حد تحمل آنها وارد نکنید چون خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود خواهد داشت.
- سیم های برق را طوری قرار دهید که احتمال راه رفتن روی آنها و یا گیر کردن و آسیب دیدن آنها یا اجسامی که در مجاورت آنها قرار دارند یا روی آنها قرار دارند وجود نداشته باشد. به قسمت دوشاخه سیم ها، در پریزهای دیواری و نقطه ای که از دستگاه خارج می شوند توجه ویژه داشته باشید.
- برای محافظت از دستگاه در برابر طوفان های رعد و برق و یا هنگامی که برای مدت زیادی بدون نظارت و استفاده می ماند، دوشاخه آنرا از پریز دیواری کشیده و اتصال آنرا با آنتن یا سیستم کابل جدا کنید. این کار مانع آسیب دیدن دستگاه به دلیل رعد و برق و یا نوسانات خط انتقال نیرو خواهد شد.
- پیش از وصل کردن سیم برق متناوب به خروجی آداپتور برق مستقیم، اطمینان حاصل کنید که ولتاژ نوشته شده روی آداپتور برق مستقیم با مشخصات برق محلی مطابقت داشته باشد.
- هرگز هیچ جسم فلزی را در داخل منافذ این دستگاه وارد نکنید. این کار خطر برق گرفتگی را در پی خواهد داشت.
- برای جلوگیری از برق گرفتگی، هرگز به قسمت های داخلی دستگاه دست نزنید. فقط تکنسین های واجد شرایط می توانند دستگاه را باز کنند.
- دوشاخه را محکم در پریز قرار دهید. هنگام کشیدن دوشاخه از پریز دیواری، همیشه قسمت دوشاخه سیم را بگیرید و بکشید. برای جدا کردن هرگز خود سیم برق را نکشید. با دست های خیس به سیم برق دست نزنید.
- اگر کارکرد دستگاه عادی نیست - علی الخصوص اگر صداهای غیرعادی تولید می کند یا بویی از آن استشمام می شود - فوراً آنرا از پریز برق کشیده و با یک فروشنده مجاز یا مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- نگهداری از بدنه دستگاه.
- پیش از وصل کردن سایر تجهیزات و متعلقات به این دستگاه، دقت کنید که همه آنها باید خاموش باشند.
- این دستگاه خود را به نگاه از محیطی سرد به محیطی گرم منتقل نکنید. ممکن است پدیده میعان موجب شود تا نم و رطوبت در اجزاء و لنز دستگاه تشکیل شده و در نتیجه کیفیت پخش دیسک دستخوش اختلال گردد. اگر چنین شد، دوشاخه دستگاه را از برق بکشید. دو ساعت صبر کنید و بعد دوشاخه آنرا به پریز برق وصل کنید. سپس، دیسک را قرار داده و مجدداً مبادرت به پخش آن کنید.
- اگر از دستگاه استفاده نمی کنید یا برای مدت طولانی در منزل حضور ندارید (به خصوص اگر کودکان، ساخوردگان یا اشخاص معلول و ناتوان در منزل تنها هستند) حتماً دوشاخه را از پریز برق بکشید.
- انباشته شدن گرد و غبار می تواند باعث جرقه زدن سیم برق و یا گرم شدن آن و یا خراب شدن عایق سیم گردد که نتیجه آن برق گرفتگی، نشی الکتریکی، یا آتش سوزی خواهد بود.
- اگر در نظر دارید دستگاه را در محیطی با گرد و غبار زیاد، دماهای بالا یا پایین، رطوبت زیاد، مواد شیمیایی یا مکان هایی مانند فرودگاه یا ایستگاه قطار و غیره که 24 ساعته کار خواهد کرد نصب کنید یا یک مرکز خدمات مجاز تماس گرفته و اطلاعات دریافت کنید. عدم رعایت این مسئله می تواند منجر به آسیب دیدگی جدی دستگاه شما گردد.
- فقط از یک پریز و دوشاخه دارای اتصال زمین مناسب استفاده کنید.
- اتصال زمین غیراصولی و نامناسب می تواند باعث برق گرفتگی یا آسیب دیدگی دستگاه گردد. (فقط تجهیزات کلاس I)



## نکات احتیاطی درباره تصاویر 3 بعدی

- اطلاعات مهم سلامتی و ایمنی درباره تصاویر 3 بعدی. لطفاً پیش از اینکه قابلیت 3 بعدی را مورد استفاده قرار دهید. اطلاعات ایمنی زیر را مطالعه کرده و آنها را درک کنید.
- امکان دارد برخی بینندگان در حین تماشای تلویزیون 3 بعدی احساس ناراحتی کرده و به سرگیجه، حالت تهوع و سر درد مبتلا شوند.
- اگر دچار چنین حالت هایی شدید، تماشای تلویزیون 3 بعدی را متوقف کرده، عینک اکتیو 3 بعدی خود را برداشته و استراحت کنید.
- تماشای تصاویر 3 بعدی برای مدت طولانی چشم را خسته می کند. اگر چشم شما خسته شد، تماشای تلویزیون 3 بعدی را متوقف کرده، عینک اکتیو 3 بعدی خود را برداشته و استراحت کنید.
- یک فرد بزرگسال مسئول باید بطور مرتب به کودکانی که از قابلیت 3 بعدی استفاده می کنند سر بزند و مراقب آنها باشد. اگر هرگونه علامت خستگی چشم، سردرد، سرگیجه یا حالت تهوع مشاهده شد، از کودک بخواهید تماشای تلویزیون 3 بعدی را متوقف کرده و استراحت کند.
- از عینک اکتیو 3 بعدی برای هیچ منظور دیگری استفاده نکنید (بعنوان عینک معمولی، عینک آفتابی، عینک محافظ و غیره).
- هنگام راه رفتن یا حرکت به اطراف از قابلیت 3 بعدی یا عینک اکتیو 3 بعدی استفاده نکنید. استفاده از قابلیت 3 بعدی یا عینک اکتیو 3 بعدی موقع حرکت به اطراف می تواند باعث برخورد با اشیا، گیر کردن یا/و زمین خوردن شده و جراحت های شدیدی بوجود آورد.
- اگر می خواهید از تصاویر 3 بعدی لذت ببرید، یک وسیله 3 بعدی (گیرنده AV یا تلویزیون سازگار با سیستم 3 بعدی) را با یک کابل HDMI سرعت بالا به درگاه خروجی HDMI OUT دستگاه وصل کنید. پیش از پخش برنامه های 3 بعدی، عینک 3 بعدی را به چشم بزنید.
- سیگنال های 3 بعدی فقط از کابل HDMI وصل شده به درگاه خروجی HDMI OUT خروجی داده می شود.
- دقت تصویری حالت 3 بعدی روی دقت تصویری فیلم 3 بعدی اصلی ثابت می باشد. شما نمی توانید دقت تصویر را عوض کنید.
- برخی قابلیت ها مانند BD Wise، تنظیم اندازه صفحه، و یا تنظیم دقت صفحه نمایش ممکن است در حالت پخش 3 بعدی درست کار نکنند.
- برای داشتن خروجی 3 بعدی مناسب باید از یک کابل HDMI سرعت بالا استفاده کنید.
- هنگام تماشای تصاویر 3 بعدی فاصله شما با تلویزیون باید حداقل سه برابر عرض صفحه آن باشد. بعنوان مثال اگر تلویزیون شما 46 اینچ است باید 3.5 متر از صفحه فاصله داشته باشید.
- برای بهتر شدن وضعیت مشاهده تصاویر 3 بعدی، صفحه نمایش دهنده فیلم ها و برنامه های 3 بعدی را در ارتفاع برابر چشم قرار دهید.
- اگر دستگاه به برخی وسایل 3 بعدی وصل شده باشد، جلوه 3 بعدی شاید درست کار نکند.
- این دستگاه قادر به تبدیل تصاویر 2 بعدی به 3 بعدی نیست.
- "Blu-ray 3D" و آرم "Blu-ray 3D" از علائم تجاری ثبت شده Blu-ray Disc Association می باشند.

- برای اینکه دستگاه را بطور کامل خاموش کنید باید سیم برق آنرا از پریز دیواری جدا کنید. به همین خاطر، دوشاخه و پریز دیواری باید همیشه براحتی در دسترس باشد.
- اجازه ندهید کودکان از دستگاه آویزان شوند.
- لوازم جانبی (باتری و غیره) را در مکانی امن بدور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- دستگاه را در مکان های فاقد تعادل و استحکام مانند قفسه هایی که محکم نشده اند، زمین شیب دار یا مکانی که در معرض ارتعاش و لرزش قرار دارد نصب نکنید.
- دستگاه را زمین نیندازید و یا به آن ضربه وارد نکنید. اگر دستگاه آسیب دیده است، سیم برق آنرا کشیده و با یک مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- برای تمیز کردن دستگاه، دوشاخه آنرا از پریز برق دیواری کشیده و با یک دستمال نرم و خشک آنرا تمیز کنید. از مواد شیمیایی مانند واکس، بنزن، الکل، تینر، حشره کش، خوشبوکننده هوا، روغن های روانساز و یا مواد شوینده استفاده نکنید. این مواد شیمیایی به ظاهر و نمای دستگاه آسیب رسانده و یا باعث پاک شدن حروف چاپ شده روی آن خواهند شد.
- دستگاه را در معرض قطرات یا پاشش مایعات قرار ندهید. اشیای پر شده با مایعات، مانند گلدان روی دستگاه قرار ندهید.
- باتری ها را در آتش نیندازید.
- چند دستگاه برقی مختلف را به یک پریز برق وصل نکنید. وارد کردن اضافه بار به پریز باعث داغ شدن و آتش سوزی خواهد شد.
- اگر باتری های استفاده شده در کنترل از راه دور را با نوع اشتباه تعویض کنید خطر انفجار وجود خواهد داشت. با نوع مشابه و یا هم ظرفیت تعویض شود.

### هشدار:



- برای جلوگیری از انتشار آتش، شمع ها و سایر منابع دارای شعله های باز را همیشه و همواره از دستگاه دور نگاه دارید.
- برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی، از قرار دادن این دستگاه در معرض باران یا رطوبت خودداری نمایید.

### محصول لیزری کلاس 1

این دستگاه به عنوان یک محصول لیزری کلاس 1 طبقه بندی شده است. استفاده از کنترل ها، تنظیمات یا اجرای رویه هایی غیر از موارد مشخص شده در این دفترچه راهنما، می تواند باعث فرارگیری در معرض تابش خطرناک لیزر گردد.

### احتیاط:

- هنگام باز بودن دستگاه و بروز مشکل در بخشهای حفاظتی آن، تابش نامرئی لیزر وجود دارد. از فرارگیری در معرض تابش خودداری کنید.

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



# فهرست مطالب

خدمات شبکه	آغاز به کار
42 وارد شدن به حساب Samsung خود	5 لوازم جانبی
42 پیش از استفاده از SAMSUNG APPS	5 بلندگوهای سیستم
43 استفاده از SAMSUNG APPS	6 پانل جلو
45 Screen Mirroring	7 پانل پشت
45 استفاده از مرورگر وب	8 دستگاه کنترل
49 لینک کردن حساب های اینترنتی خود به دستگاه	
49 BD-LIVE™	<b>اتصالات</b>
	9 وصل کردن بلندگوها
<b>ضمیمه</b>	12 وصل کردن به یک تلویزیون و تجهیزات بیرونی
50 اطلاعات تکمیلی	13 اتصال به یک روتر شبکه
51 دیسک و فرمت های سازگار	
58 عیب یابی	<b>تنظیمات</b>
61 مشخصات فنی	14 روال تنظیمات اولیه
63 مجوزها	14 صفحه اصلی در یک نگاه
	15 دسترسی به صفحه تنظیمات
	15 عملکردهای منوی تنظیمات
تصاویر و شکل های ارائه شده در این دفترچه راهنما صرفاً جنبه مرجع داشته و نباید با شکل واقعی دستگاه متفاوت باشند.	21 تنظیم رادیو
	22 تنظیم شبکه
	24 Wi-Fi Direct
	25 ارتقای نرم افزار
	<b>پخش محتوا</b>
	27 پخش دیسک های جّاری
	27 پخش فایل های چندرسانه ای
	29 کنترل پخش فیلم
	32 کنترل پخش موسیقی
	37 استفاده از Bluetooth
	39 پخش عکس ها
	41 استفاده از دکمه های جلوه ویژه کنترل از راه دور



# آغاز به کار

جعبه دستگاه را بررسی کرده و از وجود لوازم جانبی و قسمت های بلندگو که در زیر فهرست شده و یا نشان داده شده اند مطمئن شوید.

## لوازم جانبی








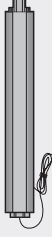
- دستگاه کنترل از راه دور
- باتری لیتیم
- دفترچه راهنما

		
کابل HDMI	آنتن FM	کابل برق (دستگاه اصلی، SWA-7000) 2 x



هشدار: از بردن باتری به دهان خوداری کنید. خطر سوختگی شیمیائی.  
[کنترل از راه دور ارائه شده] همراه این دستگاه دارای یک باتری سلولی سکه ای/دکمه ای است.  
اگر باتری سلولی سکه ای/دکمه ای بلعبده شود، در تنها 2 ساعت موجب سوختگی های شدید داخلی شده و می تواند منجر به مرگ گردد. باتری های نو و استفاده شده را دور از دسترس کودکان نگاه دارید. اگر محفظه باتری درست بسته نمی شود، استفاده از دستگاه را متوقف کرده و آنرا از دسترس کودکان دور کنید. اگر فکر می کنید باتری ها بلعبده شده یا در داخل هر بخشی از بدن قرار داده شده اند، فوراً کمک پزشکی بگیرید.

## بلندگوهای سیستم

			
مرکز	تکیه گاه پایه 4 x	پیچ (20x5) 16 x	سیم بلندگو 2 x
			
مدول گیرنده بیسیم (SWA7000)	ساب ووفر	سموآند 2 x	پایه 4 x
			جلو/جلو بالا 2 x

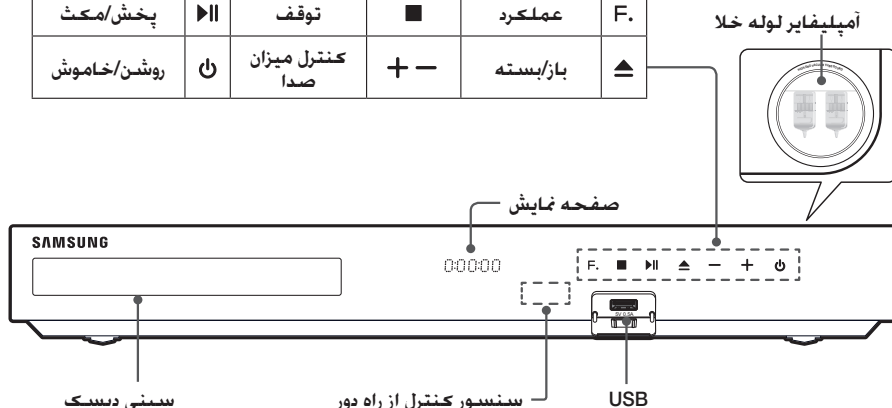


# آغاز به کار

## پانل جلو

### نمادهای به نمایش درآمده

پخش/مکث	▶	توقف	■	عملکرد	F.
روشن/خاموش	⏻	کنترل میزان صدا	+ -	باز/بسته	▲



تلفن های همراه یا وسایل همراه قرار گرفته در نزدیکی آمپلیفایر لوله خلا، یا تجهیزات الکترونیکی قرار داده شده روی دستگاه باعث ایجاد نویز و پارازیت در صدا خواهند شد.

هنگامی که دستگاه روشن است اجازه لمس کردن سطح دستگاه را به کودکان ندهید، چون داغ خواهد بود.

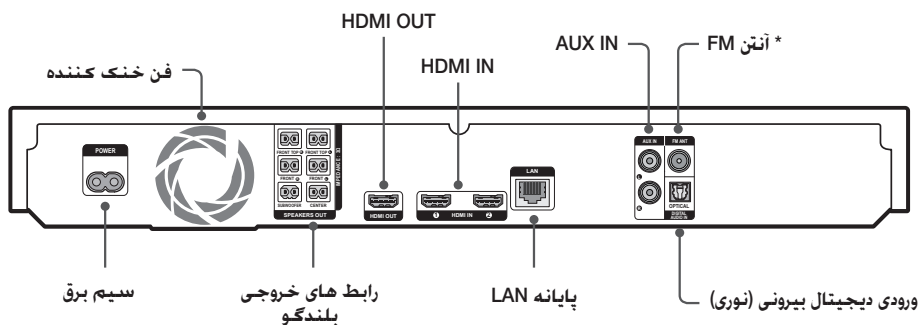
برای ارتقای نرم افزار دستگاه با فیث USB باید فقط از یک فلش درایو USB استفاده کنید.

زمانی که دستگاه منوی دیسک Blu-ray را نمایش می دهد، نمی توانید فیلم را با فشار دادن دکمه ▶|| روی دستگاه یا کنترل از راه دور شروع کنید. برای پخش فیلم باید گزینه پخش فیلم یا شروع را از منوی دیسک انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

اگر از اینترنت استفاده می کنید یا محتویات وسایل USB را از طریق سینمای خانگی در تلویزیون تماشا می کنید، نمی توانید حالت BD/DVD را با دکمه SOURCE انتخاب نمایید. برای انتخاب حالت BD/DVD از اینترنت خارج شده یا پخش برنامه هائی که روی تلویزیون تماشا می کنید را متوقف کرده و سپس حالت BD/DVD را انتخاب کنید.



## پانل پشت



### \* وصل کردن آنتن FM

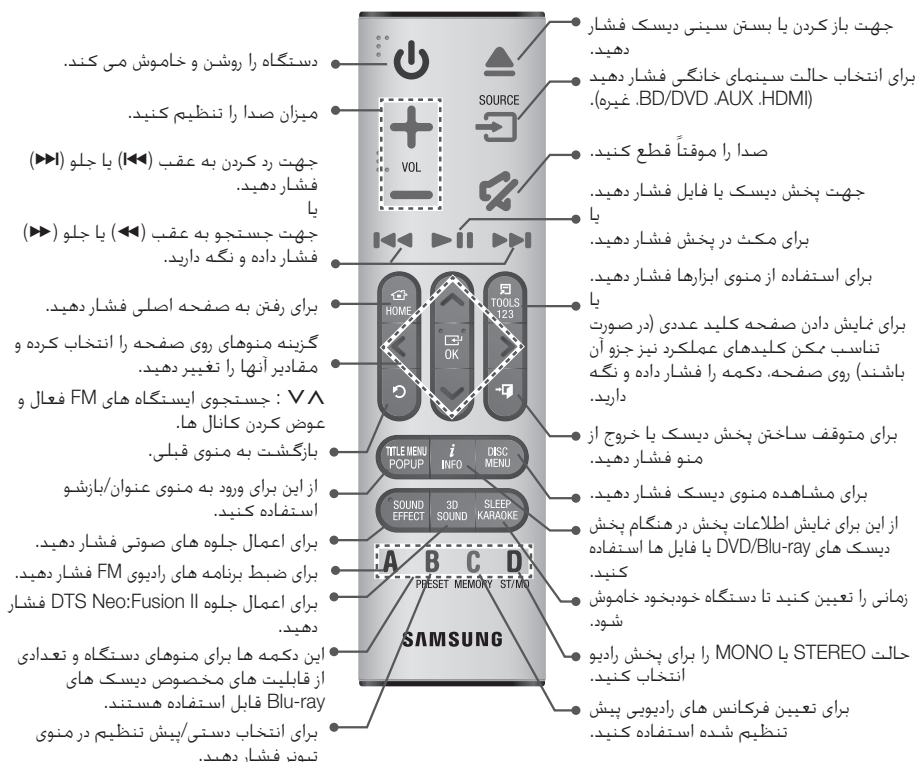
1. آنتن FM همراه دستگاه را به فیش آنتن FM وصل کنید.
  2. سیم آنتن را به آهستگی در اطراف حرکت دهید تا مکانی که دریافت امواج مناسب است را پیدا کنید. سپس آن را به یک دیوار یا سطح مستحکم دیگر محکم نمائید.
- ⚠ حداقل 10 سانتیمتر فضای خالی در تمام جهات سینمای خانگی جهت تهویه مناسب در نظر بگیرید.
- ⚠ جلوی هواکش خنک کننده یا منافذ تهویه را مسدود نکنید.
- ⚠ این دستگاه نمی تواند امواج AM را دریافت کند.



# آغاز به کار

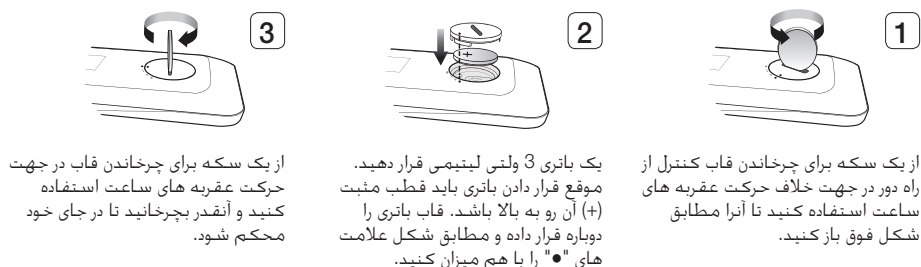
## دستگاه کنترل

### آشنایی با دستگاه کنترل از راه دور



هنگام پخش محتوای چندرسانه ای در **SAMSUNG APPS** می توانید برای مکث در پخش دکمه **▶** کنترل از راه دور را فشار داده و نگه دارید. برای توقف پخش، دکمه **⏏** (خروج) کنترل از راه دور را فشار داده و نگه دارید.

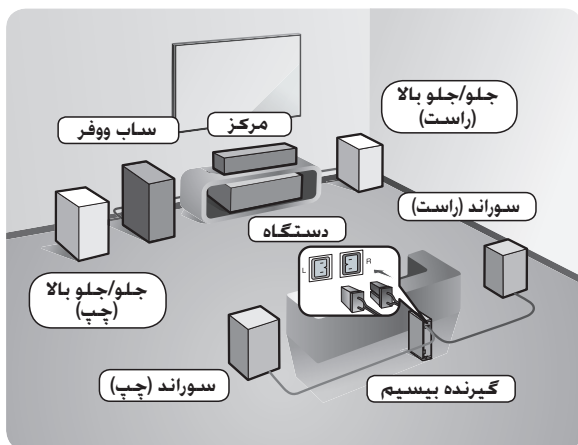
### قرار دادن باتری در دستگاه کنترل از راه دور





در این بخش روش های مختلف وصل کردن دستگاه به تجهیزات دیگر توضیح داده می شود. پیش از جابجا کردن یا نصب دستگاه، حتماً آنرا را خاموش کرده و سیم برق را قطع کنید.

## وصل کردن بلندگوها



### محل قرارگیری دستگاه

آن را روی پایه یا قفسه کابینت، یا زیر میز تلویزیون قرار دهید.

### انتخاب محل گوش دادن

محل گوش دادن باید حدود 2.5 تا 3 برابر اندازه صفحه تلویزیون از تلویزیون در نظر گرفته شود. بعنوان مثال اگر تلویزیون شما 46 اینچ است موقعیت گوش دادن را در 2.92 تا 3.50 متری صفحه انتخاب کنید.

این بلندگوها را در جلوی محل گوش دادن خود، به سمت داخل (حدود 45 درجه) به طرف خودتان قرار دهید. بلندگوهای جلو را طوری قرار دهید که توپتر در ارتفاعی هم اندازه ارتفاع گوش شما قرار گیرد. جلوی بلندگوهای جلو/جلو بالا باید با جلوی بلندگوی مرکز در یک خط بوده یا آنها را کمی جلوتر از بلندگوی مرکز قرار دهید.	<b>بلندگوهای جلو/جلو بالا</b>
بهتر است بلندگوی مرکز در همان ارتفاع قرارگیری بلندگوهای جلو/جلو بالا نصب شود. البته می توانید آنرا درست زیر یا روی تلویزیون نیز قرار دهید.	<b>بلندگوی مرکز</b>
این بلندگوها را در طرفین محلی که برای نشستن و شنیدن انتخاب کرده اید قرار دهید. اگر جای کافی ندارید می توانید آنها را روی دیوار هم قرار دهید. آنها را طوری قرار دهید که 60 تا 90 سانتیمتر بالاتر از گوش شما و کمی به سمت پایین باشند. * بلندگوهای سوراند برخلاف بلندگوهای جلو و مرکز بیشتر برای جلوه های صوتی کاربرد دارند. صدا همیشه از همه آنها به گوش نخواهد رسید.	<b>بلندگوهای سوراند</b>
محل قرارگیری ساب ووفر چندان مهم نیست. آنرا هر جا که مایل بودید قرار دهید.	<b>ساب ووفر</b>

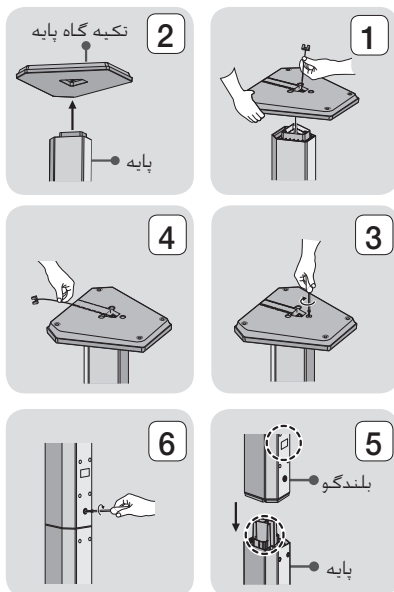
\* بلندگوهای سوراند باید به گیرنده بیسیم وصل شوند.

\* شکل بلندگوهای شما ممکن است با تصاویر این دفترچه راهنما متفاوت باشد.

\* در پشت یا زیر هر بلندگو یک برچسب رنگی وجود دارد. در انتهای هر کابل یک نوار تک رنگ وجود دارد. رنگ نوار روی هر کابل را با رنگ برچسب بلندگو مطابقت داده و سپس کابل را به بلندگو وصل کنید. برای آگاهی از شیوه دقیق انجام این کار به صفحه 10 مراجعه کنید.



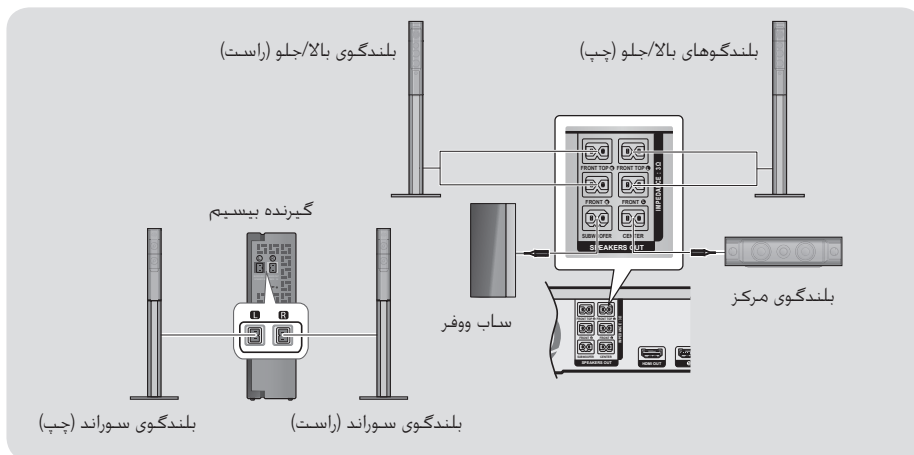
## نصب بلندگوها روی قفسه های پایه دار



1. کابل بلندگو را که به پایه متصل است پیدا کنید. پایه و تکیه گاه پایه را برعکس کرده، کابل بلندگو را آشکار ساخته و سپس آنرا از سوراخ تکیه گاه پایه به داخل بکشید. موقع کار با پایه خیلی دقت کنید، چون سنگین است.
2. تکیه گاه پایه را به زیر پایه وصل کنید.
3. سه پیچ 20x5 در سوراخ های علامت گذاری شده در تکیه گاه پایه قرار داده و سپس آنها را مطابق شکل با یک پیچ گوشه ای محکم کنید.
4. کابل بلندگو را در داخل شیار واقع در زیر تکیه گاه پایه قرار دهید.
5. برچسب های روی پایه و بلندگو را مطابق شکل با هم مطابقت داده و پایه نصب شده و بلندگو را بهم وصل کنید.
6. یک پیچ (20x5) در سوراخ پشت بلندگو قرار داده و با یک پیچ گوشه ای آنرا در جهت حرکت عقربه های ساعت سفت کنید.
7. مراحل 1 تا 6 را برای بلندگو و پایه دیگر تکرار کنید.

## اتصالات سیم بلندگو

1. هر دسته سیم بلندگو را با مطابقت دادن نوار رنگی هر دسته سیم با برچسب رنگی زیر یا پشت هر بلندگو به بلندگوی صحیح وصل کنید.
2. رنگ نوار هر بلندگو را از پشت دستگاه با فیش بلندگوها هماهنگ کرده و همه سرسیم ها را وصل کنید. هنگام وصل کردن، حتما رنگ را با رنگ برچسب پشت بلندگو مطابقت دهید.





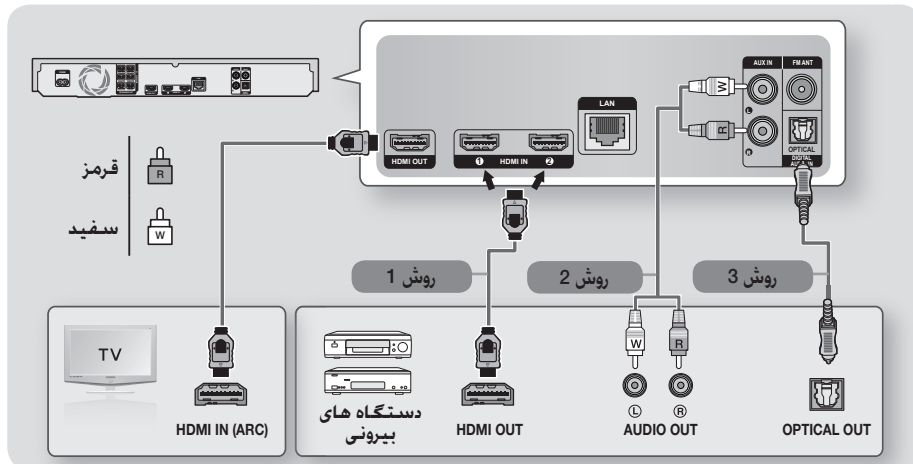
- اگر بلندگو را نزدیک تلویزیون قرار دهید ممکن است به دلیل وجود میدان مغناطیسی اختلالاتی در رنگ تصویر بوجود آید.
- گیرنده بیسیم را در پشت محلی که برای گوش دادن در نظر گرفته اید قرار دهید. اگر گیرنده بیسیم خیلی به دستگاه نزدیک باشد، امکان دارد به دلیل تداخلات احتمالی صدای بلندگو قطع و وصل شود.
- اگر در نزدیکی این دستگاه از دستگاه هائی مانند فرمایکروبیو، کارت LAN بیسیم، وسیله Bluetooth یا هر وسیله دیگری استفاده کنید احتمال دارد به دلیل تداخل صدای بلندگو قطع و وصل شود.
- حداکثر برد یا مسافت انتشار از دستگاه تا گیرنده بیسیم حدود 10 متر است، اما ممکن است بسته به شرایط محیطی شما متفاوت باشد. اگر دیواری بتنی یا فلزی بین دستگاه و گیرنده بیسیم قرار داشته باشد، سیستم شاید به دلیل عدم نفوذ امواج رادیویی اصلاً کار نکند.
- اگر دستگاه نمی تواند ارتباط بیسیم برقرار کند، سیستم به تنظیم شناسه بین دستگاه و گیرنده بیسیم نیاز خواهد داشت. هنگامی که دستگاه خاموش است، دکمه **(پیشدا)** روی کنترل از راه دور را فشار داده و 5 ثانیه نگه دارید. گیرنده بیسیم را روشن کنید. سپس دکمه "ID SET" واقع در پشت گیرنده بیسیم را برای 5 ثانیه فشار داده و نگه دارید، سپس دستگاه را روشن کنید.

### | احتیاط |

- اگر می خواهید بلندگوها را روی دیوار نصب کنید، پیچ ها یا میخ ها (ارائه نشده اند) را به دیواری که می خواهید بلندگو را روی آن نصب کنید محکم کرده و سپس هر بلندگو را با استفاده از سوراخی که در پشت آن وجود دارد با دقت به میخ یا پیچ آویزان کنید.
- اجازه ندهید کودکان با بلندگوها یا در مجاورت آنها بازی کنند. اگر بلندگو بیفتد ممکن است به آنها آسیب برسانند.
- هنگام وصل کردن سیم بلندگو به بلندگو دقت کنید که جهت ها (+/-) درست باشد.
- ساب ووفر را از دسترس کودکان خارج سازید تا نتوانند اشیاء و ذرات بیرونی و یا دست شان را داخل کانال (حفره) ساب ووفر بکنند.
- ساب ووفر را با استفاده از کانال (حفره) آن به دیوار آویزان نکنید.
- آنتن گیرنده بیسیم در داخل گیرنده بیسیم تعبیه شده است. آنرا باید بدور از آب و رطوبت نگهدارید.
- برای بهینه شدن صداها باید اطمینان حاصل کنید که هیچ مانعی در اطراف محل گیرنده بیسیم قرار نداشته باشد.
- در حالت 2 - کانال هیچ صدایی از بلندگوهای بیسیم سواراند نخواهید شنید.



## وصل کردن به یک تلویزیون و تجهیزات بیرونی



## وصل کردن به تلویزیون

کابل HDMI را از فیش خروجی HDMI OUT پشت دستگاه به فیش ورودی HDMI IN تلویزیون خود وصل نمائید. اگر تلویزیون شما از ARC پشتیبانی کند، می توانید صدای تلویزیون را فقط با وصل کردن این کابل از سینمای خانگی بشنوید. برای آگاهی از جزئیات به صفحه 18 این دفترچه راهنما و قسمت مربوط به ARC در دفترچه راهنمای تلویزیون خود مراجعه کنید.

## وصل کردن به وسایل بیرونی

## روش 1 : وصل کردن دستگاه های بیرونی با کابل HDMI IN

کابل HDMI را از فیش ورودی HDMI IN پشت دستگاه به فیش خروجی HDMI OUT تلویزیون خود وصل نمائید. حالت HDMI1 یا HDMI2 را انتخاب کنید.

## روش 2 : وصل کردن یک دستگاه آنالوگ بیرونی

با استفاده از یک کابل صدای RCA (ارائه نشده است)، فیش ورودی AUDIO In دستگاه را به فیش خروجی AUDIO Out دستگاه آنالوگ بیرونی وصل کنید. حالت AUX را فشار دهید.

- دقت کنید که رنگ سرسیم های کابل را با رنگ فیش های ورودی و خروجی مطابقت دهید.

## روش 3 : وصل کردن یک دستگاه صوتی دیجیتال بیرونی

برای وصل کردن خروجی صوتی دیجیتال دستگاه های دیجیتال مانند یک گیرنده تلویزیون کابلی و رسیور ماهواره (گیرنده) به سینمای خانگی استفاده کنید. با استفاده از یک کابل نوری دیجیتال (ارائه نشده است)، فیش ورودی صدای دیجیتال نوری دستگاه را به فیش خروجی نوری دیجیتال دستگاه دیجیتال بیرونی وصل نمائید. حالت D. IN را انتخاب کنید.

برای مشاهده تصویر از جعبه کنترل تلویزیون کابلی/رسیور ماهواره، باید خروجی تصویر آن را مستقیماً به تلویزیون وصل کنید.

این سیستم از فرکانس های نمونه برداری دیجیتال 32 کیلوهرتز یا بالاتر حاصل از اجزای دیجیتال بیرونی پشتیبانی می کند.

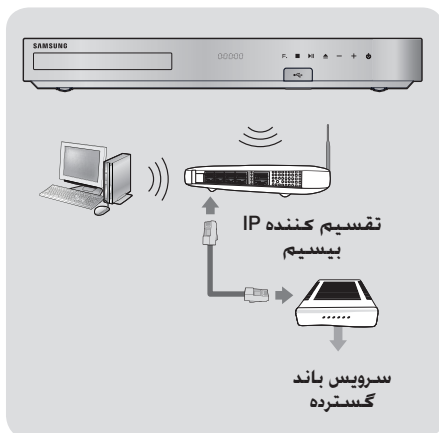
این سیستم فقط از صدای DTS و Dolby Digital پشتیبانی می کند. صدای MPEG، که یک فرمت جریان بیت است پشتیبانی نمی شود.

## انتخاب یک وسیله بیرونی برای استفاده

برای انتخاب یک وسیله بیرونی بعد از متصل کردن آن دکمه SOURCE را فشار دهید. هر بار که دکمه را فشار می دهید، حالت به ترتیب زیر تغییر می کند : BT - FM - HDMI2 - HDMI1 - AUX - D. IN - BD/DVD



## شبکه بیسیم



اگر روتر بیسیم شما از DHCP پشتیبانی کند، این دستگاه می تواند از یک آدرس DHCP یا IP استاندارد برای اتصال به شبکه بیسیم استفاده کند.

روتر بیسیم خود را در حالت زیرساختاری تنظیم کنید. حالت Ad-hoc پشتیبانی نمی شود.

این دستگاه فقط از پروتکل های کلید امنیتی بیسیم زیر پشتیبانی می کند:

WEP (SHARED/OPEN), WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

کانالی را برای روتر بیسیم IP انتخاب کنید که مورد استفاده نباشد. اگر کانال تنظیم شده برای روتر بیسیم IP توسط دستگاهی دیگر در آن نزدیکی مورد استفاده باشد، تداخل و اختلال مخابراتی پیش خواهد آمد.

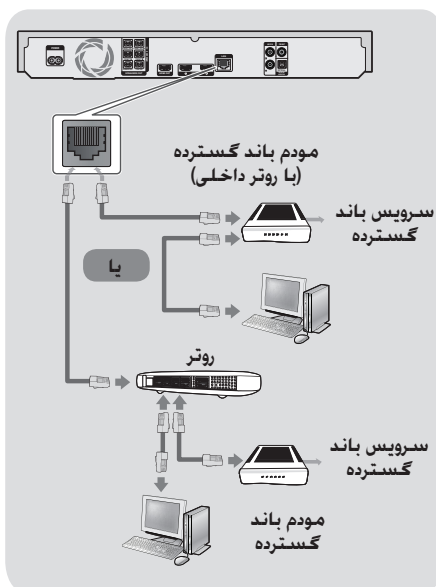
سیستم سینماهای خانگی Samsung در تطابق با جدیدترین معیارهای تاییدیه Wi-Fi از شیوه رمزگذاری امنیتی WEP، TKIP یا AES-TKIP (WPS2 ترکیبی) در شبکه هایی که در حالت 802.11n کار می کنند پشتیبانی نخواهد کرد.

LAN بیسیم به دلیل ماهیت خود ممکن است بسته به شرایط کاری (عملکرد AP، مسافت، موانع، تداخل با دیگر وسایل رادیویی و غیره) تداخلاتی ایجاد کند.

## اتصال به یک روتر شبکه

شما می توانید دستگاه خود را با استفاده از یکی از روش های زیر به روتر شبکه خود وصل کنید.

## شبکه سیمی



بسته به روتر مورد استفاده یا سیاست های سرویس دهنده اینترنتی شما شاید دسترسی دستگاه به سرور ارتقای نرم افزاری Samsung ممکن نباشد. اگر چنین بود، برای آگاهی بیشتر با سرویس دهنده اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید.

کاربران DSL توجه کنند که برای برقراری اتصال شبکه باید از روتر خود استفاده کنند.

اگر سرعت شبکه کمتر از 10 مگابیت در ثانیه باشد نمی توانید از دستگاه استفاده کنید.

برای استفاده از قابلیت DLNA باید کامپیوتر خود را مطابق شکل های فوق به شبکه وصل کنید. اتصال می تواند سیمی یا بیسیم باشد.



## روال تنظیمات اولیه

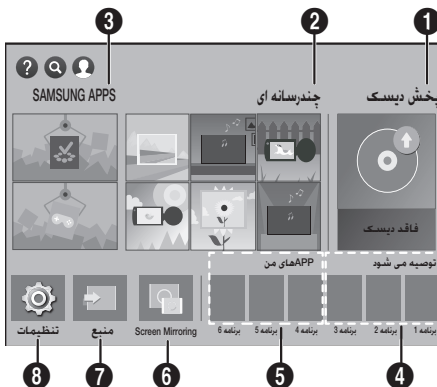
- اگر تنظیمات اولیه را انجام نداده باشید منوی اصلی نمایش داده نخواهد شد.
- نمایش های روی صفحه (OSD) در صورت ارتقای نسخه نرم افزار ممکن است تغییر کند.
- مراحل دسترسی بسته به منویی که انتخاب می کنید متفاوت خواهد بود.

بعد از اینکه سینمای خانگی را به تلویزیون وصل کردند، ابتدا تلویزیون و سپس سینمای خانگی را روشن کنید. اولین صفحه تنظیم اولیه نمایان می شود.

صفحات تنظیم به این ترتیب نمایان خواهند شد: زبان، پیکربندی شبکه، شرایط و مقررات، دقت صفحه (نسبت ابعادی)، دستورالعمل های به نمایش درآمده در هر صفحه را دنبال کنید تا مراحل تنظیم آسان را انجام دهید. بعد از تکمیل تنظیم اولیه، یک صفحه راهنما پدیدار خواهد شد که طرز استفاده از منوی اصلی را توضیح می دهد. برای خروج از این صفحه، دکمه **+** (خروج) کنترل از راه دور را فشار دهید.

برای ویرایش تنظیمات خود بعد از تنظیم اولیه، **تنظیمات > سیستم > تنظیمات** را در صفحه اصلی انتخاب کرده یا گزینه **ریست** را انتخاب نمایید. (صفحه 20 را ملاحظه کنید)

## صفحه اصلی در یک نگاه



### 1 پخش دیسک

اطلاعات دیسکی را نمایش می دهد که در سینی دیسک قرار دارد. OK را برای شروع پخش دیسک فشار دهید.

### 2 چندرسانه ای

پخش عکس، فیلم، یا موسیقی از دیسک ها، وسایل USB، کامپیوترها و یا تجهیزات همراه.

### 3 SAMSUNG APPS

برنامه های رایگان یا پولی مختلف را دانلود کرده/به آنها دسترسی یابید.

### 4 توصیه می شود

فهرستی از برنامه های کاربردی مفید و پرطرفدار که دانلود کردن آنها را به شما توصیه می کنیم.

### 5 APP های من

برنامه های دانلود و نصب شده را نمایش می دهد. می توانید ترتیب نمایش را عوض کنید. (صفحه 43 را ملاحظه کنید)

### 6 Screen Mirroring

قابلیت همسان نمایی بیسیم را بین سینمای خانگی و تلفن هوشمند یا تبلت تنظیم می کند.

کارکرد این منو ممکن است بسته به کشور شما پشتیبانی نشود.

### 7 منبع

بسته به وسیله بیرونی که وصل کرده اید و وضعیت آن، منبع دلخواه اعم از **ورودی دیجیتال**، **HDMI IN 1**، **AUX**، **HDMI IN 2**، **Tuner (FM Radio)** یا **Bluetooth** را انتخاب کنید. می توانید از دکمه **SOURCE** کنترل از راه دور یا دکمه **F+** دستگاه اصلی هم استفاده کنید.

### 8 تنظیمات

می توانید عملکردهای مختلف را مطابق با ترجیح شخصی خود تنظیم کنید.



دکمه OK / جهت :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• برای حرکت دادن مکان نما یا انتخاب یک گزینه &lt; &gt; را فشار دهید.</li> <li>• برای فعال ساختن گزینه انتخاب شده فعلی یا تأیید یک تنظیم دکمه OK را فشار دهید.</li> </ul>	3
دکمه + (خروج) : آنرا برای خروج از منوی فعلی فشار دهید.	4

### اطلاعات مشروح عملکردها

هر عملکرد **تنظیمات**، گزینه منو و گزینه های مستقل بطور مشروح روی صفحه توضیح داده می شوند. برای مشاهده یک توضیح از دکمه های < > برای انتخاب عملکرد، گزینه منو یا گزینه های دیگر استفاده کنید. توضیح معمولاً در سمت راست صفحه نمایان خواهد شد.

یک شرح کوتاه از هر عملکرد **تنظیمات** در زیر شروع خواهد شد. اطلاعات اضافی درباره برخی عملکردها نیز در قسمت ضمیمه این راهنما موجود می باشند.

### عملکردهای منوی تنظیمات

تصویر
خروجی UHD

این گزینه فیلم های HDMI را با دقت UHD (وضوح فوق العاده بالا) نمایش می دهد. این گزینه فقط زمانی در دسترس است که قابلیت قاب فیلم روشن روی **خودکار** تنظیم شده باشد.

برای استفاده از این قابلیت باید دستگاه را به وسیله ای که از دقت تصویری UHD پشتیبانی می کند وصل کرده و باید فایل محتوایی داشته باشید که با 24 fps (سرعت فیلم) پخش شود.

### تنظیمات 3D

تنظیم عملکردهای 3 بعدی.

✓ **حالت پخش 3D Blu-ray** : زمانی این گزینه را انتخاب کنید که می خواهید یک دیسک Blu-ray با برنامه های 3 بعدی را در حالت 3 بعدی پخش کنید. اگر در حالت 3 بعدی به گزینه های صفحه اصلی یا منوی اصلی Smart Hub بروید، دستگاه بطور خودکار به حالت 2 بعدی می رود.

✓ **اندازه صفحه** : اندازه تلویزیون وصل شده به دستگاه را وارد کنید. دستگاه بطور خودکار خروجی 3 بعدی را بر اساس اندازه صفحه تلویزیون تنظیم خواهد کرد.

پیش از مشاهده تصاویر 3 بعدی متن اطلاعات ایمنی و سلامتی را با دقت مطالعه کنید. (صفحه 3 را ملاحظه کنید)

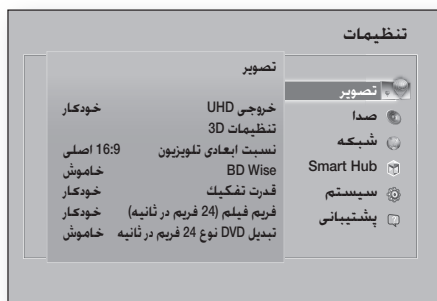
انتخاب یک گزینه در صفحه اصلی

1. برای انتخاب یک گزینه در صفحه اصلی، مکان نما را با استفاده از دکمه های < > حرکت داده و گزینه دلخواه خود را برجسته سازید. سپس دکمه OK را فشار دهید.

اگر دستگاه برای بیش از 5 دقیقه در حالت توقف بدون انجام عملیات از سوی کاربر رها شود، یک محافظ صفحه نمایش بر روی تلویزیون ظاهر خواهد شد. اگر دستگاه برای بیش از 20 دقیقه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی بماند، بطور خودکار خاموش خواهد شد.

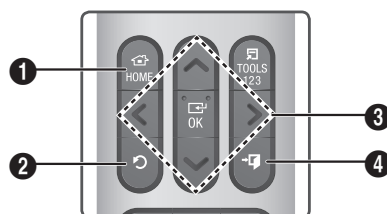
### دسترسی به صفحه تنظیمات

1. گزینه **تنظیمات** را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس OK را فشار دهید. صفحه **تنظیمات** نمایان می شود.



2. برای دسترسی یافتن به منوها، منوهای فرعی و گزینه های صفحه **تنظیمات** لطفاً به تصویر کنترل از راه دور در زیر مراجعه کنید.

### دکمه های مربوط به منوی تنظیمات روی کنترل از راه دور



دکمه HOME : برای رفتن به صفحه اصلی فشار دهید.	1
دکمه (بازگشت) : برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید.	2



# تنظیمات

## نسبت ابعادی تلویزیون

به شما اجازه تنظیم خروجی دستگاه را بر اساس اندازه صفحه تلویزیون شما می دهد. (صفحه 50 را ملاحظه کنید)

## BD Wise

BD Wise جدیدترین قابلیت ارتباطی Samsung است. هنگامی که یک دستگاه Samsung را با کابل HDMI و از طریق BD Wise به یک تلویزیون Samsung وصل می کنید، و قابلیت BD Wise دستگاه و تلویزیون روشن است، دستگاه تصاویر را با دقت و نرخ کادر دیسک DVD/Blu-ray تولید خواهد کرد.

## قدرت تفکیک

به شما اجازه می دهد تا دقت خروجی سیگنال ویدیویی HDMI را روی BD Wise خودکار، 1080p، 1080i، 720p، 576p/480p تنظیم کنید. عدد نشان دهنده تعداد خطوط تصویر در هر کادر است. حرف A و P به ترتیب اسکن هم پیوند (اینترلیس) و پیش رونده (پروگرسیو) را نشان می دهند. هرچه تعداد خطوط بیشتر باشد، کیفیت بالاتر خواهد بود.

## فریم فیلم (24 فریم در ثانیه)

تنظیم کردن قابلیت فریم فیلم (24 فریم در ثانیه) روی خودکار این امکان را فراهم می سازد که خروجی HDMI دستگاه جهت بهبود کیفیت تصویر روی 24 کادر بر ثانیه تنظیم شود تا در صورت وصل شدن به یک تلویزیون سازگار با 24 fps کیفیت تصویر بهتری داشته باشید.

- فریم فیلم (24 فریم در ثانیه) استفاده کنید که تلویزیون شما از این سرعت کادر پشتیبانی کند.
- قاب فیلم فقط زمانی در دسترس است که دستگاه در حالت های دقت خروجی HDMI 1080p باشد.

## تبدیل DVD نوع 24 فریم در ثانیه

بخش DVD را به 24 کادر در ثانیه تبدیل کرده و آنرا از طریق HDMI خروجی می دهد. این گزینه فقط زمانی در دسترس است که قابلیت فریم فیلم (24 فریم در ثانیه) روی خودکار تنظیم شده باشد.

این ویژگی منحصر به دیسک های NTSC است.

## اندازه قرار گرفتن در صفحه

به شما اجازه می دهد تا اندازه بهینه را برای صفحه Screen Mirroring یا Smart Hub انتخاب کنید.

## فرمت رنگ HDMI

به شما اجازه می دهد فرمت رنگ خروجی HDMI را برای مطابقت با قابلیت های دستگاه متصل (تلویزیون، نمایشگر و غیره) تنظیم کنید.

## رنگ عمیق HDMI

به شما اجازه می دهد تا دستگاه را طوری تنظیم کنید که تصویر را از فیش خروجی HDMI با رنگ عمیق خروجی دهد. رنگ عمیق با افزایش دقیق رنگ ها با عمق بیشتر رنگ را مکن می سازد.

## حالت پیش رونده

به شما اجازه می دهد کیفیت تصویر را در هنگام مشاهده DVD بهبود بخشید.

## صدا

## تنظیم بلندگو

✓ **خروجی صدا :** امکان انتخاب بلندگوهای فعال از میان بلندگوهای تلویزیون و یا بلندگوهای سینمای خانگی را به شما می دهد.

✓ **تنظیمات (بلندگوهای سینمای خانگی) :** به شما اجازه می دهد تا این تنظیمات بلندگو را تغییر داده و صدای تن آزمایش را برای امتحان کردن بلندگوها روشن و خاموش کنید.

- **میزان بلندی صدا :** به شما اجازه تنظیم بلندی نسبی صدای هر بلندگو را از 6 دسی بل تا 6- دسی بل می دهد. بعنوان مثال، اگر صدای بم عمیق را می پسندید، می توانید بلندی صدای ساب ووفر را تا 6 دسی بل افزایش دهید.

- **فاصله :** به شما اجازه تنظیم فاصله نسبی هر بلندگو را از موقعیت گوش دادن تا 9 متر می دهد. هرچه فاصله بیشتر باشد، بلندی صدای بلندگو بیشتر خواهد بود.

- **تست بلندگو :** یک آزمایش برای تعیین بهترین آرایش صدای سواراند. برای قطع آزمایش در حین انجام باید توقف تست را فشار دهید.

## ترتیب آزمایش بلندگو

جلو سمت چپ ← جلو سمت راست ← مرکز ← فراگیر سمت چپ ← فراگیر سمت راست ← جلو بالا چپ ← جلو بالا راست ← ساب ووفر



5. گزینه **بعدی** را انتخاب کرده و سپس برای ادامه دکمه OK را فشار دهید. صفحه کلید روی صفحه با یک نامه پروفایل پیش فرض نمایان می شود.
6. نامی را برای پروفایل صدای تنظیم شده وارد کنید و با نام پیش فرض را بپذیرید. گزینه **انجام شد**. را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
7. در صفحه بعد گزینه **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه **سفارشی کننده صدا** دوباره نمایان می شود.
- ✓ **نمایه صدای سفارشی** : برای فعال کردن پروفایل صدائی که ایجاد کرده اید آنرا انتخاب کنید. یا اینکه می توانید **ناشنوا** را انتخاب کنید. یک پروفایل صدای اختصاصی که صداها را برای افرادی که اختلالات شنوائی دارند بصورت بلند پخش می کند.
- اگر بیش از 3 صدای اختصاصی ثبت شده باشد، حالت **خانواده فعال** خواهد شد که میانگین و متوسط تمام پروفایل های ثبت شده است.
- ✓ **افزودن صدای سفارشی** : یک **نمایه صدای سفارشی** جدید ساخته و اضافه کنید. به دستورالعمل های فوق توجه کنید.
- ✓ **ویرایش صدای سفارشی** : یک **نمایه صدای سفارشی** را برای اصلاح انتخاب کنید. همان مراحل ایجاد پروفایل صدا را دنبال کنید. این قابلیت زمانی تنها موجود است که **نمایه صدای سفارشی** را با استفاده از **افزودن صدای سفارشی** اضافه کرده باشید. (قسمت فوق را ببینید).
- ✓ **مدیریت صدای سفارشی** : تغییر نام یا حذف پروفایل های صدای اختصاصی. این قابلیت زمانی تنها موجود است که **نمایه صدای سفارشی** را با استفاده از **افزودن صدای سفارشی** اضافه کرده باشید. برای انتخاب یک پروفایل، کادر سمت راست پروفایل را علامت زده و سپس **تغییر نام یا حذف** را انتخاب کنید.

## اکولایزر

به شما اجازه می دهد تا تنظیمات **اکولایزر** را بصورت دستی تنظیم کنید.

یک منحنی EQ منحصر به فرد برای موسیقی ایجاد می کند.

## صدای هوشمند

به شما اجازه می دهد تا دستگاه را طوری تنظیم کنید که در مواقعی که صحنه تغییر می کند و یا کانال را عوض می کنید، میزان صدا متعادل باقی بماند.

- ✓ **تنظیم بلندگو (Multiroom Link)** : شما می توانید صدا را از یک بلندگو که از طریق شبکه خانگی به سیستم سینمای خانگی شما وصل شده است بشنوید. برای استفاده از بلندگوهای تحت شبکه گزینه **Multiroom** را انتخاب کنید. اگر یک بلندگوی تحت شبکه وجود داشته باشد روی صفحه نمایان خواهد شد.
- **استفاده نشود** : بلندگوی تحت شبکه استفاده نمی شود.
- **Multiroom** : بلندگوی تحت شبکه صدا خروجی می دهد. تمام بلندگوهای تحت شبکه فارغ از کانالی که فقط از فرمت PCM استفاده می کند صدای یکسانی خروجی خواهند داد.

اگر **Multiroom** روی روشن تنظیم شده باشد، **SOUND EFFECT** و **3D SOUND** اعمال نخواهند شد.

همگامی که **Screen Mirroring** فعال باشد، بلندگوی تحت شبکه در دسترس نخواهد بود.

برای آگاهی از جزئیات بیشتر به راهنمای **Multiroom Link** در وب سایت رجوع کنید.  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com) < پشتیبانی > جستجوی نام محصول < **Multiroom Link** > دانلود PDF

## سفارشی کننده صدا

قابلیت تنظیم کننده صدا به شما اجازه می دهد تا سینمای خانگی را بر اساس میزان شنوائی و شرایط محیطی خود برای بدست آوردن کیفیت صدای بهینه تنظیم کنید.

برای ایجاد یک **نمایه صدای سفارشی** مراحل زیر را انجام دهید:

1. در منوی **سفارشی کننده صدا** گزینه **افزودن صدای سفارشی** را انتخاب کنید.
  2. در صفحه بعد گزینه **شروع** را انتخاب نمایید. صفحه **پیش نمایش** نمایان می شود.
  3. برای پیش نمایش آزمایش صدا **پیش نمایش** را انتخاب کنید. گزینه **بعدی** را انتخاب کرده و سپس OK را فشار دهید.
  4. یک آزمایش 6 مرحله ای آغاز می شود. در هر مرحله، تلویزیون یک صدای آزمایشی با فرکانسی متفاوت تولید خواهد کرد. صدا در ابتدا نرم است و بلندی آن به تدریج افزایش می یابد. اگر می توانید صدای آزمایشی را بشنوید **بله** را انتخاب کنید. اگر می خواهید دوباره به آن گوش کنید، **تلاش مجدد** را انتخاب کنید. هر بار که گزینه **بله** را انتخاب کنید، تلویزیون به صدای بعدی خواهد رفت.
- بعد از اینکه آزمایش کامل شد، یک صفحه نمایان شده و به شما اجازه می دهد تا صدای اصلی را با صدای تنظیم شده مقایسه کنید.



## همگام ساز صوتی

هنگامی که دستگاه به یک تلویزیون دیجیتال وصل شده است، به شما اجازه می دهد تا تاخیر صدا را برای همزمان سازی با تصویر، تنظیم نمائید. می توانید تاخیر را بین 0 تا 300 میلی ثانیه تنظیم کنید.

قابلیت خودکار در همگام ساز صوتی فقط با تلویزیون های Samsung که از قابلیت ARC (قابلیت Anynet+) پشتیبانی کنند کار می کند.

### شبکه

#### وضعیت شبکه

به شما اجازه می دهد تا شبکه فعلی و وضعیت اینترنت را بررسی کنید.

#### تنظیمات شبکه

به شما اجازه می دهد اتصال شبکه را پیکربندی کنید تا بتوانید از ویژگی های متنوع مانند خدمات اینترنتی یا DLNA Wi-Fi استفاده کرده، یا به ارتقای نرم افزار بپردازید.

#### Wi-Fi Direct

به شما اجازه می دهد تا یک وسیله Wi-Fi Direct را با استفاده از یک شبکه نقطه-به-نقطه و بدون نیاز به روتر بیسیم به دستگاه وصل کنید. توجه داشته باشید که اگر دستگاه به یک شبکه بیسیم وصل باشد، ممکن است در هنگام استفاده از Wi-Fi Direct قطع شود. (صفحه 24 را ملاحظه کنید)

فایل های متنی مانند فایل های دارای پسوند های TXT یا DOC در صورت استفاده از قابلیت Wi-Fi Direct نمایش داده خواهند شد.

#### تنظیمات دستگاه چندرسانه

می توانید محتواها را از سایر دستگاه های متصل به شبکه، مانند تلفن های هوشمند و تبلت ها با دستگاه خود اشتراک گذاری کنید.

#### اسم دستگاه

می توانید یک نام شناسایی برای دستگاه تعیین کنید. از این نام برای شناسایی دستگاه در زمان اتصال تجهیزات Wi-Fi بیرونی (تلفن هوشمند، تبلت، غیره) به آن استفاده کنید.

## کانال جابجایی صوتی

به شما اجازه می دهد تا صدا را از تلویزیون به بلندگوهای سینمای خانگی هدایت کنید. نیازمند اتصال HDMI و یک تلویزیون سازگار با کانال جابجایی صوتی (ARC) است.

• هنگامی که کانال جابجایی صوتی روی روشن تنظیم می شود از یک کابل HDMI برای وصل کردن دستگاه به تلویزیون استفاده کنید. ورودی نوری دیجیتال غیرفعال خواهد بود.

• هنگامی که کانال جابجایی صوتی روی خودکار تنظیم می شود از یک کابل HDMI برای وصل کردن دستگاه به تلویزیون استفاده کنید. ARC با ورودی نوری دیجیتال بطور خودکار انتخاب خواهند شد.

## خروجی دیجیتال

به شما اجازه می دهد تا خروجی دیجیتال را طوری تنظیم کنید که با قابلیت های گیرنده AV وصل شده به دستگاه مطابقت داشته باشد. برای آگاهی بیشتر به جدول انتخاب خروجی دیجیتال مراجعه کنید. (صفحه 56 را ملاحظه کنید)

#### کنترل محدوده پویا

به شما اجازه می دهد تا کنترل محدوده پویا را بر صداها Dolby TrueHD و Dolby Digital Plus. اعمال کنید.

✓ **خودکار** : محدوده پویای صدای Dolby TrueHD را بر اساس اطلاعات موجود در صدای Dolby TrueHD بطور خودکار کنترل می کند. همچنین کنترل محدوده پویا را برای Dolby Digital Plus و Dolby Digital غیرفعال می سازد.

✓ **خاموش** : محدوده پویا را فشرده نشده باقی می گذارد. تا بتوانید صدای اصلی را بشنوید.

✓ **روشن** : کنترل محدوده پویا را برای هر سه فرمت Dolby فعال می سازد. صداها آهسته تر، بلندتر شده و بلندی صداها بلند کاهش می یابد.

#### حالت ترکیب کاهشی

به شما اجازه می دهد تا شیوه ترکیب کاهشی چندکاناله سازگار با سیستم استریوی خود را انتخاب کنید. شما می توانید انتخاب کنید که دستگاه به **استریوی معمولی** یا **سازگار با صدای فراگیر** ترکیب کاهشی بدهد.



## سیستم

## تنظیمات

می توانید روال تنظیمات اولیه را دوباره اجرا کنید.  
به توضیحات نمایش داده شده روی صفحه مراجعه کنید.

## شروع سریع

به شما اجازه می دهد تا با کاهش زمان راه اندازی، دستگاه خود را سریع روشن کنید.

اگر این قابلیت روی **روشن** تنظیم شده باشد، مصرف برق حالت آماده بکار دستگاه افزایش خواهد یافت.  
(حدود 12 وات ~ 20 وات)

## زبان

می توانید زبان دخواه را برای منوی روی صفحه، منوی دیسک، صدا، زیرنویس ها و غیره انتخاب کنید.

- زبان انتخاب شده برای منوی دیسک، صدای دیسک، یا زیرنویس ها فقط زمانی نمایان خواهد شد که در دیسک پشتیبانی شده باشد.

## مدیر دستگاه

می توانید یک صفحه کلید بیسیم USB یا ماوس را به درگاه USB واقع در جلوی دستگاه وصل کنید.

✓ **تنظیمات صفحه کلید:** با آن می توانید یک صفحه کلید بیسیم USB وصل شده به دستگاه را پیکربندی کنید.

فقط زمانی می توانید از صفحه کلید استفاده کنید که یک صفحه یا پنجره حاوی صفحه کلید **QWERTY** روی مرورگر وب نمایان شده باشد.

✓ **تنظیمات ماوس:** با آن می توانید یک ماوس بیسیم USB وصل شده به دستگاه را پیکربندی کنید. درست مانند ماوس کامپیوتر. می توانید از این ماوس در منوی دستگاه استفاده کنید.

- برای استفاده از ماوس در منوی دستگاه:
- 1. ماوس USB را به دستگاه وصل کنید.
- 2. دکمه اصلی که در **تنظیمات ماوس** انتخاب کرده بودید را کلیک نمائید. منوی ساده نمایان می شود.
- 3. روی گزینه های دخواه منو کلیک کنید.
- امکان دارد برخی صفحه کلیدهای USB HID و ماوس ها با دستگاه شما سازگار نباشند.
- امکان دارد برخی کلیدهای صفحه کلید HID کار نکنند.
- صفحه کلیدهای USB سیمی پشتیبانی نمی شوند.
- شاید بعضی از برنامه ها پشتیبانی نشوند.

## تنظیمات BD-Live

امکان تنظیم قابلیت های مختلف BD-LIVE را به شما می دهد. BD-LIVE به شما اجازه می دهد تا در صورت وصل بودن به اینترنت از قابلیت های اضافی موجود در برخی دیسک های Blu-ray استفاده کنید.

✓ **اتصال اینترنتی BD-Live:** به شما اجازه می دهد تا یک اتصال اینترنت BD-LIVE را کاملاً مجاز، بخشی مجاز، یا ممنوع تنظیم کنید.

✓ **مدیریت اطلاعات BD:** با آن می توانید داده های BD دانلود شده از یک سرویس BD-LIVE یا دیسک Blu-ray را مدیریت کنید.

• برای استفاده از BD-LIVE باید یک وسیله ذخیره سازی USB در درگاه USB سینمای خانگی قرار دهید.

## Smart Hub

## زیرنویس

برای اصلاح زیرنویس ها در پخش VOD که از زیرنویس پشتیبانی می کند، امکان تغییر دادن رنگ و اندازه فلم زیرنویس را به شما می دهد.

• قابلیت **زیرنویس** با خدمات VOD که از زیرنویس پشتیبانی نمی کنند کار نخواهد کرد. برای برخی خدمات VOD که از زیرنویس پشتیبانی نمی کنند، تنظیمات قابلیت را نمی توان اعمال کرد.

• کارکرد این منو ممکن است بسته به کشور شما پشتیبانی نشود.

## شرایط و حریم خصوصی

## شرایط و ضوابط، سیاست حریم خصوصی حساب Samsung

شما می توانید شرایط استفاده و سیاست حریم خصوصی Smart Hub، حساب های Samsung و خدمات مختلف دیگر را مشاهده کنید.

## تنظیم مجدد Smart Hub

تمام تنظیمات Smart Hub را به تنظیمات کارخانه ای آنها بازنشانی می کند. برای استفاده باید PIN امنیتی را وارد کنید. دکمه **123** را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه **< > < >** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

• PIN امنیتی پیش فرض 0000 می باشد.



# تنظیمات

برای استفاده از قابلیت **Anynet+ (HDMI-CEC)** لطفاً دستورالعمل‌های زیر را دنبال کنید.

- دستگاه را با کابل HDMI به یک تلویزیون Samsung سازگار با **Anynet+ (HDMI-CEC)** وصل کنید.
- قابلیت **Anynet+ (HDMI-CEC)** را در تلویزیون و دستگاه روی **روشن** تنظیم کنید.
- دستگاه را در فهرست **Anynet+ (HDMI-CEC)** تلویزیون جستجو و انتخاب کنید. برای دستورالعمل‌های دقیق‌تر به قسمت **Anynet+ دفترچه راهنمای** تلویزیون خود مراجعه کنید.

## DivX® Video On Demand

برای خرید و پخش برنامه‌ها و فیلم‌های DivX® VOD باید کدهای ثبت DivX® VOD را مشاهده کنید.

## پشتیبانی

### مدیریت از راه دور

بعد از فعال شدن، به کارشناسان مرکز تماس Samsung اجازه می‌دهد تا اشکالات دستگاه را از راه دور شناسایی کرده و آنها را رفع کنند. نیازمند یک اتصال فعال اینترنتی می‌باشد. خدمات **مدیریت از راه دور** ممکن است در برخی کشورها موجود نباشد.

### بروزرسانی نرم افزار

برای آگاهی بیشتر درباره عملکرد **بروزرسانی نرم افزار** به بخش "ارتقای نرم افزار" در صفحه 25 مراجعه کنید.

## حالت استفاده

با این گزینه می‌توانید **حالت استفاده** را تنظیم کنید. اگر از سینمای خانگی در خانه استفاده می‌کنید، همیشه گزینه **استفاده در منزل** را انتخاب کنید. گزینه **نمایش مغازه** فقط برای تنظیم نمایش در فروشگاه‌هاست.

## تماس با Samsung

اطلاعات تماس را برای دریافت کمک در خصوص دستگاه به شما ارائه می‌کند.

## ریست

کلید تنظیمات بغیر از تنظیمات شبکه و Smart Hub به مقادیر پیش فرض بازنشانی می‌شوند. مستلزم آن است که PIN امنیتی خود را وارد کنید. دکمه 123 را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود.

هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه **<> >>** انتخاب کرده و دکمه **OK** را فشار دهید. PIN امنیتی پیش فرض 0000 می‌باشد.

اگر یک صفحه کلید بیسیم HID به دلیل تداخل کار نمی‌کند، صفحه کلید را به دستگاه نزدیک‌تر سازید.

## امنیت

دکمه 123 را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه **<> >>** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. PIN امنیتی پیش فرض 0000 است. اگر PIN خود را ایجاد نکرده‌اید، برای دسترسی یافتن به عملکرد امنیتی باید PIN پیش فرض را وارد کنید.

✓ **رتبه بندی BD والدین** : از پخش دیسک‌های Blu-ray با رتبه بندی معادل یا بالاتر از یک گروه سنی خاص جلوگیری می‌کند مگر آنکه PIN را وارد کرده باشید.

✓ **رتبه بندی DVD والدین** : از پخش DVDهای با رتبه بندی بالاتر از یک رتبه بندی عددی خاص جلوگیری می‌کند مگر آنکه PIN را وارد کنید.

✓ **کد عوض شود** : می‌توانید PIN چهار رقمی بکار برده شده برای دسترسی به قابلیت‌های امنیتی را عوض کنید.

■ در صورت فراموش کردن PIN خود

1. هر دیسک یا وسیله ذخیره سازی USB را بردارید.

2. دکمه ■ واقع در پانل جلوی دستگاه را فشار داده و به مدت پنج ثانیه یا بیشتر نگه دارید. تمام تنظیمات به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانده می‌شوند.

هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می‌گردید، تمام داده‌های کاربری ذخیره شده BD پاک می‌شوند.

## عمومی

شما می‌توانید میزان روشنایی نمایش و منطقه زمانی را تنظیم کنید.

✓ **نمایشگر جلو** : می‌توانید روشنایی پانل جلو را تغییر دهید.

✓ **منطقه زمانی** : به شما اجازه می‌دهد تا منطقه زمانی مربوط به ناحیه خود را تنظیم کنید.

✓ **شفافیت منو** : می‌توانید میزان شفافیت کادر منو را تنظیم کنید.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ یک قابلیت بسیار مفید است که کارکرد یکپارچه با دیگر دستگاه‌های Samsung که دارای ویژگی Anynet+ هستند را امکان پذیر ساخته و به شما اجازه می‌دهد تا آن دستگاه‌ها را با یک کنترل از راه دور تلویزیون Samsung کنترل کنید. برای استفاده از این قابلیت باید دستگاه کننده را با استفاده از کابل HDMI به یک تلویزیون Samsung Anynet+ وصل کنید.



## تنظیم رادیو

- برای گوش دادن به رادیو باید آنتن FM ارائه شده را وصل کنید.

### کار با رادیو با کنترل از راه دور

1. دکمه SOURCE را برای انتخاب FM فشار دهید.
2. روی ایستگاه مورد نظر موج یابی نمائید.
- پیش تنظیم موج یابی 1 : دکمه PRESET را برای انتخاب PRESET فشار داده و سپس دکمه های VΛ را برای انتخاب یک ایستگاه پیش تنظیم شده فشار دهید.
- پیش از اینکه بتوانید به ایستگاه های پیش تنظیم شده بروید، باید ایستگاه های پیش تنظیم شده را در حافظه دستگاه اضافه کنید.
- موج یابی دستی : دکمه PRESET را برای انتخاب MANUAL فشار داده و سپس دکمه های VΛ را برای موج یابی روی فرکانس بالاتر یا پایین تر فشار دهید.
- موج یابی خودکار : دکمه PRESET را برای انتخاب MANUAL فشار داده و سپس دکمه های VΛ را برای جستجوی خودکار باند فرکانسی فشار داده و نگه دارید.

### انتخاب مونو یا استریو

- دکمه ST/MO را فشار دهید.
- هر بار که این دکمه فشار داده شود، صدا بین STEREO و MONO تغییر وضعیت می دهد.
  - در مناطقی که دریافت امواج ضعیف است، گزینه MONO را برای دریافت واضح و بدون تداخل برنامه های پخش شده انتخاب کنید.

### پیش تنظیم ایستگاه

- مثال: پیش تنظیم FM 89.10 در حافظه.
1. دکمه SOURCE را برای انتخاب FM فشار دهید.
  2. دکمه های VΛ را برای انتخاب <89.10> فشار دهید.
  3. دکمه MEMORY را فشار دهید.
  - شماره روی صفحه نمایش چشمک می زند.
  4. دکمه MEMORY را دوباره فشار دهید.
  - پیش از اینکه شماره خودخود از صفحه نمایش محو شود دکمه MEMORY را فشار دهید.
  - بعد از اینکه دکمه MEMORY را فشار دادید، شماره از صفحه نمایش محو شده و ایستگاه مربوطه در حافظه ذخیره می شود.
  5. برای پیش تنظیم یک ایستگاه دیگر، مراحل 2 تا 4 را تکرار کنید.

- برای رفتن به یک ایستگاه از پیش تنظیم شده، دکمه PRESET را برای انتخاب PRESET فشار داده و سپس دکمه های VΛ را برای انتخاب ایستگاه پیش تنظیم شده فشار دهید.

### ضبط رادیوی FM

- می توانید برنامه رادیویی دلخواه خود را روی یک وسیله ذخیره سازی USB ضبط کنید.
1. یک وسیله USB در فیش USB جلوی دستگاه قرار دهید.
  2. دکمه SOURCE را برای انتخاب FM فشار داده و سپس برای انتخاب ایستگاهی که می خواهید ضبط شود دکمه های VΛ را فشار دهید.
  3. دکمه A (قرمز) را برای پخش رادیویی فشار دهید. ضبط آغاز خواهد شد.
  - زمان ضبط شده در سمت چپ و زمان باقیمانده ضبط بر اساس فضای خالی باقیمانده روی وسیله ذخیره سازی USB در سمت راست نمایش داده می شود.
  4. برای پایان دادن به ضبط دکمه [X] (خروج) را فشار دهید. ضبط متوقف شده و همزمان بصورت یک فایل mp3 ذخیره می گردد. برای پخش فایل ضبط شده به بخش "پخش فایل ها در یک وسیله ذخیره سازی" رجوع کنید.
- فایل ضبط شده در پوشه Tuner که بطور خودکار ایجاد می شود ذخیره خواهد شد.
- وقتی از رادیوی FM ضبط می کنید فقط دکمه های [پخش/بسته]، [روشن/خاموش]، [X] (خروج)، [پایه] و VOL +/- قابل استفاده خواهند بود.
- اگر در حین ضبط هیچ دکمه ای را فشار ندهید، محافظ صفحه نمایش فعال خواهد شد.
- جلوه های صوتی مانند EQ، DSP و غیره در طول ضبط در رادیوی FM ضبط نخواهند شد.
- شما حتی اگر در طول ضبط از رادیو میزان صدا را تغییر داده یا دکمه [پایه] را فشار دهید، رادیو با میزان صدای تعیین شده پیش فرضی ضبط می شود.
- اگر در طول ضبط وسیله USB یا کابل برق را جدا کنید، بخشی از فایل که تا آن لحظه ضبط شده است قابل پخش نخواهد بود.
- اگر فضای خالی باقیمانده در وسیله USB کمتر از 2 مگابایت باشد ضبط آغاز نخواهد شد.
- اگر وسیله USB جدا شده و یا فضای خالی آن کافی نباشد (کمتر از 2 مگابایت) پیامی نمایش داده شده و ضبط متوقف می گردد.



## تنظیم شبکه

با وصل کردن این دستگاه به شبکه می توانید از برنامه ها و خدمات شبکه ای مانند Smart Hub و BD-LIVE استفاده کرده و نرم افزار دستگاه را از طریق اتصال شبکه ارتقا دهید.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دسترسی و استفاده از خدمات اینترنتی به بخش خدمات شبکه این دفترچه راهنما در صفحات 42 الی 49 مراجعه کنید. دستورالعمل های پیگیری اتصال شبکه در ادامه آورده شده است.

## پیگیری اتصال شبکه

اگر در طول روال تنظیمات اولیه اتصال شبکه خود را پیگیری نکرده اید و یا می خواهید اتصال شبکه را بازنشانی کنید. مراحل زیر را انجام دهید.

پیش از شروع کار، لطفاً برای آگاهی از اینکه آیا آدرس IP شما استاندارد است یا دینامیک با سرویس دهنده اینترنت خود تماس بگیرید. اگر دینامیک است و از شبکه با سیم یا بیسیم استفاده می کنید، توصیه می شود از روال های پیگیری خودکار استفاده کنید که در بخش زیر شرح داده شده اند.

اگر به یک شبکه با سیم وصل می شوید، پیش از شروع روال پیگیری باید دستگاه را با استفاده از کابل LAN به روتر وصل کنید.

برای شروع پیگیری اتصال شبکه، این مراحل را دنبال کنید:

1. در صفحه اصلی گزینه **تنظیمات** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
2. **شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
3. **تنظیمات شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
4. به دستورالعمل های زیر مربوط به شبکه های سیمی یا دستورالعمل های مربوط به شبکه های بیسیم در صفحه 23 مراجعه کنید.

## شبکه سیمی

### کابل - خودکار

بعد از اجرای مراحل 1 و 3 فوق:

1. در صفحه **تنظیمات شبکه**، **نوع شبکه** را به **کابل** تغییر دهید. سپس **اتصال** را انتخاب کرده و دکمه **OK** را فشار دهید. دستگاه اتصال سیمی را تشخیص داده اتصال شبکه را بررسی نموده و سپس به شبکه وصل می شود.

2. بعد از اتمام کار، **قبول** را برجسته ساخته و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

## کابل - دستی

اگر آدرس IP شما استاندارد است و یا روال خودکار کار نمی کند، باید مقادیر **تنظیمات شبکه** را دستی وارد کنید.

بعد از اجرای مراحل 1 و 3 فوق:

1. در صفحه **تنظیمات شبکه**، **نوع شبکه** را به **کابل** تغییر دهید. سپس **اتصال** را انتخاب کرده و دکمه **OK** را فشار دهید. دستگاه شبکه ها را جستجو کرده و سپس پیام عدم اتصال را نمایش می دهد.

اگر امکان اتصال بیسیم سینمای خانگی به شبکه وجود دارد، گزینه **تغییر شبکه** را در این مقطع انتخاب کنید. **نوع شبکه** را به **بی سیم** تغییر داده و سپس به دستورالعمل های مربوط به شبکه های بیسیم در صفحه بعد مراجعه کنید.

### تنظیمات شبکه

اتصال شبکه کابل دار برقرار نشد.

آدرس MAC XXXXXXXX-XXXX-XXXX	آدرس IP 0.0.0.0
ماسک زیرشبکه 0.0.0.0	گیت و 0.0.0.0
سرور DNS 0.0.0.0	سرور DNS 0.0.0.0

به شبکه می توان وصل شد. موارد زیر را امتحان کنید: بررسی کنید که آیا آدرس IP در تنظیمات IP بررسی تنظیم تنظیم شده است. برای اطلاعات بیشتر، با ارائه دهنده سرویس اینترنت خود تماس بگیرید.

بستن
دوباره
تنظیمات IP
تغییر شبکه

2. از دکمه های < > برای انتخاب **تنظیمات IP** استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه **تنظیمات IP** نمایش داده می شود.
3. قسمت **تنظیم IP** را انتخاب کرده و آنرا روی **وارد کردن به صورت دستی** تنظیم کنید.
4. مقداری را برای وارد کردن (بعنوان مثال، آدرس IP) انتخاب کرده و سپس **OK** را فشار برای وارد کردن مقادیر از دکمه های **√** **∧** کنترل از راه دور خود استفاده کنید. یا می توانید از صفحه کلید عددی برای وارد کردن یک عدد پارامتر استفاده کنید. دکمه **123** را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه **√** **<** **>** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. برای رفتن از یک قسمت ورود به یک قسمت ورود دیگر برای یک متغیر از دکمه های **<** **>** استفاده کنید. بعد از اتمام کار یک مقدار دکمه **OK** را فشار دهید.
5. برای رفتن به یک مقدار دیگر دکمه **∧** یا **√** را فشار دهید و سپس عددی آن مقدار را با دنبال کردن دستورالعمل های مرحله 4 وارد کنید.



6. مراحل 4 و 5 را تکرار کنید تا اینکه تمام مقادیر وارد شده باشند.

شما می توانید مقادیر شبکه را از سرویس دهنده اینترنت خود دریافت کنید.

7. بعد از پایان وارد کردن تمام مقادیر، **قبول** را انتخاب کرده و دکمه OK را فشار دهید. سیمهای خانگی اتصال شبکه را بررسی کرده و سپس به شبکه وصل می شود.

### شبکه بی سیم

شما می توانید اتصال شبکه بیسیم خود را به سه روش راه اندازی کنید:

- بیسیم خودکار
- بیسیم دستی
- WPS(PBC)

قبل از اینکه اتصال شبکه بیسیم را پیکربندی کنید، کلیه تجهیزات شبکه بیسیم که در حال حاضر از طریق دستگاه متصل هستند یا در صورت وجود، اتصال سیمی فعلی دستگاه را قطع کنید.

### بی سیم - Automatic

بعد از اجرای مراحل 1 تا 3 قسمت "پیکربندی اتصال شبکه" در صفحه 22:

1. در صفحه **تنظیمات شبکه**، نوع شبکه را به بی سیم تغییر دهید. دستگاه شبکه های موجود را جستجو کرده و فهرستی از آنها را نمایش می دهد.



2. شبکه دلخواه را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

3. در صفحه امنیتی، کد امنیتی یا گذر واژه شبکه خود را وارد کنید.

برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های <V> <A> انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

4. بعد از اتمام کار، گزینه **انجام شد**، را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. دستگاه اتصال شبکه را بررسی کرده و سپس به شبکه وصل می شود.

شما باید بتوانید کد امنیتی یا گذر واژه را در یکی از صفحات تنظیم که برای تنظیم روتر یا مودم استفاده کرده بودید بیابید.

### بی سیم - دستی

اگر آدرس IP شما استاتیک است و یا روال خودکار کار نمی کند، باید مقادیر تنظیم شبکه را دستی وارد کنید.

بعد از اجرای مراحل 1 تا 3 قسمت "پیکربندی اتصال شبکه" در صفحه 22:

1. در صفحه **تنظیمات شبکه**، نوع شبکه را به بی سیم تغییر دهید. دستگاه های موجود را جستجو کرده و فهرستی از آنها را نمایش می دهد.

2. در فهرست حرکت کنید. شبکه دلخواه یا گزینه **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

3. اگر شبکه ای را در مرحله 2 انتخاب کردید، به مرحله 6 بروید. اگر **افزودن شبکه** را انتخاب کرده اید، به مرحله 4 بروید.

4. نام شبکه بیسیم یا نام روتر بیسیم خود را وارد کنید.

- برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های <V> <A> انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

- برای نمایش دادن حروف بزرگ (یا نمایش دادن مجدد حروف کوچک در صورتی که حروف بزرگ نمایش داده شده اند) گزینه **گزینه** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

- برای نمایش دادن نمادها و علائم نقطه گذاری &123 را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. برای نمایش دادن دوباره حروف گزینه &123 را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

بعد از اتمام کار، گزینه **انجام شد**، را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

5. در صفحه گزینه **نوع امنیت** که نمایان می شود، از دکمه های <V> <A> برای انتخاب **نوع امنیت** شبکه استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. در صفحه بعد، کد امنیتی یا گذر واژه شبکه خود را وارد کنید.

- برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های <V> <A> انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

بعد از اتمام کار، گزینه **انجام شد**، را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. دستگاه شبکه را جستجو می کند.



1. در صفحه **تنظیمات شبکه**، نوع شبکه را به بی سیم تغییر دهید. دستگاه شبکه های موجود را جستجو کرده و فهرستی از آنها را نمایش می دهد.
  2. در فهرست به پایین بروید، WPS(PBC) را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  3. ظرف مدت دو دقیقه دکمه WPS(PBC) روتر خود را فشار دهید. بعد از بررسی اتصال شبکه، دستگاه کلیه مقادیر تنظیمات لازم شبکه را بطور خودکار بدست می آورد و شبکه را برقرار می سازد.
  4. بعد از اتمام کار، قبول را برجسته ساخته و سپس دکمه OK را فشار دهید.
- برای اتصال WPS باید رمزگذاری امنیتی روتر بیسیم خود را روی AES تنظیم کنید. رمزگذاری امنیتی WEP از اتصال WPS پشتیبانی نمی کند.

## Wi-Fi Direct

- قابلیت Wi-Fi Direct به شما اجازه می دهد تا وسایل Wi-Fi Direct را بدون نیاز به روتر بیسیم با یک شبکه نقطه به نقطه به دستگاه و همدیگر وصل کنید.
- برخی تجهیزات Wi-Fi Direct شاید در صورتی که با Wi-Fi Direct وصل شده باشند از قابلیت DLNA پشتیبانی نکنند. در این صورت شیوه اتصال شبکه مورد استفاده برای وصل کردن دستگاه به سینمای خانگی را تغییر دهید.
- سیگنال های Wi-Fi Direct ممکن است با سیگنال های Bluetooth تداخل نمایند. قبل از اینکه از قابلیت Bluetooth استفاده کنید، قویا توصیه می کنیم که قابلیت Wi-Fi Direct را در هر وسیله ای که در حال حاضر روشن است، خاموش کنید.
1. وسیله Wi-Fi Direct را روشن کرده و قابلیت Wi-Fi Direct آنرا فعال کنید.
  2. در صفحه اصلی گزینه **تنظیمات** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  3. **شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  4. Wi-Fi Direct را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. وسایل Wi-Fi Direct که می توانید به سینمای خانگی وصل کنید نمایان می شوند.
6. صفحه عدم اتصال شبکه نمایان می شود. از دکمه های < > برای انتخاب **تنظیمات** IP استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  7. قسمت **تنظیم IP** را انتخاب کرده و آنرا روی **وارد کردن به صورت دستی** تنظیم کنید.
  8. یک مقدار شبکه را برای وارد کردن (یعنوان مثال، آدرس IP) انتخاب کرده و سپس OK را فشار دهید برای وارد کردن مقادیر از دکمه های < > کنترل از راه دور خود استفاده کنید. یا می توانید از صفحه کلید عددی برای وارد کردن یک عدد پارامتر استفاده کنید. دکمه 123 را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه < > انتخاب کرده و دکمه OK را فشار دهید. برای رفتن از یک قسمت ورود به یک قسمت ورود دیگر برای یک متغیر از دکمه های < > استفاده کنید. وقتی کار با یک مقدار تمام شده دکمه OK را فشار دهید.
  9. برای رفتن به یک مقدار دیگر دکمه < > یا > < را فشار دهید و سپس عددی آن مقدار را با دنبال کردن دستورالعمل های مرحله 8 وارد کنید.
  10. مراحل 8 و 9 را تکرار کنید تا اینکه تمام مقادیر وارد شده باشند.
- شما می توانید مقادیر شبکه را از سرویس دهنده اینترنت خود دریافت کنید.
11. بعد از اتمام کار، **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه تنظیمات امنیت نمایان می شود.
  12. در صفحه امنیتی، کد امنیتی یا گذر واژه شبکه خود را وارد کنید. برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های < > < > انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  13. بعد از اتمام کار، گزینه **اتمام شد**، را از سمت راست صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. دستگاه اتصال شبکه را بررسی کرده و سپس به شبکه وصل می شود.
  14. بعد از اینکه سینمای خانگی شبکه را تأیید کرد، **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
- شما همچنین می توانید تنظیم دستی شبکه را با رفتن به **تنظیمات > شبکه > وضعیت شبکه**.

## WPS(PBC)

- یکی از ساده ترین راه ها برای راه اندازی یک اتصال شبکه بیسیم استفاده از قابلیت WPS(PBC) است.
- اگر روتر بیسیم شما دکمه WPS(PBC) دارد، این مراحل را دنبال کنید:
- بعد از اجرای مراحل 1 تا 3 قسمت "پیکربندی اتصال شبکه" در صفحه 22:





2. پنجره PIN نمایان می شود.
  3. به PIN کد در پنجره دقت کرده و هنگام اتصال با وسیله Wi-Fi Direct آنرا در قسمت مربوطه وارد کنید.
  4. پنجره در حال اتصال و سپس پنجره اتصال نمایان می شود. بعد از اینکه بسته شد، باید وسیله را در صفحه Wi-Fi Direct بعنوان وصل شده مشاهده کنید.
- در صورت استفاده از قابلیت Wi-Fi Direct، اتصال سیمی یا بیسیم کنونی شبکه قطع خواهد شد.
- فایل های متنی مانند فایل های دارای پسوندهای TXT یا DOC، در صورت استفاده از قابلیت Wi-Fi Direct نمایش داده خواهند شد.

## 5. برای برقراری یک اتصال Wi-Fi سه راه وجود دارد:

- از طریق وسیله Wi-Fi.
  - از طریق دستگاه با استفاده از PBC.
  - از طریق دستگاه با استفاده از یک PIN.
- این روش ها در ادامه توضیح داده شده اند.

## از طریق وسیله Wi-Fi

1. در وسیله Wi-Fi، روال مربوط به اتصال به یک وسیله Wi-Fi Direct دیگر را اجرا کنید. برای آگاهی از دستورالعمل ها به دفترچه راهنمای وسیله مراجعه کنید.
2. بعد از اینکه روال را انجام دادید، باید یک پنجره در صفحه تلویزیون خود مشاهده کنید که اطلاع می دهد یک وسیله پشتیبانی کننده از Wi-Fi Direct درخواست اتصال دارد. **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را برای پذیرفتن آن فشار دهید.
3. پنجره در حال اتصال و سپس پنجره اتصال نمایان می شود. بعد از اینکه بسته شد، باید وسیله را در صفحه Wi-Fi Direct بعنوان وصل شده مشاهده کنید.

- روال های PBC و PIN دستگاه ها را بطور خودکار بهم وصل می کنند.

## از طریق دستگاه با استفاده از PBC

1. وسیله Wi-Fi Direct که می خواهید به این دستگاه وصل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
2. پنجره در حال اتصال و سپس پنجره اتصال نمایان می شود. بعد از اینکه بسته شد، باید وسیله را در صفحه Wi-Fi Direct بعنوان وصل شده مشاهده کنید.

## از طریق دستگاه با استفاده از یک PIN

1. وسیله Wi-Fi Direct که می خواهید به این دستگاه وصل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

## ارتقای نرم افزار

در منوی **بروزرسانی نرم افزار** می توانید نرم افزار دستگاه خود را برای بهتر شدن عملکرد و یا اضافه کردن خدمات دیگر ارتقا دهید.

- هرگز در طول اجرای ارتقا دستگاه را بطور دستی روشن یا خاموش نکنید.

1. در منوی اصلی گزینه **تنظیمات** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  2. **پشتیبانی** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  3. **بروزرسانی نرم افزار** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  4. برای دانلود نرم افزار بروزرسانی و اجرای آن گزینه **اکنون بروزرسانی** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. برای مشاهده جزئیات بیشتر به قسمت "اکنون بروزرسانی" در صفحه بعد مراجعه کنید.
  5. برای اینکه دستگاه در صورت وجود نرم افزار بروزرسانی آنرا بطور خودکار دانلود نماید، گزینه **بروز رسانی خودکار** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. (صفحه 26 را ملاحظه کنید)
- هنگامی که دستگاه بطور خودکار خاموش و سپس روشن شد، ارتقا به پایان رسیده است.
- Samsung Electronics هیچگونه مسئولیتی در قبال مشکلات بوجود آمده در دستگاه بر اثر اختلالات اتصال اینترنت و یا بی توجهی مصرف کنندگان در طول فرایند ارتقای نرم افزار نمی پذیرد.
- اگر می خواهید ارتقا را در حین دانلود نرم افزار ارتقا لغو کنید، دکمه OK را فشار دهید.
- هنگامی که ارتقای سیستم در حال انجام باشد، عبارت "UPDATE" در صفحه جلو نمایش داده می شود.



## اکنون بروزرسانی

**پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار > اکنون بروزرسانی** را انتخاب کنید. یک ارتقای آنلاین دانلود شده و نرم افزار ارتقا را مستقیماً از اینترنت برای شما نصب می کند.

این گزینه نیازمند یک اتصال اینترنتی می باشد.

هنگامی که ارتقای سیستم انجام شد، جزئیات نرم افزار را در قسمت اطلاعات محصول در صفحه تماس با Samsung کنترل کنید.

دستگاه را در طول ارتقای نرم افزار خاموش نکنید. ممکن است باعث خطای کاری دستگاه شود.

## بروز رسانی خودکار

دستگاه با قابلیت **بروز رسانی خودکار** می تواند نرم افزار ارتقای جدید را هنگامی که در حالت **بروز رسانی خودکار** است دانلود کند.

دستگاه در حالت **بروز رسانی خودکار** خاموش است اما اتصال اینترنت فعال می باشد. این امر به دستگاه امکان می دهد که در زمانی که از آن استفاده نمی کنید نرم افزار را بطور خودکار ارتقا بخشد.

1. دکمه های **V A** را برای انتخاب **بروز رسانی خودکار** فشار داده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

2. گزینه **روشن** یا **خاموش** را انتخاب کنید. اگر گزینه **روشن** را انتخاب کنید، دستگاه موقعی که در حالت بروزرسانی خودکار روشن است نرم افزارهای ارتقای جدید را بطور خودکار دانلود می کند. اگر نرم افزار ارتقای جدیدی دانلود شده باشد، موقعی که دستگاه را روشن می کنید از شما می پرسد که آیا مایلید آنرا نصب کنید یا خیر.

برای استفاده از قابلیت **بروز رسانی خودکار**، دستگاه باید به اینترنت وصل باشد.

## بروزرسانی با USB

1. از یک کامپیوتر به وب سایت Samsung مراجعه کرده و بسته بروزرسانی را در یک وسیله USB دانلود کنید.

بسته بروزرسانی را در بالاترین پوشه وسیله USB ذخیره کنید. در غیر اینصورت، این دستگاه قادر به یافتن بسته بروزرسانی نخواهد بود.

2. وسیله USB محتوی بسته بروزرسانی را به دستگاه وصل کنید.

3. **پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار > اکنون بروزرسانی** را انتخاب کنید. نرم افزار با استفاده از بسته بروزرسانی در وسیله USB بروز می گردد.

هنگامی که نرم افزار را با فیش USB ارتقا می دهید نباید هیچ دیسکی در دستگاه قرار داشته باشد.

هنگامی که ارتقای سیستم انجام شد، جزئیات نرم افزار را در قسمت اطلاعات محصول در صفحه تماس با Samsung کنترل کنید.

دستگاه را در طول ارتقای نرم افزار خاموش نکنید. ممکن است باعث خطای کاری دستگاه شود.

ارتقای نرم افزار با فیش USB باید فقط با یک فلش درایو USB انجام شود.



# پخش محتوا

- هنگام تمیز کردن، دستگاه را به آرامی از سمت داخل به خارج دیسک بکشید.
- نگهداری دیسک
  - دیسک را زیر تابش مستقیم خورشید نگه ندارید.
  - در مکانی خنک و دارای تهویه نگهداری نمائید.
  - در یک پوشش حفاظتی تمیز قرار داده و بصورت عمودی نگهداری کنید.

دستگاه سینمای خانگی شما می تواند محتویات موجود روی دیسک های Blu-ray/DVD/CD، وسایل USB، کامپیوترها، تلفن های هوشمند، تبلت ها، و اینترنت را پخش کند.

برای پخش محتوای موجود در کامپیوتر یا یک وسیله همراه، باید کامپیوتر یا وسیله همراه را وصل کرده و دستگاه خود را به شبکه وصل کنید. برای پخش محتویات از روی کامپیوتر، باید نرم افزار شبکه DLNA را دانلود و نصب کرده و یا نرم افزار شبکه DNLA را از قبل در کامپیوتر خود داشته باشید.

نرم افزار DLNA (پخش به) در کامپیوترهای مجهز به سیستم عامل Windows 7 و Windows 8 از قبل نصب شده است.

## پخش فایل های چندرسانه ای

1. در صفحه اصلی گزینه **چندرسانه ای** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه موارد پخش شده اخیر نمایان می شود.
2. در پایین صفحه **ذخیره سازی**، **دستگاه شبکه** را انتخاب کنید.
  - **ذخیره سازی** - وسایل ذخیره سازی متصل به دستگاه را نمایش می دهد.
  - **دستگاه شبکه** - تجهیزات همراه، کامپیوترها، تبلت ها و دستگاه های مشابه که از طریق شبکه وصل هستند را نمایش می دهد.

هنگامی که موردی را انتخاب می کنید، اطلاعات مربوط به آن مورد در زیر پنجره فهرست موارد نمایش داده خواهد شد.

3. یک مورد یا وسیله را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. یک صفحه نمایان شده و محتوای وسیله را فهرست می کند. بسته به ترتیب و آرایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.
4. در صورت لزوم از دکمه های < و > برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

5. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را با استفاده از دکمه های < و > انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
6. فایل انتخاب شده پخش می شود.
7. دکمه < (بازگشت) را برای خروج از یک پوشه یا دکمه > (خروج) را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.

8. برای مشاهده دستورالعمل های مربوط به نحوه کنترل پخش فیلم، موسیقی و عکس در وسایل ذخیره سازی به صفحات 29 الی 41 مراجعه کنید.

برای اینکه فقط یک نوع فایل رسانه ای نمایش داده شود از قابلیت (▼) (فیلتر) در گوشه بالا سمت راست صفحه موارد یا وسایل استفاده کنید.

## پخش دیسک های تجاری

1. برای باز کردن سینی دیسک دکمه ▲ را فشار دهید.
2. یک دیسک را به آرامی و در حالی که سمت برجسب دار آن به طرف بالا است در سینی قرار دهید.



3. برای بستن سینی دیسک دکمه ▲ را فشار دهید. پخش به طور خودکار شروع می شود.
4. اگر پخش بطور خودکار آغاز نشد، دکمه II روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

## مدیریت و ذخیره کردن دیسک ها

- نگهداشتن دیسک ها
  - اثر انگشت یا خراش روی دیسک می تواند باعث کاهش کیفیت صدا و تصویر شده و یا باعث رد شدن تصویر در طول پخش گردد
  - از لمس کردن سطحی که داده ها روی آن ضبط شده است خودداری کنید.
  - دیسک ها را فقط از لبه آنها بگیرید تا اثر انگشت شما روی سطح آنها نیفتد.
  - از چسباندن کاغذ یا نوار بر روی دیسک خودداری کنید.



- تمیز کردن دیسک ها
  - اگر اثر انگشت یا آلودگی روی دیسک بجا مانده است، آن را با یک ماده شوینده ملایم که در آب رقیق شده است تمیز کرده و با یک دستمال نرم پاک کنید.





## پخش محتوا

در منوی **فیلتر (V)** یکی از گزینه های **عکس ها**، **فیلم ها** یا **موسیقی** را انتخاب کنید.

اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتواها را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده را نمایش خواهد داد، بعنوان مثال اگر **موسیقی** را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید.

### پخش فایل ها در یک وسیله ذخیره سازی

#### روش 1: اگر دستگاه بعد از اتصال وسیله ذخیره سازی روشن شده باشد

1. دستگاه را روشن کنید.
2. دستورالعمل های بخش "پخش فایل های چندرسانه ای" در صفحه 27 را دنبال کنید. در مرحله 2 گزینه **ذخیره سازی** را انتخاب کنید.

#### روش 2: اگر موقعی که دستگاه روشن است یک وسیله USB را متصل کنید

1. وسیله ذخیره سازی را به دستگاه وصل کنید. (سی دی ضبط شده، یک وسیله USB پیام "دستگاه جدید متصل شد." نمایان می شود. اگر دو وسیله ذخیره سازی یا بیشتر وصل شده اند، از دکمه های < > برای جابجایی بین آنها استفاده کنید.



اگر پنجره مشاهده نشد، به روش 1 بروید.

2. جهت انتخاب **همه**، **عکس ها**، **فیلم ها** یا **موسیقی** از دکمه های **V** استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. بسته به ترتیب و آرایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.

برای اینکه فقط یک نوع فایل رسانه ای نمایش داده شود از قابلیت **فیلتر (V)** در گوشه بالا سمت راست صفحه موارد یا وسایل استفاده کنید.

در منوی **فیلتر (V)** یکی از گزینه های **عکس ها**، **فیلم ها** یا **موسیقی** را انتخاب کنید.

اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتواها را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده را نمایش خواهد داد، بعنوان مثال اگر **موسیقی** را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید.

3. در صورت لزوم از دکمه های **V** < > برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

4. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

5. دکمه **◀ (بازگشت)** را برای خروج از یک پوشه یا دکمه **▶ (خروج)** را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.

6. برای مشاهده دستورالعمل های مربوط به نحوه کنترل پخش فیلم، موسیقی و عکس در وسایل ذخیره سازی به صفحات 29 الی 41 مراجعه کنید.

اگر در حین پخش از یک وسیله USB یا تلفن دیسکی را قرار دهید، حالت وسیله بطور خودکار به "دیسک" تغییر می کند.

اگر تلفن همراه شما با DLNA سازگار باشد می توانید محتویات آنرا بدون نیاز به وصل کردن کابل USB پخش کنید.

### پخش فایل ای رسانه ای ذخیره شده در کامپیوتر/وسيله همراه

شما می توانید فایل های رسانه ای ذخیره شده در یک کامپیوتر یا وسیله همراه متصل به یک شبکه یکسان با سینمای خانگی را در سینمای خانگی پخش کنید.

هنگام پخش فایل ای رسانه ای از یک سرور ثالث DLNA شاید با مشکلات سازگاری روبرو شوید.

محتوای اشتراک گذاری شده توسط یک کامپیوتر یا وسیله همراه ممکن است بسته به نوع رمزگذاری و فرمت فایل محتوا قابل پخش نباشد، علاوه بر این امکان دارد برخی قابلیت ها در دسترس نباشند.

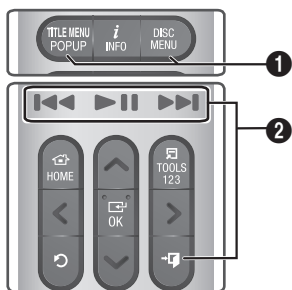
محتوای رسانه ای شاید بسته به وضعیت شبکه نرم پخش نشود. اگر چنین شد از یک وسیله ذخیره سازی USB استفاده کنید.



## کنترل پخش فیلم

شما می توانید پخش فایل های فیلم موجود بروی دیسک DVD/Blu-ray، وسیله USB، وسیله همراه یا کامپیوتر را کنترل کنید. بسته به نوع دیسک یا محتویات آن، ممکن است برخی قابلیت های شرح داده شده در این راهنما در دسترس نباشند.

## دکمه های مربوط به پخش فیلم روی کنترل از راه دور



### 1 استفاده از منوی دیسک، منوی عنوان، منوی بازشو و فهرست عناوین

#### DISC MENU

این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی دیسک را نمایش دهد.

#### TITLE MENU

این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی عناوین یا منوی بازشونده را نمایش دهد.

- اگر دیسک شما فهرست پخش دارد، برای رفتن به فهرست پخش دکمه **مرتب سازی بر اساس** را فشار دهید.

### 2 دکمه های مربوط به پخش

دستگاه در حالت جستجو یا حرکت آهسته صدا پخش نمی کند.

- برای بازگشت به سرعت پخش عادی، دکمه **II** را فشار دهید.

1. در صفحه اصلی گزینه **چندرسانه ای** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

2. گزینه **دستگاه شبکه** را در پایین صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. وسیله های ذخیره سازی متصل به یک شبکه یکسان با سینمای خانگی نمایش داده می شوند.

3. یک وسیله ذخیره سازی را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. پوشه ها و فایل های به اشتراک گذاشته شده توسط وسیله ذخیره سازی انتخابی فهرست شده اند.

4. در صورت لزوم از دکمه های **<>** برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

5. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

6. دکمه **⏮** (بازگشت) را برای خروج از یک پوشه یا دکمه **⏪** (خروج) را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.

7. برای مشاهده دستورالعمل های مربوط به نحوه کنترل پخش فیلم، موسیقی و عکس در وسایل ذخیره سازی به صفحات 29 الی 41 مراجعه کنید.

برای اینکه فقط یک نوع فایل رسانه ای نمایش داده شود از قابلیت **فیلتر** (⏮) در گوشه بالا سمت راست صفحه موارد یا وسایل استفاده کنید.

در منوی **فیلتر** (⏮) یکی از گزینه های **عکس ها، فیلم ها یا موسیقی** را انتخاب کنید.

اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتواها را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر **موسیقی** را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید.

یا اینکه می توانید فایل های رسانه ای را جهت پخش منتقل کرده و سپس دکمه **OK** را برای پخش آنها فشار دهید.



# پخش محتوا

## انتخاب صحنه

شما می توانید در طول پخش برای مشاهده با شروع یک فیلم از صحنه دخواه خود از قابلیت **انتخاب صحنه** استفاده کنید.

اگر اطلاعات نمایه فایبل آسیب دیده و یا فایبل از نمایه برداری پشتیبانی نکند، نمی توانید از قابلیت انتخاب صحنه استفاده کنید.

اگر از قابلیت DLNA بعد از وصل شدن به یک کامپیوتر از طریق شبکه استفاده کنید، ممکن است قابلیت جستجوی صحنه پشتیبانی نشود.

✓ **جستجوی عناوین** : اگر بیش از یک فیلم در دیسک یا وسیله وجود دارد، آنرا برای شروع عنوانی متفاوت انتخاب کنید.

1. **جستجوی عناوین** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

2. جهت انتخاب یک عنوان از دکمه های **۷۸** استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

برای جستجو در یک عنوان DVD باید موقعی که پخش متوقف شده است دکمه **TOOLS** را فشار داده و نگه دارید. عدد 00 و سپس شماره فصل/تراک دلخواه (01، 02، ... غیره) را وارد کنید.

✓ **جستجوی فصل ها** : آنرا برای پخش یک بخش دخواه فشار دهید.

1. **جستجوی فصل ها** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

2. جهت انتخاب یک بخش از دکمه های **۷۸** استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

✓ **جستجوی نوار زمان** : برای پخش یک فیلم از مقطع زمانی انتخاب شده آنرا انتخاب کنید.

1. **جستجوی نوار زمان** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

2. دکمه **123** را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه **۷۸ <>** انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

برای جلو یا عقب رفتن در یک فیلم می توانید از دکمه های **<>** نیز استفاده کنید. هر بار که دکمه های **<>** را فشار دهید، فیلم یک دقیقه به جلو یا عقب برده خواهد شد.

▶▶	پخش را شروع/موقتاً قطع می کند.
⏸ (خروج)	پخش را متوقف می کند.
⏮	در طول پخش، دکمه <b>⏮</b> یا <b>▶▶</b> را فشار داده و نگه دارید.
⏭	هر بار که دکمه <b>⏭</b> یا <b>▶▶</b> را فشار داده و نگه می دارید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
⏮	در حالت مکث، دکمه <b>⏮</b> را فشار داده و نگه دارید.
⏭	هر بار که دکمه <b>⏭</b> را فشار داده و نگه می دارید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
⏮	در حین پخش، دکمه <b>⏮</b> یا <b>▶▶</b> را فشار دهید.
⏭	هر بار که دکمه <b>⏭</b> یا <b>▶▶</b> را فشار می دهید، دیسک به فصل یا فایبل بعدی یا قبلی خواهد رفت.

## استفاده از منوی ابزارها

### دیسک های جاری

در حین پخش، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

### فیلم مبتنی بر فایبل

در حین پخش، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

از دکمه های **<>** برای انتخاب **تنظیمات (⚙)** در گوشه بالا سمت راست استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

### پخش از ابتدا

آنرا برای بازگشت به ابتدای فیلم انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

### سه بعدی


اگر محتوای 3 بعدی در حال پخش در حالت 3 بعدی صحیح به نظر نمی رسد، از منوی **سه بعدی** برای انتخاب **کنار هم** یا **بالا پایین** استفاده کنید.

منوی **سه بعدی** را فقط برای محتوای 3 بعدی بکار ببرید. اگر فرمت **کنار هم** یا **بالا پایین** را برای برنامه های 2 بعدی اعمال کنید، درست نمایش داده نخواهند شد.



## تنظیمات اکولایزر

به شما اجازه تنظیم اکولایزر را می دهد.

 **تنظیمات اکولایزر** فقط زمانی نمایان می شود که **حالت اکولایزر روشن** باشد.

## صوتی

این گزینه را برای تنظیم زبان صدای دخواه انتخاب کنید.

## همگام ساز صوتی

در بعضی موارد که دستگاه به یک تلویزیون دیجیتال وصل شده است امکان دارد سیگنال صدا با سیگنال تصویر هماهنگ نباشد. اگر چنین بود، زمان تأخیر صدا را با استفاده از همگام ساز صوتی تنظیم کنید تا صدا با تصویر هماهنگ شود.

## زیرنویس

این گزینه برای تنظیم زبان صدای دخواه قابل استفاده است.

## تنظیمات زیرنویس

اجازه تنظیم گزینه های مختلف زیرنویس را به شما می دهد.

## زاویه

این گزینه را برای مشاهده صحنه از زاویه ای دیگر انتخاب کنید. تعداد **زاویه** قابل مشاهده (1/1، 1/2، 1/3، غیره) در گزینه زاویه نمایش داده می شود.

## BONUSVIEW تصویری | BONUSVIEW صوتی

برای تنظیم گزینه دخواه Bonusview قابل استفاده است.

## گرداندن


شما می توانید صفحه را 90 در جهت حرکت عقربه های ساعت یا در جهت خلاف حرکت عقربه های ساعت بچرخانید.


## تمام صفحه

می توانید اندازه تصویر فیلم را انتخاب کنید. گزینه های **اصلی**، **حالت 1** (بزرگ تر)، یا **حالت 2** (بزرگ ترین) را انتخاب کنید.

## اطلاعات

برای مشاهده اطلاعات فایل فیلم انتخاب کنید.

 ممکن است منوی ابزارها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشند.

 فایل های ویدیویی با نرخ بیت 20 مگابیت در ثانیه و با بالاتر به دستگاه فشار وارد کرده و ممکن است در طول پخش متوقف شوند.

## حالت تکرار

می توانید یک عنوان، بخش یا قسمت خاصی را تکرار کنید.

- **خاموش** : برای بازگشت به پخش عادی انتخاب کنید.


- **عنوان** : برای تکرار عنوان دخواه انتخاب کنید.


- **بخش** : برای تکرار بخش دخواه انتخاب


- **تکرار A-B** : برای تکرار یک قسمت دخواه انتخاب


1. دکمه OK را در نقطه ای که می خواهید پخش مکرر آغاز شود (A) فشار دهید.

2. دکمه OK را در نقطه ای که می خواهید پخش مکرر متوقف شود (B) فشار دهید.

 بسته به نوع دیسک، ممکن است تمام گزینه های تکرار در صفحه نمایش داده نشوند.

 موقعی که یک فیلم ضبط شده بصورت فایل دیجیتال را پخش می کنید، گزینه های **خاموش**، **تکرار یک مورد** و **تکرار همه** نمایان می شوند.

 ممکن است **بخش** یا **عنوان** فوراً در صفحه نمایش داده نشود. تا زمانی که انتخاب شما در قسمت مربوطه نیامده است به فشار دادن دکمه های **VA** ادامه دهید.

 ممکن است **تکرار A-B** فوراً در صفحه نمایش داده نشود. تا زمانی که **تکرار A-B** در قسمت مربوطه نیامده است به فشار دادن دکمه های **VA** ادامه دهید.

 نقطه (B) باید حداقل 5 ثانیه بعد از زمان پخش نقطه (A) باشد.

## حالت تصویر

با این گزینه می توانید **حالت تصویر** را تنظیم کنید.

- **پویا** : روشنایی و وضوح را افزایش می دهد.

- **استاندارد** : این گزینه برای اکثر کاربردهای عادی مشاهده مناسب است.

- **سینمایی** : مناسب ترین تنظیم برای تماشای فیلم.

- **کاربر** : شما می توانید قابلیت های وضوح و کاهش نویز و اختلال را متناسباً تنظیم کنید.

 در صورت استفاده از قابلیت **BD Wise**، این منو نمایش داده نمی شود.

## حالت اکولایزر

**حالت اکولایزر** را برای استفاده از اکولایزر تنظیم کنید.



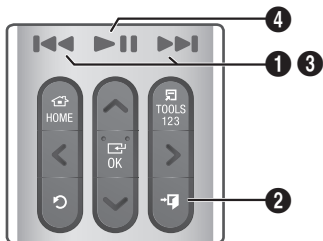
# پخش محتوا

منوهای **گزینش و مرتب سازی بر اساس** معمولاً در هنگام مشاهده فایل های فیلم از یک فلش درایو USB، کامپیوتر، دیسکی که خود ضبط کرده اید یا وسیله همراه در دسترس خواهند بود. آنها معمولاً در صورت مشاهده دیسک های تجاری Blu-ray یا DVD یا CD در دسترس نخواهند بود.

## کنترل پخش موسیقی

شما می توانید پخش فایل های موسیقی موجود بروی یک USB، CD، DVD، وسیله همراه یا کامپیوتر را کنترل کنید. بسته به نوع دیسک یا محتویات آن، ممکن است برخی قابلیت های شرح داده شده در این راهنما در دسترس نباشند.

## دکمه های مربوط به پخش موسیقی روی کنترل از راه دور



1	دکمه های << >> : رفتن به تراک قبلی/بعدی.
2	دکمه <> (خروج) : پخش یک تراک را متوقف می کند.
3	پخش سریع (فقط سی دی صوتی [CD-DA]) در طول پخش، دکمه << یا >> را فشار داده و نگه دارید.
4	دکمه >> : تراک را پخش/موقتاً قطع می کند.

## استفاده از منوهای مرتب سازی و گزینه ها

قابلیت **فیلتر (F)** را انتخاب کرده و سپس **فیلم ها** را برای نمایش دادن فقط فیلم ها انتخاب کنید.

اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتواها را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده را نمایش خواهد داد، بعنوان مثال اگر **فیلم ها** را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های فیلم را ببینید.

در صفحه ای که فهرست فایل های فیلم را دارد، از دکمه های <> > برای انتخاب **مرتب سازی بر اساس** یا **گزینش ها** در گوشه بالا سمت راست استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

### فیلم ها

#### مرتب سازی بر اساس

##### تاریخ

تمام پوشه های دارای فیلم را بر حسب تاریخ نمایش می دهد. اگر پوشه ای را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید، تمام فیلم های آن پوشه را بر حسب تاریخ نمایش می دهد.

##### عنوان

تمام فایل های فیلم موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را به ترتیب عنوان نمایش می دهد.

##### پوشه

تمام پوشه های رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.

### گزینش

#### پخش انتخابی

گزینه **پخش انتخابی** به شما اجازه می دهد تا با انتخاب فایل های خاصی یک فهرست پخش بسازید. کارکرد این گزینه اساساً برای تمام رسانه ها یکسان است. به پخش "استفاده از پخش انتخابی با یک سی دی جّاری" در صفحه 35 رجوع کنید.

#### ارسال

گزینه **ارسال** را برای آپلود فایل های انتخاب شده به سایت های اینترنتی (Facebook، Picasa و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از گزینه **ارسال** در یک سایت آنلاین باید یک حساب در سایت آنلاین ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید. کارکرد **ارسال** برای موسیقی، عکس یا فیلم عملاً یکسان است. برای آگاهی دستورالعمل های عمومی به پخش "استفاده از قابلیت ارسال" در صفحه 40 مراجعه کنید.

ممکن است منوهای **گزینش و مرتب سازی بر اساس** بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشند. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.



جلو بردن تِرَک.	▶▶
یک تِرَک یا همه تِرَک ها را تکرار می کند.	↺ ↻ ↻
تِرَک ها را به ترتیب اتفاقی پخش می کند.	⌵
نمایش اکولایزر.	📊
یک منحنی EQ منحصر به فرد برای موسیقی ایجاد می کند.	🔧
✓ <b>تنظیمات اکولایزر</b> : اکولایزر را بطور دستی تنظیم کنید. (فقط زمانی در دسترس است که حالت <b>اکولایزر</b> روشن باشد)	
✓ <b>پخش انتخابی</b> : گزینه <b>پخش انتخابی</b> به شما اجازه می دهد تا فایل خاصی را جهت پخش انتخاب کنید. کارکرد این گزینه اساساً برای تمام رسانه ها یکسان است. به بخش "استفاده از پخش انتخابی با یک رسانه ضبط شده شخصی (سی دی، وسایل USB و غیره)" در صفحه 35 رجوع کنید.	⚙️
✓ <b>کپی کردن</b> : قابلیت ضبط سی دی های صوتی را به فرمت mp3 تبدیل کرده و فایل های تبدیل شده را روی وسیله USB یا وسیله همراه متصل به دستگاه ذخیره می نماید. بخش ضبط در صفحه 37 را ملاحظه کنید.	
✓ <b>اطلاعات</b> : اطلاعات تِرَک را نشان می دهد.	

برای دسترسی به کنترل ها، یک تِرَک را پخش کرده و سپس با دکمه های < > < > به کنترل دخواه خود بروید.

🔧 کنترل های صفحه موسیقی فقط زمانی در دسترس خواهند بود که یک تِرَک در حال پخش باشد.

🔧 همه کنترل ها همزمان نمایش داده نمی شوند.

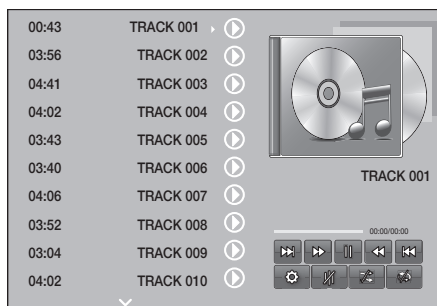
🔧 برای محتوای فایل، گزینه های موجود **تنظیمات** (⚙️) متفاوت خواهد بود.

## استفاده از منوهای مرتب سازی و گزینه ها

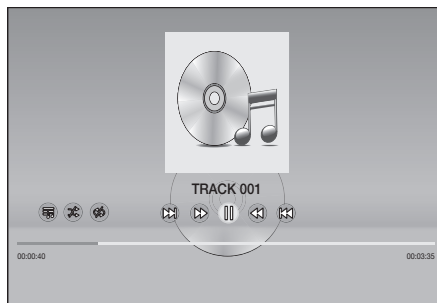
قابلیت **فیلتر (Y)** را انتخاب کرده و سپس **موسیقی** را برای نمایش دادن فقط فایل های موسیقی انتخاب کنید.

🔧 اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتواها را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر **موسیقی** را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید.

## کنترل های صفحه موسیقی



صفحه فهرست تِرَک ها در ابتدا نمایان شده و سپس اولین تِرَک شروع به پخش می کند. اگر حال پخش یک دیسک ضبط شده جاری هستید و برای لحظه ای دکمه ای را روی کنترل از راه دور فشار ندهید، صفحه پخش نمایان خواهد شد. برای بازگشت به صفحه فهرست تِرَک ها دکمه (بازگشت) را فشار دهید.



در صفحه فهرست تِرَک ها از دکمه های < > برای رفتن به تِرَک دخواه استفاده کنید. برای پخش تِرَک دکمه OK را فشار دهید.

## کنترل های روی صفحه موسیقی

پخش تِرَک را موقتاً قطع می کند.	⏏
یک تِرَک را پخش می کند.	▶
رفتن به تِرَک قبلی.	⏮
رفتن به تِرَک بعدی.	⏭
برگرداندن تِرَک.	⏪



# پخش محتوا

ممکن است منوی **گزینش ها** بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.

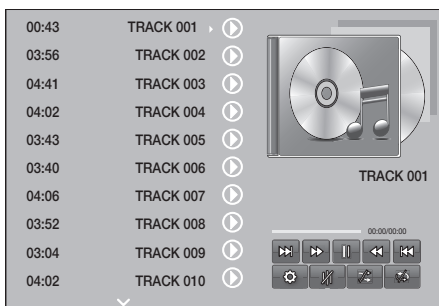
تغییر نام لیست پخش و حذف لیست پخش فقط زمانی نمایان می شوند که یک فهرست پخش وجود داشته باشد.

## تکرار تراک ها از یک CD صوتی

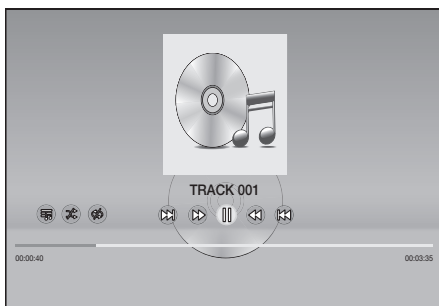
شما می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که تراک های یک CD صوتی (CD-DA/MP3) را تکرار کند.

1. در طول پخش در صفحه فهرست تراک ها، از دکمه های **<V>** برای انتخاب واقع در گوشه پایین سمت چپ صفحه استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

2. حالت تکرار دخواه را با استفاده از **V** انتخاب کنید - **خاموش، یک آهنگ، یا همه** - سپس دکمه **OK** را فشار دهید.



صفحه فهرست تراک ها



## صفحه پخش

برای بازگشت به صفحه فهرست تراک ها دکمه **⏮** (بازگشت) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

در صفحه ای که فهرست فایل های موسیقی را دارد، از دکمه های **<V>** برای انتخاب **مرتب سازی بر اساس** یا **گزینش ها** در گوشه بالا سمت راست استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

## موسیقی

### مرتب سازی بر اساس

#### آهنگ

تمام تراک های موسیقی در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.

#### آلبوم

تمام فایل های موسیقی موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را بر اساس نام آلبوم نمایش می دهد.

#### هنرمند

تمام فایل های موسیقی موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را به ترتیب نام هنرمند نمایش می دهد.

#### ژانر

تمام فایل های موسیقی موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را بر اساس نام ژانر نمایش می دهد.

#### پوشه

تمام پوشه های رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.

### گزینش ها

#### پخش انتخاب شده

گزینه **پخش انتخاب شده** به شما اجازه می دهد تا فایل خاصی را جهت پخش انتخاب کنید. کارکرد این گزینه اساسا برای تمام رسانه ها یکسان است. به پخش "استفاده از پخش انتخابی با یک سی دی جاری" در صفحه 35 و "استفاده از پخش انتخابی با یک رسانه ضبط شده شخصی (سی دی، وسایل USB و غیره)" در صفحه 35 رجوع کنید.

#### ارسال

گزینه **ارسال** را برای آپلود فایل های انتخاب شده به سایت های اینترنتی (Facebook, Picasa و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از گزینه **ارسال** باید یک اشتراک در سایت اینترنتی ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید. کارکرد **ارسال** برای موسیقی، عکس یا فیلم عملا یکسان است. برای آگاهی دستورالعمل های عمومی به پخش "استفاده از عملکرد ارسال" در صفحه 40 مراجعه کنید.

#### رمزگذاری

برای مدیریت گزینه های رمزگذاری انتخاب کنید.

#### تغییر نام لیست پخش

به شما اجازه اصلاح نام یک فهرست پخش را می دهد.

#### حذف لیست پخش

به شما اجازه حذف یک فهرست پخش را می دهد.

#### افزودن به لیست

به شما اجازه می دهد فایل های اضافی به فهرست پخش اضافه کنید.



## پخش تراک ها از یک CD صوتی به ترتیب اتفاقی

شما می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که تراک های یک CD صوتی (CD-DA/MP3) را به ترتیب اتفاقی پخش کند.

1. در طول پخش، با استفاده از دکمه های  $\angle$  و  $\triangleright$  واقع در گوشه پایین سمت چپ صفحه  $\text{CD}$  را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
2. با استفاده از  $\angle$  حالت بر زدن را روشن یا خاموش کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

## استفاده از پخش انتخابی با یک سی دی جاری

1. در صفحه فهرست تراک ها، گزینه **تنظیمات** (⚙️) در پایین سمت چپ را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. منوی **تنظیمات** نمایان می شود.
2. **پخش انتخابی** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه **پخش انتخابی** نمایان می شود.
3. جهت انتخاب یک تراک از دکمه های  $\angle$  و  $\triangleright$  استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. یک علامت انتخاب در سمت چپ تراک نمایان می شود.
4. مرحله 3 را تکرار کرده و برای تراک های دیگر علامت انتخاب بگذارید.
5. برای حذف یک تراک از فهرست، به تراک بروید و سپس دکمه OK را فشار دهید. علامت کنار تراک حذف می شود.
6. بعد از اتمام کار، گزینه **پخش** در پایین سمت چپ را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه فهرست تراک ها دوباره نمایان شده و فقط تراک های انتخاب شده در آن فهرست دیده خواهند شد.
7. برای لغو فهرست **پخش انتخابی** گزینه **تنظیمات** (⚙️) در پایین سمت چپ صفحه فهرست تراک ها را انتخاب کنید. در منوی تنظیمات گزینه **پخش همه** را انتخاب کنید. صفحه فهرست تراک ها دوباره نمایان شده و تمام تراک های سی دی را نشان خواهد داد.

شما می توانید با قابلیت پخش انتخابی تا 99 تراک از یک سی دی صوتی (CD-DA) انتخاب کنید.

در صفحه **پخش انتخابی**، می توانید **انتخاب همه** یا **پاک کردن همه** و **لغو** را نیز انتخاب کنید.

- برای انتخاب همه تراک ها از گزینه **انتخاب همه** استفاده کنید. این کار انتخاب تراک های مجزا را لغو خواهد کرد. اگر دکمه  $\angle$  (بازگشت) روی کنترل از راه دور را فشار داده یا **پخش** را انتخاب کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید، همه تراک ها در صفحه فهرست تراک ها نمایان خواهند شد و دستگاه پخش همه تراک ها را از تراک 001 شروع می کند.

- برای حذف یکباره انتخاب همه تراک ها از گزینه **پاک کردن همه** استفاده کنید. سپس، تراک های مجزا را انتخاب کرده و یا از گزینه **انتخاب همه** برای انتخاب همه تراک ها استفاده کرده و بعد دکمه  $\angle$  (بازگشت) روی کنترل از راه دور را فشار داده یا **پخش** را انتخاب کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید. اگر از گزینه **انتخاب همه** استفاده نکرده و یا تراک های مجزا انتخاب نکنید، فهرست **پخش انتخابی** تغییری نخواهد کرد.

- گزینه **لغو** نام تغییراتی که در صفحه **پخش انتخابی** داده اید را لغو خواهد کرد. هنگامی که به صفحه فهرست تراک ها برمیگردید، فهرست **پخش انتخابی** تغییری نخواهد کرد.

## استفاده از پخش انتخابی با یک رسانه ضبط شده شخصی (سی دی، وسایل USB و غیره)

1. یک سی دی که خودتان ضبط کرده اید یا یک وسیله USB که فایل های خودتان را در آن ضبط کرده اید در سینمای خانگی قرار دهید. پنجره **دستگاه جدید متصل شد**، نمایان می شود.
2. گزینه **موسیقی** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK کنترل از راه دور را فشار دهید. صفحه فهرست فایل ها نمایان شده و نمادهایی برای تراک ها، پوشه ها و یا هر دو نمایش خواهد داد.
3. در صورت لزوم از دکمه های  $\angle$  و  $\triangleright$  برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
4. هنگامی که تراک های مورد نظر شما جهت پخش نمایش داده شدند، **گزینه ها** را در بالا سمت راست انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
5. **پخش انتخابی** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. در بالا سمت چپ نماد تراک ها، کادربهای انتخاب ظاهر می شود.
6. جهت انتخاب یک تراک از دکمه های  $\angle$  و  $\triangleright$  استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. یک علامت انتخاب در کنار انتخاب نمایان می شود.
7. مرحله 6 را تکرار کرده و تراک های دیگر را اضافه کنید.
8. برای حذف یک تراک از فهرست، به تراک بروید و سپس دکمه OK را فشار دهید. علامت کنار تراک حذف می شود.
9. بعد از اتمام کار، **پخش** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه فهرست تراک ها نمایان شده و فقط تراک های انتخاب شده در آن فهرست دیده خواهند شد. تراک های انتخاب شده بطور خودکار پخش خواهند شد.
10. برای لغو فهرست **پخش انتخابی** باید دکمه  $\angle$  (بازگشت) یا دکمه  $\text{⏮}$  (خروج) را فشار دهید. اگر دکمه  $\angle$  (بازگشت) را فشار دهید به صفحه فهرست فایل ها بازخواهید گشت. برای رفتن به صفحه اصل  $\text{⏮}$  (خروج) را فشار دهید.



# پخش محتوا

اگر می خواهید برای نمایش فیلم از **پخش انتخابی** استفاده کنید، از قابلیت **فیلتر (ف)** استفاده کرده و فیلم ها را بجای موسیقی انتخاب کنید.

## استفاده از پخش انتخابی از صفحه اصلی

بسته به رسانه ای که از آن استفاده می کنید گزینه **پخش دیسک** یا **چندرسانه ای** را انتخاب کنید.

- اگر **پخش دیسک** را انتخاب کنید، صفحه فهرست تراک ها نمایان می شود. از قابلیت **فیلتر (ف)** استفاده کرده و **موسیقی** را انتخاب کنید، سپس دستورات را از مرحله 3 بالا دنبال کنید.

- اگر **چندرسانه ای** را انتخاب کنید، در صفحه **چندرسانه ای** گزینه **ذخیره سازی** یا **دستگاه شبکه** را انتخاب کنید. سپس رسانه ذخیره سازی خود را در صفحه **ذخیره سازی** یا وسیله را در صفحه **دستگاه شبکه** انتخاب کنید. صفحه فهرست فایل نمایان می شود. از قابلیت **فیلتر (ف)** استفاده کرده و **موسیقی** را انتخاب کنید، سپس دستورات را از مرحله 3 بالا دنبال کنید.

## ایجاد و ویرایش یک فهرست پخش ذخیره شده در یک وسیله ذخیره سازی

### ایجاد کردن فهرست پخش

1. یک وسیله USB که موسیقی در آن ذخیره کرده اید در جای USB سینمای خانگی قرار داده و سپس سینمای خانگی را روشن کنید.
  2. در صفحه اصلی گزینه **چندرسانه ای** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
  3. در صفحه **چندرسانه ای**، گزینه **ذخیره سازی** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
  4. وسیله USB را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
  5. در بالای صفحه، **فیلتر (ف)** - **موسیقی** را انتخاب کنید.
  6. بعد از اینکه صفحه دوباره نمایان شد، **گزینه ها (گ)** - **افزودن به لیست** را انتخاب کنید.
  7. در صفحه بعد، یک فهرست پخش موجود را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
- یا
- گزینه **لیست پخش جدید** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. اگر یک فهرست پخش موجود را انتخاب کردید، به مرحله 9 بروید. اگر **لیست پخش جدید** را انتخاب کردید به مرحله 8 بروید.

8. با صفحه کلید روی صفحه، نام پیش فرض فهرست پخش جدید را پذیرفته یا یک نام جدید وارد کنید. بعد از اتمام کار گزینه **انجام شد**، را انتخاب کرده و **OK** را فشار دهید و سپس به مرحله 9 بروید.
9. به صفحه ای بروید که موسیقی مورد نظر برای افزودن به فهرست پخش را دارد.
10. از دکمه های **< >** برای انتخاب یک تراک استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. یک علامت انتخاب در کادر انتخاب واقع در سمت چپ نماد تراک نمایان می شود.
11. مرحله 10 را تکرار کرده و تراک های دیگر را اضافه کنید.
12. برای حذف یک تراک از فهرست، به تراک رفته و سپس دکمه **OK** را دوباره فشار دهید. علامت کنار تراک حذف می شود.
13. بعد از اتمام کار، گزینه **اضافه شود**، را از بالای صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. فهرست پخش در وسیله USB ذخیره شده و پیام افزوده شد نمایان خواهد شد. دکمه **OK** را فشار دهید.

### پخش کردن یک لیست پخش

1. وسیله USB دارای فهرست پخش را به درگاه USB سینمای خانگی وصل کنید.
2. به فهرست پخش بروید (صفحه اصلی) - **چندرسانه ای** - **ذخیره سازی** - وسیله USB - **فهرست پخش**.
3. فهرست پخش را انتخاب کرده و سپس **OK** را فشار دهید. صفحه فهرست تراک ها نمایان شده و سپس اولین تراک فهرست پخش شروع به پخش می کند.

### ویرایش یک فهرست پخش

1. هنگام پخش یک فهرست پخش، گزینه **تنظیمات (ت)** - **ویرایش لیست پخش** را در گوشه پایین سمت چپ صفحه فهرست تراک ها انتخاب کنید.
  2. جهت انتخاب یک تراک از دکمه های **< >** استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. یک علامت انتخاب در کنار تراک نمایان می شود.
  3. برای لغو انتخاب، تراک را دوباره انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
- یا
- برای انتخاب یکباره تمام تراک ها از **انتخاب همه** استفاده کنید. برای لغو یکباره تمام انتخاب ها از **لغو انتخاب همه** استفاده کنید.



4. بعد از اتمام کار، گزینه **حذف** را از پایین سمت چپ صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. یک پنجره تأیید نمایان می شود.
5. **بله** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
- حذف کردن تمام فایل های موجود در یک فهرست پخش باعث حذف خود آن فهرست پخش نیز خواهد شد.
- شما می توانید تا حداکثر 5 فهرست پخش ذخیره کنید.

## کپی کردن

1. یک وسیله USB در فیش USB جلوی دستگاه قرار دهید. این دستگاهی است که فایل ها را در آن خواهید نوشت.
2. یک سی موسیقی در دستگاه سینمای خانگی قرار دهید. بعد از چند لحظه صفحه فهرست تراک ها نمایان می شود.
3. در صفحه فهرست تراک ها، گزینه **تنظیمات** (⚙️) در گوشه پایین سمت چپ را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. منوی تنظیمات نمایان می شود.
4. گزینه **کپی کردن** را با دکمه های **↵** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه ضبط کردن نمایان می شود.
5. جهت انتخاب یک تراک از دکمه های **↵** استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. یک علامت انتخاب در سمت چپ تراک نمایان می شود.
6. مرحله 5 را تکرار کرده و برای تراک های دیگر علامت انتخاب بگذارید.
- برای انتخاب یکبار تمام تراک ها، گزینه **انتخاب همه** را از پایین سمت چپ صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
7. برای حذف یک تراک از فهرست، به تراک رفته و سپس دکمه **OK** را دوباره فشار دهید. علامت کنار تراک حذف می شود.
8. بعد از اتمام کار، دکمه **کپی** را با استفاده از دکمه های **↵** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. پنجره ضبط کردن نمایان می شود.
9. از دکمه های **↵** برای انتخاب وسیله ای که می خواهید فایل های ضبط شده را در آن ذخیره کنید استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. ضبط آغاز خواهد شد.
- وسيله را در هنگامی که ضبط کردن در حال انجام است جدا نکنید.

10. اگر می خواهید ضبط را بعد از شروع آن لغو کنید، دکمه **OK** را فشار داده و سپس **بله** را انتخاب کنید. برای ادامه کار ضبط کردن، **خیر** را انتخاب کنید.
11. بعد از اتمام کپی، پیام "**کپی با موفقیت انجام شد.**" نمایان خواهد شد. دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه فهرست تراک ها دوباره نمایان می شود.

## استفاده از Bluetooth

شما می توانید از وسایل Bluetooth برای لذت بردن از موسیقی با کیفیت صدای بالای استریو، بدون نیاز به سیم استفاده کنید!

- فاصله جفت سازی: حداکثر 2 متر.
- فاصله عملیاتی: حداکثر 10 متر
- عملکرد واقعی ممکن است بسته به محیط شما حتی اگر دستگاه را در محدوده عملیاتی استفاده کنید متفاوت باشد.

## Bluetooth چیست؟

- Bluetooth یک فن آوری است که به تجهیزات سازگار با Bluetooth اجازه می دهد برحی و با یک اتصال بیسیم کوتاه بهم وصل شوند.
- وسایل Bluetooth ممکن است ایجاد نویز یا اشکالات کاری بنمایند:
  - هنگامی که بخشی از بدن با سیستم گیرنده/فرستنده وسیله Bluetooth یا سینمای خانگی در تماس است.
  - در صورت وجود اختلالات الکتریکی ناشی از دیوار، کنج یا پارتنیشن های اداری.
  - در صورت قرار گرفتن در معرض تداخلات الکتریکی از وسایل هم فرکانس شامل تجهیزات پزشکی، فر مایکروبو و LAN بیسیم.
  - سینمای خانگی و وسیله Bluetooth را زمانی با هم جفت کنید که بهم نزدیک باشند.
  - هرچه فاصله بین سینمای خانگی و وسیله Bluetooth بیشتر باشد، کیفیت آفت خواهد کرد.
  - اگر فاصله از حداکثر برد مفید Bluetooth بیشتر شود، اتصال قطع خواهد شد.
  - در مناطقی که گیرندگی ضعیف است، اتصال Bluetooth ممکن است درست کار نکند.



# پخش محتوا

• فایل‌بیت AVRCP پشتیبانی نمی‌شود. کارکرد آن بسته به مشخصات وسیله وصل شده متفاوت خواهد بود.

• فقط به وسایل Bluetooth که از پروفایل A2DP پشتیبانی می‌کنند وصل کنید.

• هر بار فقط می‌توان یک وسیله Bluetooth را جفت کرد.

• در موارد زیر ممکن است کارکردهای جستجو یا اتصال درست عمل نکنند:

- اگر میدان الکتریکی قوی در نزدیکی یا اطراف سینمای خانگی وجود داشته باشد.

- اگر چند وسیله Bluetooth همزمان با دستگاه جفت شده باشند.

- اگر وسیله Bluetooth خاموش شده باشد. در محل نیاشد و یا دچار اشکالات کاری باشد.

لطفاً توجه داشته باشید که وسایلی مانند فر مایکروبو، مبدل LAN بیسیم، لامپ فلورسنت و اجاق گاز از محدوده فرکانسی مشابه وسایل Bluetooth استفاده می‌کنند که می‌تواند باعث بروز اختلالات الکتریکی گردد.

• برای اینکه بهترین سازگاری عملیاتی بین سینمای خانگی و وسیله Bluetooth یا هر وسیله دیگری مانند تلفن همراه وجود داشته باشد، توصیه می‌کنیم سیستم عامل دستگاه را به جدیدترین نسخه بروز نمایشید.

## برای قطع اتصال وسیله Bluetooth از سینمای خانگی

شما می‌توانید اتصال سینمای خانگی را از وسیله Bluetooth قطع کنید. برای آگاهی از شیوه این کار به دفترچه راهنمای وسیله Bluetooth مراجعه کنید.

• هنگامی که سینمای خانگی از وسیله Bluetooth قطع شده باشد، عبارت **DISCONNECTED** در نمایشگر جلو مشاهده خواهد شد.

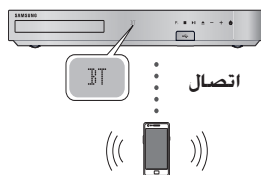
## برای قطع اتصال سینمای خانگی از وسیله Bluetooth

دکمه **(F)** واقع در پانل جلوی سینمای خانگی را فشار دهید تا از **BT** به یک حالت دیگر رفته و یا سینمای خانگی را خاموش کنید.

• بجز در مواردی که سینمای خانگی را با تغییر دادن عملکرد قطع می‌کنید، وسیله Bluetooth وصل شده پیش از قطع اتصال برای مدت مشخصی منتظر پاسخ سینمای خانگی خواهد ماند. (زمان قطع اتصال ممکن است بسته به وسیله Bluetooth متفاوت باشد.)

- اگر هیچ مانعی وجود نداشته باشد، برد دریافت موثر سینمای خانگی 10 متر در کلیه جهات است. اگر فاصله دستگاه از این محدوده بیشتر شود اتصال بطور خودکار قطع خواهد شد. حتی در این محدوده، کیفیت صدا ممکن است به دلیل وجود موانعی مانند دیوار یا در افت کند.
- این وسیله بیسیم ممکن است به دلیل کارکرد خود باعث ایجاد اختلالات الکتریکی گردد.

## برای وصل کردن سینمای خانگی به یک وسیله Bluetooth



وسيله Bluetooth

پیش از شروع کار، مطمئن شوید که وسیله Bluetooth شما از عملکرد هدست استریوی سازگار با Bluetooth پشتیبانی می‌کند.

1. دکمه **SOURCE** روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا پیام **BT** نمایش داده شود.

2. منوی Bluetooth را در وسیله Bluetooth که می‌خواهید به آن وصل شوید انتخاب کنید. برای آگاهی از شیوه این کار به دفترچه راهنمای وسیله Bluetooth مراجعه کنید.

3. "[HTS]Jxxxxx" را از فهرست انتخاب کنید.

• هنگامی که سینمای خانگی به وسیله Bluetooth وصل شده باشد، نام وسیله Bluetooth وصل شده و سپس سینمای خانگی در نمایشگر جلوی سینمای خانگی مشاهده خواهد شد.

4. آهنگ های خود را در دستگاه وصل شده پخش کنید.

• شما می‌توانید به آهنگ های پخش شده از وسیله Bluetooth وصل شده در سینمای خانگی گوش دهید.

• سینمای خانگی فقط از داده های SBC کیفیت متوسط (تا 237 کیلوبیت در ثانیه@48 کیلوهرتز) پشتیبانی می‌کند و از داده های SBC کیفیت بالا (328 کیلوبیت در ثانیه@44.1 کیلوهرتز) پشتیبانی نمی‌کند.



## پخش عکس ها

شما می توانید عکس های موجود بروی یک DVD، USB، وسیله همراه یا کامپیوتر را پخش کنید.

## استفاده از منوی ابزارها

هنگام نمایش دادن یک عکس، دکمه **TOOLS** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

گزینه **تنظیمات (⚙)** در گوشه بالا سمت راست صفحه انتخاب کرده سپس دکمه **OK** را فشار دهید. فهرست منوی ابزارها نمایان می شود.

### تنظیمات نمایش اسلاید

▪ **سرعت**: برای تنظیم سرعت دخواه نمایش اسلاید انتخاب کنید.

▪ **جلوه ها**: برای تنظیم جلوه های ویژه نمایش اسلاید انتخاب کنید.

### گرداندن

این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عکس را بچرخانید. (عکس در جهت حرکت عقربه های ساعت یا خلاف آن دوران داده خواهد شد).

### زوم

این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عکس فعلی را بزرگ کنید. (بزرگنمایی تا 4 برابر)

### حالت عکس

- **پویا**: برای افزایش وضوح تصویر این گزینه را انتخاب کنید.
- **استاندارد**: این گزینه را برای اکثر کاربردهای عادی مشاهده انتخاب کنید.
- **فیلم**: این گزینه برای تماشای فیلم بسیار مناسب است.
- **کاربر**: شما می توانید قابلیت های وضوح و کاهش نویز و اختلال را متناسباً تنظیم کنید.

### موسیقی زمینه

این گزینه را برای گوش دادن به موسیقی در حین تماشای اسلایدها انتخاب کنید.

### حالت اکولایزر

برای استفاده از اکولایزر روی **روشن** تنظیم کنید. با تنظیمات اکولایزر می توانید ترجیحات شخصی خود را برای صدا اعمال کنید.

### تنظیمات اکولایزر

این قابلیت فقط زمانی در دسترس خواهد بود که **حالت اکولایزر** روی **روشن** قرار داشته باشد.

در حالت اتصال Bluetooth. اگر فاصله بین سیستم سینمای خانگی و وسیله Bluetooth از 10 متر بیشتر شود اتصال Bluetooth قطع خواهد شد. هنگامی که وسیله Bluetooth به محدوده برد موثر بازگردد و با وسیله Bluetooth را خاموش و روشن کنید. برای اتصال دوباره باید آنرا با سینمای خانگی جفت کنید.

در حالت Bluetooth. اگر وسیله Bluetooth برای 5 دقیقه در حالت آماده بکار بوده باشد محافظ صفحه نمایش فعال خواهد شد. برای وصل کردن دوباره وسیله Bluetooth باید محافظ صفحه نمایش را خاموش کرده و دوباره وسیله را وصل کنید. برای خاموش کردن محافظ صفحه نمایش. هر یک از دکمه های کنترل از راه دور را فشار دهید (دکمه میزان صدا، یکی از دکمه های < > و غیره).

## استفاده از شروع سریع Bluetooth

هنگامی که سینمای خانگی خاموش است می توانید با وصل کردن وسیله هوشمند قبلاً وصل شده به دستگاه از طریق اتصال Bluetooth سینمای خانگی را روشن کنید.

برای اینکه **شروع سریع** کار کند باید سینمای خانگی وصل باشد.

برای استفاده از این قابلیت باید **تنظیمات < سیستم > شروع سریع** را روی **روشن** تنظیم کنید.

برای استفاده از این قابلیت، اتصال Bluetooth میان سینمای خانگی و وسیله هوشمند شما باید قبلاً برقرار شده باشد. بعبارت دیگر، سینمای خانگی باید در فهرست تجهیزات Bluetooth متصل شده به وسیله هوشمند شما موجود باشد.

1. وسیله هوشمند قبلاً وصل شده خود را با استفاده از Bluetooth به دستگاه وصل کنید. (برای کسب اطلاعات درباره اتصالات Bluetooth به دفترچه راهنمای وسیله هوشمند خود مراجعه کنید).

2. بعد از اینکه اتصال برقرار شد، سینمای خانگی بطور خودکار در حالت **BT** روشن خواهد شد.

• موسیقی دخواه را برای پخش در وسیله هوشمند خود انتخاب کنید.



## ارسال

گزینه **ارسال** را برای آپلود فایل های انتخاب شده به سایت های اینترنتی (Facebook، Picasa و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از گزینه **ارسال** در یک سایت آنلاین باید یک حساب در سایت آنلاین ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید. کارکرد **ارسال** برای موسیقی، عکس یا فیلم عملاً یکسان است. برای آگاهی دستورالعمل های عمومی به بخش "استفاده از عملکرد ارسال" در صفحه 40 مراجعه کنید.

## اطلاعات

اطلاعات تصویر را نمایش می دهد.

ممکن است منوی **گزینه ها** بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.

برای فعال کردن قابلیت **موسیقی زمینه**، فایل عکس باید در همان محیط ذخیره سازی محل قرارگیری فایل موسیقی موجود باشد. کیفیت صدا ممکن است بسته به عواملی مانند نرخ بیت فایل MP3، اندازه عکس و روش رمزگذاری دستخوش تغییر شود.

در حالت تمام صفحه نمی توانید زیرنویس و گرافیک های نمایشی را بزرگ کنید.

## استفاده از منوهای مرتب سازی بر اساس و گزینه ها زمانی که فهرست فایل های عکس نمایش داده می شود

قابلیت **فیلتر (V)** را انتخاب کرده و سپس **عکس ها** را برای نمایش دادن فقط عکس ها انتخاب کنید.

اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتواها را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر **عکس ها** را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های عکس را ببینید.

در صفحه ای که فهرست فایل های عکس را دارد، از دکمه های **< >** برای انتخاب **مرتب سازی بر اساس** یا **گزینه ها** در گوشه بالا سمت راست استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

## عکس ها

### مرتب سازی بر اساس

■ **تاریخ**  
تمام فایل های عکس موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را بر اساس تاریخ گروه بندی می کند. برای مشاهده عکس های یک گروه روی آن کلیک کنید.

■ **عنوان**  
تمام فایل های عکس موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را به ترتیب عنوان نمایش می دهد.

■ **پوشه**  
تمام پوشه های رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.

### گزینه ها

■ **نمایش اسلاید**  
نمایش اسلاید را آغاز می کند. تمام فایل های موجود در پوشه فعلی را یکی پس از دیگری نمایش می دهد. اگر می خواهید از یک گروه عکس های انتخابی نمایش اسلاید بسازید، به قسمت پخش انتخابی در زیر مراجعه کنید.

■ **پخش انتخابی**  
**پخش انتخابی** به شما اجازه می دهد تا فایل خاصی را جهت پخش انتخاب کنید. کارکرد این گزینه اساساً برای تمام رسانه ها یکسان است. به بخش "استفاده از پخش انتخابی با یک رسانه ضبط شده شخصی (سی دی، وسایل USB و غیره)" در صفحه 35 رجوع کنید.

■ **ارسال**  
گزینه **ارسال** را برای آپلود فایل های انتخاب شده به سایت های اینترنتی (Facebook، Picasa و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از گزینه **ارسال** در یک سایت آنلاین باید یک حساب در سایت آنلاین ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید.

ممکن است منوی **گزینه ها** بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.

## استفاده از قابلیت ارسال

1. گزینه **ارسال** را با دکمه های **V** انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه انتخاب نمایان می شود.
2. جهت انتخاب یک عکس از دکمه های **V** استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. یک علامت انتخاب در سمت چپ عکس نمایان می شود.
3. مرحله 2 را تکرار کرده و برای عکس های دیگر علامت انتخاب بگذارید.



#### □ حالت SFE

##### ↓ Symphony Hall in Boston (Hall 1)

(سالن سمفونی بوستون (سالن 1)) : آوایی شفاف تولید می کند. گویی در یک سالن کنسرت در حال گوش کردن هستید.

##### ↓ Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)

(سالن ارکستر فیلارمونیک براتیسلاوا (سالن 2)) : این حالت نیز آوایی شفاف تولید می کند. گویی در یک سالن کنسرت در حال گوش کردن هستید. اما قدرت آن کمتر از HALL1 است.

##### ↓ Jazz Club in Seoul B (کلب جاز در سنول بی) :

برای گوش دادن به موسیقی جاز توصیه می شود.

##### ↓ Church in Seoul (کلیسا در سنول) :

یک کلیسای بزرگ را ایجاد می کند.

##### ↓ Amphitheater (Rock) (آمی تئاتر (راک)) :

گوش دادن به موسیقی راک توصیه می شود.

##### ↓ خاموش : برای گوش دادن عادی. این حالت را انتخاب کنید.

#### □ ورزشی

ممکن است نام این قابلیت بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد.

↓ **گوینده** : بر صدای گوینده ها در یک مسابقه ورزشی تأکید می کند تا بتوانید بهتر از مسابقه لذت ببرید.

↓ **استادیوم** : در مسابقات ورزشی بر صدای تشویق تماشاچیان تأکید می کند تا هیجان مسابقه را برای شما بیشتر کند.

↓ **خاموش** : برای گوش دادن عادی. این حالت را انتخاب کنید.



با تنظیم عمق صدا در گزینه های این منو می توانید از صدای سوراند بسیار طبیعی تر و شفاف تر لذت ببرید.

خاموش ← روشن

4. برای حذف یک عکس از فهرست، به عکس رفته و سپس دکمه OK را دوباره فشار دهید. علامت کنار عکس حذف می شود.

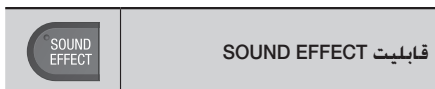
5. بعد از اتمام کار دکمه V/∞ را برای انتخاب ارسال فشار داده و سپس دکمه OK را فشار دهید. پنجره ارسال باز شده و فهرست سایت های آنلاین (Facebook, Picasa). غیره) یا وسایلی که می توانید به آنها عکس ارسال کنید را نشان می دهد.

6. مقصودی را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

7. اگر عکس ها را به یک سایت آنلاین ارسال می کنید، سایت باز می شود. وارد شده و دستورات نمایش داده شده روی صفحه را اجرا کنید.

برای ارسال عکس به هر سایت آنلاین باید در آن سایت حساب اشتراک داشته باشید.

### استفاده از دکمه های جلوه ویژه کنترل از راه دور



می توانید حالتی را برای بهینه ساختن صدا انتخاب کنید.

1. دکمه SOUND EFFECT را فشار دهید.

2. جهت انتخاب حالت دخواه دکمه های V/∞ را فشار دهید: Virtual Surround. DSP. حالت SFE یا ورزشی.

3. برای انتخاب جلوه صوتی دخواه دکمه های < > را فشار دهید.

#### □ DSP

↓ **MP3 Enhancer (بهیود MP3)** : تجربه شنیداری شما را بهیود خواهد بخشید (مثال، آهنگ های mp3). شما می توانید کیفیت صدای MP3 (24 کیلوهرتز، 8 بیتی) را به کیفیت سی دی (44.1 کیلوهرتز، 16 بیتی) ارتقا دهید.

↓ **Power Bass (تقویت بم)** : میزان صداهای بم را افزایش داده و در نتیجه جلوه صوتی کوبشی ایجاد می کند.

↓ **خاموش** : برای گوش دادن عادی. این حالت را انتخاب کنید.

#### □ Virtual Surround (سوراند مجازی)

می توانید یک منبع ورودی دو کانالی را طوری تنظیم کنید که صدای 5.1 کاناله حالت سوراند ایجاد نماید.



# خدمات شبکه

اگر **ورود خودکار به برنامه** را انتخاب کرده باشید، در نوبت بعدی که می خواهید وارد شوید دستگاه بطور خودکار آدرس ایمیل و رمز عبور شما را وارد خواهد کرد. شما فقط باید **ورود به سیستم** را انتخاب کنید.

اگر بعد از وارد شدن دکمه **OK** را فشار دهید، پنجره **ورود به سیستم** نمایان خواهد شد. می توانید گزینه های **پیوند به حساب ها**، **ویرایش نمایه**، **حذف حساب** و **خروج از سیستم** را انتخاب کنید.

## پیش از استفاده از SAMSUNG APPS

اگر Smart Hub را تنظیم نکرده اید، هنگامی که برای بار اول از **SAMSUNG APPS** استفاده می کنید، دستگاه از شما خواهد خواست که روال تنظیم Smart Hub را انجام دهید.

1. در صفحه اصلی گزینه **SAMSUNG APPS** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
2. پنجره Smart Hub نمایان شده و از شما می پرسد که آیا می خواهید Smart Hub را تنظیم کنید یا خیر. **بله** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه خوشامد نمایان می شود.
3. **شروع** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه **شرایط و مقررات**، **خط مشی حریم خصوصی** Smart Hub نمایان می شود.
4. در پنجره **خدمات و گزینه های تکمیلی** باید شرایط و مقررات استفاده از Smart Hub و سیاست حریم خصوصی استفاده از Smart Hub را مطالعه کرده و با آنها موافقت نمائید.
5. برای مطالعه متن کامل پایین رفته و سپس روی دکمه های **مشاهده جزئیات** کلیک کنید.
6. شما مجبور به موافقت با اعلامیه تکمیلی خط مشی حریم خصوصی نیستید، اما اگر این کار را نکنید ممکن است یک یا چند قابلیت یا کارکرد تلویزیون هوشمند در دسترس شما قرار داده نشود.
6. **با همه موافق هستم** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه تکمیل تنظیم نمایان می شود. دکمه **OK** را فشار دهید.

شما می توانید با وصل کردن دستگاه خود به شبکه از خدمات متنوع شبکه مانند پخش جاری فیلم یا برنامه های اینترنتی استفاده کنید.

برای استفاده از خدمات شبکه باید ابتدا:

1. دستگاه خود را به شبکه وصل کنید. (صفحه 13 را ملاحظه کنید)
2. تنظیمات شبکه را انجام دهید. (صفحات 22 الی 24 را ببینید)

## وارد شدن به حساب Samsung خود

پیش از دسترسی یافتن به **SAMSUNG APPS** توصیه می کنیم ابتدا وارد حساب Samsung خود شوید.

اگر یک حساب Samsung ندارید، با انتخاب گزینه **ایجاد حساب** یکی ایجاد کنید.

برای ایجاد یک حساب Samsung مراحل زیر را انجام دهید:

1. هنگامی که صفحه اصلی نمایش داده شده است، دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه **ورود به سیستم** نمایان می شود.
2. قسمت شناسه را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. پنجره صفحه کلید نمایان می شود.
3. آدرس ایمیل خود را با استفاده از صفحه کلید وارد کنید. بعد از اتمام کار، دکمه **انجام شد**، را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه **ورود به سیستم** دوباره نمایان می شود.
4. قسمت رمز را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. پنجره صفحه کلید نمایان می شود.
5. با استفاده از صفحه کلید رمز عبور خود را وارد کنید. بعد از اتمام کار، دکمه **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. صفحه **ورود به سیستم** دوباره نمایان می شود.
6. برای اینکه فرایند ورود در دفعات بعدی آسان تر شود، گزینه **ورود خودکار به برنامه** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
7. **ورود به سیستم** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
8. صفحه **شرایط و ضوابط حساب Samsung** نمایان می شود.
9. **من موافقم** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
10. تصویری که می خواهید برای مشخص ساختن حساب شما استفاده شود را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
11. **انجام شد**، را انتخاب کنید.



در اولین باری که صفحه **SAMSUNG APPS** را باز می کنید، سینمای خانگی بطور خودکار گروهی از برنامه های رایگان را دانلود خواهد کرد. بعد از اینکه این برنامه ها دانلود شدند در صفحه **SAMSUNG APPS** نمایان خواهند شد. برای مشاهده برنامه های بیشتر، **پرطرفدارترین تازه ها** و **با مقوله ها** را از پایین صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

**پرطرفدارترین** پرطرفدارترین برنامه ها و **تازه ها** جدیدترین برنامه ها را نمایش می دهد. **مقوله ها** یک مجموعه نماد نمایش می دهد که معرف گروه بندی هائی چون **ویدئو، بازی و ورزشی** هستند. نماد یک گروه بندی را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. سینمای خانگی برنامه های آن گروه بندی را نمایش می دهد.

### دانلود کردن یک برنامه

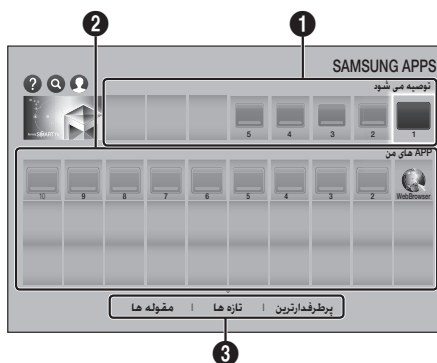
1. **پرطرفدارترین، تازه ها** و **با مقوله ها** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  2. اگر **مقوله ها** را انتخاب کرده اید، نماد یک گروه بندی را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. در غیراینصورت به مرحله 3 بروید.
  3. در صفحه **پرطرفدارترین، تازه ها** و **مقوله ها**، یک پیکان سبز رنگ روی برنامه هائی که از قبل دانلود کرده اید دیده خواهد شد.
  3. برنامه ای که می خواهید دانلود کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. صفحه اطلاعات مشروح آن برنامه نمایان می شود.
  4. روی صفحه دکمه **دانلود** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. **دانلود** به **لغو** تغییر یافته و دانلود برنامه شروع می شود.
  5. اگر می خواهید دانلود را لغو کنید، **لغو** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
  6. بعد از اینکه دانلود کامل شد، **لغو به باز کردن** تغییر خواهد کرد. **باز کردن** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید تا برنامه اجرا شود.
- یا اینکه می توانید دکمه **C (بازگشت)** را فشار دهید تا اینکه صفحه **SAMSUNG APPS** دوباره نمایان شود. برنامه ای که دانلود کرده اید در صفحه برنامه ها زیر قسمت **APP های من** نمایش داده خواهد شد.

## استفاده از SAMSUNG APPS

از طریق صفحه **SAMSUNG APPS** می توانید برنامه هائی را از اینترنت دانلود کرده و برنامه های دانلود شده در تلویزیون خود را اجرا نمائید. برای مشاهده برخی از برنامه ها باید یک اشتراک Samsung داشته باشید.

هنگام پخش محتواهای چندرسانه ای در **SAMSUNG APPS**، می توانید برای مکت در پخش دکمه **II** کنترل از راه دور را فشار داده و نگه دارید. برای توقف پخش، دکمه **II** (خروج) کنترل از راه دور را فشار داده و نگه دارید.

## صفحه SAMSUNG APPS در یک نگاه



1	<b>توصیه می شود</b> : برنامه های توصیه شده Samsung را نمایش می دهد. شما می توانید برنامه های توصیه شده را حذف کنید.
2	<b>APP های من</b> : گالری شخصی برنامه های شما را نشان می دهد که می توانید آنها را در صفحه <b>APP های من</b> تغییر دهید.
3	<b>پرطرفدارترین، تازه ها و مقوله ها</b> : برای مشاهده و دانلود برنامه های تکمیلی انتخاب کنید.



## اجرای یک برنامه

1. در صفحه **SAMSUNG APPS** را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
2. در صفحه **SAMSUNG APPS**، از دکمه های **< V >** برای انتخاب یک برنامه استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. برنامه شروع بکار می کند.

## منوی گزینه ها

منوی گزینه ها به شما اجازه می دهد تا برنامه هائی را به **APP های من** اضافه یا از آن حذف کنید. همچنین می توانید موقعیت هر برنامه ای را در **APP های من** تغییر داده و برنامه ها را بروزرسانی کنید.

## حرکت

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای که می خواهید جابجا کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. گزینه **حرکت** را انتخاب کرده و دکمه **OK** را فشار دهید.
3. از دکمه های **< V >** برای جابجا کردن برنامه استفاده کنید.
4. وقتی برنامه در جایی قرار گرفت که می خواهید، دکمه **OK** یا **↵** (خروج) را فشار دهید.

## حذف

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای که می خواهید حذف کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. گزینه **حذف** را انتخاب کرده و دکمه **OK** را فشار دهید.
3. از دکمه های **< V >** برای انتخاب **بله** استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

## حذف چندتایی

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای که می خواهید حذف کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. گزینه **حذف چندتایی** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
3. برنامه هائی که می خواهید حذف کنید را با استفاده از دکمه های **< V >** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
4. از دکمه های **V** برای انتخاب **حذف** استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

## مشاهده جزئیات

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای که می خواهید اطلاعات مشروح آنرا ببینید انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. **مشاهده جزئیات** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

## تغییر نما

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. **تغییر نما** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. اگر نمای کنونی حالت بیشترین دفعات اجرا باشد، از شما سؤال خواهد شد که آیا می خواهید به حالت نمای اختصاصی بروید یا خیر. اگر نمای کنونی حالت نمای اختصاصی باشد، از شما سؤال خواهد شد که آیا می خواهید به حالت بیشترین دفعات اجرا بروید یا خیر. حالت بیشترین دفعات اجرا، برنامه ها را بر اساس تعداد دفعاتی که هر برنامه را اجرا کرده اید مرتب می کند. نمای اختصاصی به شما اجازه می دهد تا برنامه ها را طبق میل خود مرتب کنید.
3. **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید تا نما تغییر کند.

## قفل / بازگشایی

قفل کردن یک برنامه حذف اتفاقی آنرا بسیار دشوارتر می سازد.

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای که می خواهید قفل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. **قفل / بازگشایی** را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.
3. پنجره وارد کردن PIN نمایان می شود. PIN خود را وارد کنید. دکمه **123** را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه **< V >** انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید. اگر هنوز یک PIN تعیین نکرده اید، PIN پیش فرض را وارد کنید: 0000.
4. یک کادر انتخاب روی نماد هر برنامه نمایان می شود. برنامه ای که می خواهید قفل کنید را با دکمه **< V >** جابجا کرده سپس دکمه **OK** را برای انتخاب آن فشار دهید. یک علامت انتخاب روی نماد نمایان می شود.



شما می توانید به وسایلی که از AllShare Cast با همسایان نمائی صفحه پشتیبانی می کنند وصل کنید. لطفا توجه داشته باشید که تمام دستگاه های دارای قابلیت AllShare Cast با همسایان نمائی صفحه ممکن است بسته به سازنده بطور کامل پشتیبانی نشوند. برای آگاهی بیشتر درباره پشتیبانی اتصال همراه به وب سایت سازنده مراجعه کنید.

هنگامی که از قابلیت Screen Mirroring استفاده می کنید، امکان دارد بسته به شرایط سیستم با پرش تصاویر فیلم یا حذف صدا مواجه شوید.

انتشارات Bluetooth ممکن است با سیگنال های Screen Mirroring تداخل ایجاد کنند. قبل از اینکه از قابلیت Screen Mirroring استفاده کنید، قویا توصیه می کنیم که قابلیت Bluetooth را در تلفن هوشمند و یا وسیله هوشمند (تبلت، و غیره) خود خاموش کنید.

## استفاده از مرورگر وب

با استفاده از برنامه مرورگر وب می توانید به اینترنت دسترسی یابید.

1. **SAMSUNG APPS** را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
2. در صفحه **SAMSUNG APPS** گزینه WebBrowser را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

هنگامی که مرورگر وب را با دستگاه متصل به HDMI به یک تلویزیون سازگار با **BD Wise** اجرا می کنید - و **BD Wise** فعال می باشد - اندازه صفحه مرورگر به حالت حداکثر رفته و تمام صفحه نمایش را در بر می گیرد و دقت تصویری تلویزیون نیز بطور خودکار روی دقت بهینه تنظیم می گردد.

مرورگر وب با برنامه های جاوا سازگار نیست.

محتوای Flash Player با مرورگر وب قابل پخش نیست.

اگر سعی کنید یک فایل را دانلود کنید، و فایل ذخیره نمی شود، یک پیام خطا نمایان خواهد شد.

کاربری های تجارت الکترونیک (خرید اینترنتی محصولات) پشتیبانی نمی شود.

ActiveX پشتیبانی نمی شود.

ممکن است دسترسی به برخی وب سایت ها یا به برخی مرورگرهای وب که توسط بعضی شرکت های خاص راهبری می شوند مسدود شده باشد.

5. برای انتخاب برنامه های دیگر مرحله 4 را تکرار کنید. از **انتخاب همه** یا **لغو انتخاب همه** در پایین صفحه برای انتخاب یا لغو انتخاب یکباره تمام برنامه ها استفاده کنید. برای لغو انتخاب برنامه های تکی، برنامه را دوباره انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. علامت انتخاب حذف می شود.

6. بعد از اینکه علامت گذاری انتخاب های خود را تمام کردید، به گزینه **ذخیره** در پایین صفحه رفته و سپس دکمه OK را فشار دهید.

7. یک علامت قفل در کنار نماد برنامه برگزیده نمایان می شود. از شما خواسته خواهد شد تا برای حذف یا باز کردن قفل یک برنامه قفل شده PIN خود را وارد کنید.

## بروز برنامه ها

1. در صفحه **APP های من**، برنامه ای را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را برای 3 ثانیه فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. **بروز برنامه ها** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
3. صفحات **بروز برنامه ها** تمام برنامه هایی را که برای آنها بروزرسانی موجود باشد را نشان می دهند. برنامه ای که می خواهید بروزرسانی کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. رای بروزرسانی تمام برنامه های ذکر شده می توانید گزینه **انتخاب همه** را نیز انتخاب کنید.
4. گزینه **به روزرسانی** را انتخاب کرده و دکمه OK را فشار دهید.

## Screen Mirroring

قابلیت **Screen Mirroring** به شما اجازه می دهد تا صفحه تلفن هوشمند یا تبلت اندرویدی خود را روی تلویزیونی که به دستگاه متصل کرده اید، مشاهده کنید.

1. در صفحه اصلی گزینه **Screen Mirroring** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
2. **AllShare Cast** یا **Screen Mirroring** را در وسیله خود اجرا کنید.
3. در وسیله خود، نام دستگاه را در فهرست دستگاه های موجود یافته و سپس آنرا انتخاب کنید.
4. یک پیام اتصال (مانند **Android\_92gb Connecting...**) در تلویزیون نمایش داده شده و سپس پیام برقراری اتصال نمایش داده خواهد شد.
5. ظرف چند لحظه، صفحه وسیله شما روی تلویزیون مشاهده خواهد شد.
6. برای متوقف کردن **Screen Mirroring** دکمه **✕ (خروج)** یا **⏏ (بازگشت)** روی کنترل از راه دور را فشار داده یا از قابلیت **Screen Mirroring** در تلفن هوشمند خود خارج شوید.



## مرور لینک یا مرور با نشانگر

مرورگر وب دو شیوه برای مرور صفحات اینترنتی در اختیار شما قرار می دهد. این شیوه ها مرور لینک و مرور با نشانگر هستند. هنگامی که مرورگر را برای نخستین بار اجرا می کنید، شیوه مرور با نشانگر فعال خواهد بود. اگر از یک ماوس برای کار با مرورگر وب استفاده می کنید، توصیه می کنیم شیوه مرور با نشانگر را فعال باقی بگذارید. با امکان مرور صفحات با نشانگر می توانید نشانگر را با کلیدهای پیکان جهت دار روی کنترل از راه دور خود جابجا کنید. نشانگر آزادانه روی صفحه حرکت می کند. مانند نشانگر کامپیوتر وقتی با یک ماوس کار می کنید. در شیوه مرور لینک از کلیدهای پیکان جهت دار برای رفتن از یک لینک، دکمه یا کادر ورود به دیگری استفاده خواهید کرد. قابلیت انتخاب شما محدود به لینک ها، دکمه ها و کادرهای ورود اطلاعات خواهد بود.

برای فعال کردن مرور لینک، مراحل زیر را انجام دهید:

1. از دکمه های < > کنترل از راه دور برای بردن نشانگر روی نماد مرورگر لینک در گوشه بالا سمت راست صفحه استفاده کنید. نماد مرور با لینک سومین نماد از سمت راست است. نشانگر زمانی در موقعیت صحیح است که نماد به رنگ آبی درآمده و عبارت "مرور با لینک" در صفحه نمایان نشود.
2. دکمه OK را فشار دهید. مرور با لینک فعال بوده و هرگاه مرورگر وب را اجرا کنید یا تا زمانی که به مرورگر با نشانگر تغییر بدهید، فعال باقی خواهد ماند.

## صفحه کنترل در یک نگاه

صفحه کنترل که در بالای صفحه قرار دارد، مجموعه ای از نمادها را نمایش می دهد که با استفاده از آنها می توانید قابلیت های مفیدی را اجرا کنید. توضیح نمادها به ترتیب از نمادی که در منتهی الیه سمت چپ صفحه قرار دارد به بعد در ادامه آورده شده است.



- : به صفحه قبلی می رود.
- : به صفحه وب بعدی می رود.
- : صفحه نشانه ها و تاریخچه را نمایش می دهد. شما می توانید صفحه فعلی را نشانه گذاری کرده، یک نشانه موجود را انتخاب کرده و نشانه ها را ویرایش یا حذف کنید. همچنین می توانید تاریخچه مرور خود را مشاهده کرده و صفحه ای را برای بازدید انتخاب کنید.
- : به صفحه اصلی مرورگر وب می رود.
- : <http://www.samsung.com> : با این می توانید آدرس صفحه را با پنجره حاوی صفحه کلید بطور دستی وارد کنید.
- : صفحه فعلی را دوباره بارگذاری می کند تا نسخه جدید آن روی صفحه نمایش داده نشود.
- : صفحه فعلی را به نشانه های شما اضافه می کند.
- : با این می توانید برای جستجوی اطلاعات، لغت ها یا کاراکترهایی را با پنجره حاوی صفحه کلید وارد کنید. به بخش استفاده از پنجره حاوی صفحه کلید در صفحه بعد مراجعه کنید.
- : به شما اجازه بزرگ یا کوچک کردن صفحه را تا درصدهای مختلفی می دهد.
- : با این می توانید بین شیوه مرور با نشانگر و مرور لینک جابجا کنید.
- : به شما اجازه انجام تنظیمات مرورگر را می دهد. به بخش "استفاده از منوی تنظیمات" در صفحه 48 مراجعه کنید.
- : مرورگر وب را می بندد.



## استفاده از پنجره حاوی صفحه کلید

هنگامی که روی <http://www.samsung.com> با

کلیک می کنید. یا به یک قسمت وارد کردن اطلاعات یا متن می روید و سپس دکمه OK را فشار می دهید. پنجره حاوی صفحه کلید نمایان می شود.



برای استفاده از پنجره حاوی صفحه کلید با کنترل از راه دور خود. مراحل زیر را انجام دهید:

1. از دکمه های < > < > < > کنترل از راه دور خود برای رفتن به حرف یا عدد دلخواه خود استفاده کنید.
2. دکمه OK را برای وارد کردن حرف یا عدد در قسمت ورودی فشار دهید.
3. برای دسترسی یافتن به حروف بزرگ، انتخاب را به کلید Caps در گوشه بالا سمت چپ برده و سپس دکمه OK را فشار دهید. برای اینکه دوباره به حروف کوچک دسترسی یابید، دکمه OK را مجدداً در حالی که Caps برجسته است فشار دهید.
4. برای دسترسی یافتن به علائم و علامت های نشان گذاری و نقطه گذاری تکمیلی، دکمه 123#& در سمت چپ را برجسته ساخته و سپس دکمه OK را فشار دهید.
5. برای حذف کاراکتری که وارد کرده اید، انتخاب را به دکمه ← برده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
6. برای حذف تمام کاراکترهایی که وارد کرده اید، انتخاب را به دکمه پاک کردن برده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
7. بعد از اتمام وارد کردن، انتخاب را به دکمه انجام شد برده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

اگر یک صفحه کلید بیسیم به دستگاه خود وصل کرده باشید، می توانید از صفحه کلید بیسیم برای وارد کردن حروف، اعداد، علائم و علامت های نشان گذاری و نقطه گذاری استفاده کنید. توجه داشته باشید که صفحه کلید بیسیم فقط زمانی کار خواهد کرد که پنجره حاوی صفحه کلید نمایان شده باشد و از آن فقط می توانید برای وارد کردن حروف، اعداد، علائم و علامت های نشان گذاری و نقطه گذاری استفاده کنید.

## گزینه های پنجره حاوی صفحه کلید

برای دسترسی یافتن به گزینه های پنجره حاوی صفحه کلید، دکمه < در گوشه پایین سمت چپ صفحه کلید را برجسته ساخته و سپس دکمه OK را فشار دهید.

### زبان

زبان صفحه کلید را انتخاب کنید. شما می توانید زبان انگلیسی، فرانسوی، روسی و غیره را انتخاب کنید.

### متن توصیه شده

صفحه کلید با ورود متن، لغت های توصیه شده را به شما پیشنهاد خواهد کرد. شما می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش کنید.

### تنظیم مجدد داده های متن توصیه شده

گزینه بازنشانی حافظه صفحه کلید Samsung را پاک می کند. برای پاک کردن تمام چیزهایی که صفحه کلید Samsung درباره سبک نگارش شما فراگرفته است، شامل هر کلمه جدیدی که استفاده کرده اید، قبول را انتخاب کنید.

### پیش بینی حرف بعدی


صفحه کلید با ورود حروف، حرف بعدی را پیش بینی خواهد کرد. مورد پیش بینی شده با یک حلقه بدور حرفی که وارد کرده اید نمایش داده می شود. شما می توانید حرف پیش بینی شده را انتخاب کرده یا به یک حرف دیگر بروید. شما می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش کنید.

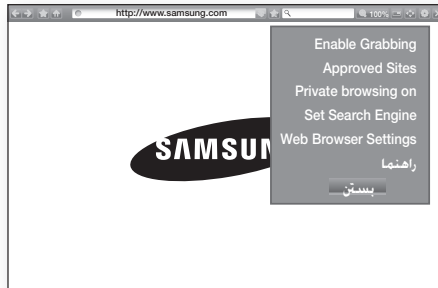
### پیش نمایش کاراکتر دارای تأکیدهای تلفظی

این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید حروفی با تأکیدهای تلفظی تایپ کنید.



## استفاده از منوی تنظیمات

منوی تنظیمات قابلیت های مختلفی برای کنترل شیوه کارکرد مرورگر و قابلیت های امنیتی مرورگر دارد. برای باز کردن منوی تنظیمات، نماد  را در صفحه کنترل برجسته ساخته و سپس دکمه OK را فشار دهید. برای انتخاب یک گزینه در منوی تنظیمات، گزینه را برجسته ساخته و سپس دکمه OK را فشار دهید.



## فعال/غیرفعال سازی گرفتن

قابلیت گرفتن را روشن و خاموش می کند. اگر قابلیت گرفتن روشن باشد، می توانید بدون نیاز به کشیدن نوار حرکت یک صفحه وب را بالا یا پایین ببرید. قابلیت گرفتن فقط در مرور با نشانگر موجود است.

## سایت های مورد تأیید

این قابلیت به شما اجازه می دهد تا با مجاز کردن دسترسی فقط به وب سایت هایی که خود ثبت کرده اید، دسترسی یافتن فرزندان خود به صفحات وب نامناسب را محدود سازید.

هر بار که به این قابلیت دسترسی می یابید، صفحه PIN نمایان می شود. دکمه 123 را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه کلید عددی روی صفحه نمایان شود. هنگامی که صفحه کلید عددی نمایان شد، عددی را با استفاده از دکمه <> انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید. در نخستین باری که به این قابلیت دسترسی می یابید، PIN پیش فرض را وارد کنید.

شما می توانید PIN را با استفاده از قابلیت بازنشانی رمز عبور برای **سایت های مورد تأیید** تغییر دهید. بخش زیر را مشاهده کنید.

- **قابلیت سایت های مورد تأیید :** قابلیت **سایت های مورد تأیید** را روشن یا خاموش می کند.
- **بازنشانی رمز عبور برای سایت های مورد تأیید :** رمز عبور سایت های مورد تأیید
- **افزودن سایت کنونی :** به شما اجازه می دهد تا وب سایتی که در حال حاضر به نمایش درآمده است را در فهرست سایت های مورد تأیید اضافه کنید.

- **مدیریت سایت های مورد تأیید :** به شما اجازه می دهد تا آدرس های URL را برای افزودن به فهرست سایت های مورد تأیید وارد کرده و سایت هایی را از فهرست سایت های مورد تأیید حذف کنید. اگر این قابلیت را روشن کرده و هیچ سایتی در فهرست سایت های مورد تأیید وارد نکرده باشید، نخواهید توانست به هیچ سایت اینترنتی دسترسی یابید.

## مرور خصوصی روشن/خاموش

حالت خصوصی را فعال یا غیرفعال سازید. هنگامی که حالت خصوصی فعال باشد، آدرس URL سایت هایی که بازدید می کنید در مرورگر حفظ نخواهد شد. اگر می خواهید حالت خصوصی را فعال کنید، **بله** را انتخاب نمایید. اگر حالت خصوصی در حال اجرا باشد، نماد "توقف" در جلوی آدرس URL در بالای صفحه مشاهده خواهد شد. برای غیرفعال کردن حالت خصوصی، هنگامی که حالت خصوصی فعال است دوباره آنرا انتخاب کنید.

## تعیین موتور جستجو

می توانید موتور جستجوی دلخواه را تعیین کنید.

## تنظیمات مرورگر وب

- **تنظیم بعنوان صفحه اصلی :** شما می توانید صفحه اصلی مرورگر را تنظیم کنید.
- **مسدودکننده پنجره های بازنشونده :** می توانید مسدودکننده پنجره های بازنشونده را روشن یا خاموش
- **مسدودکننده صفحات :** شما می توانید تبلیغات را مسدود کرده و آدرس های URL انتخاب کنید که مایل هستید تبلیغات آنها را مسدود سازید.
- **عمومی :** شما می توانید اطلاعات شخصی مانند تاریخچه وب سایت ها و اطلاعات مرور (کوکی ها و غیره) را حذف کرده و تمام تنظیمات مرورگر وب را به پیش فرض های کارخانه ای بازنشانی کنید. می توانید **حالت امنیتی** را نیز تنظیم کنید.
- **برای اینکه از دسترسی سایت های مخرب/فیشینگ اطلاعات جلوگیری کرده و جلوی اجرای کدهای مخرب را بگیرید گزینه حالت امنیتی را روی روشن تنظیم نمایید.**
- **رمزگذاری :** شما می توانید تنظیمات رمزگذاری را برای صفحات وب روی خودکار تنظیم کرده یا یک فرمت رمزگذاری را بطور دستی از فهرست انتخاب نمایید.
- **نشانگر :** می توانید سرعت مکان نما را وقتی که مکان نما روی مرور با نشانگر تنظیم شده است مشخص سازید.
- **اطلاعات مرورگر :** شماره ویرایش و اطلاعات کپی رایت مرورگر وب را نمایش می دهد.

## راهنما

اطلاعاتی پایه درباره عملکرد مرورگر وب ارائه می کند.



شما می توانید بعد از وصل کردن دستگاه خود به شبکه از خدمات متنوع سینمایی موجود در دیسک های سازگار با BD-LIVE استفاده کنید.

1. یک فلش درایو USB به فیش USB جلوی دستگاه وصل کرده و سپس میزان حافظه موجود در آنرا کنترل کنید. برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل 1 گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید.

2. گزینه **تنظیمات** را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

3. **شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

4. **تنظیمات BD-Live** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

5. **مدیریت اطلاعات BD** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

6. **انتخاب دستگاه** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

7. وسیله USB را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

8. یک دیسک Blu-ray که از BD-LIVE پشتیبانی می کند قرار دهید.

9. یکی از گزینه های فهرست خدمات و برنامه های BD-LIVE ارائه شده توسط سازنده دیسک را انتخاب کنید.

طرز استفاده از BD-LIVE و برنامه های ارائه شده در آن ممکن است بسته به سازنده دیسک متفاوت باشد.



بسته به وب سایت، امکان دارد برخی از **تنظیمات مرورگر وب فعال** نگردند.

قابلیت هایی که فعال نشده اند بصورت خاکستری دیده شده و قابل استفاده نمی باشند.

## لینک کردن حساب های اینترنتی خود به دستگاه

قابلیت لینک کردن حساب ها به شما اجازه می دهد تا دستگاه خود را به حساب های خدمات اینترنتی مانند Pandora وصل کنید تا دستگاه بتواند هرگاه برنامه آن خدمات را اجرا کردید، شما را بطور خودکار وارد سازد.

برای ایجاد یک لینک حساب خدمات مراحل زیر را انجام دهید:

1. در صفحه اصلی دکمه  را از گوشه بالا سمت راست انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید تا وارد حساب Samsung خود شوید.
2. بعد از ورود دوباره دکمه  را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
3. گزینه **پیوند به حساب ها** را در صفحه حساب من انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
4. در صفحه **پیوند به حساب ها** خدماتی که می خواهید به دستگاه متصل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
5. در صفحه شناسه و رمز عبور، شناسه مورد استفاده برای ورود به خدمات انتخابی را از طریق پنجره حاوی صفحه کلید وارد کنید. بعد از اتمام کار، **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
6. همین روال را برای رمز عبور تکرار کنید. بعد از اتمام کار، **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
7. گزینه **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.



## اطلاعات تکمیلی

## نکات

## اتصالات

## HDMI OUT

- بسته به تلویزیون شما، ممکن است بعضی از دقت های تصویر خروجی HDMI عمل نکنند.
- برای لذت بردن از فیلم های ساخته شده با فن آوری 3 بعدی باید اتصال HDMI داشته باشید.
- اگر کابل HDMI خیلی بلند باشد امکان ایجاد اختلال در تصویر هست. اگر چنین شد، **رنگ عمیق HDMI** را در منو روی **خاموش** تنظیم کنید.

## تنظیمات

## تنظیمات 3D

- برای برخی دیسک های 3 بعدی، جهت متوقف کردن پخش یک فیلم در حالت پخش 3 بعدی، دکمه **[+ (خروج)]** را یک بار فشار دهید. فیلم متوقف شده و گزینه حالت 3 بعدی غیرفعال می گردد.
- برای تغییر دادن انتخاب یک گزینه 3 بعدی در طول پخش فیلم 3 بعدی، دکمه **[+ (خروج)]** را یک بار فشار دهید. منوی Blu-ray نمایان می شود. دکمه **[+ (خروج)]** را دوباره فشار دهید. سپس **تنظیمات 3D** را در منوی Blu-ray انتخاب کنید.
- بسته به فرم و موقعیت تصویر در صفحه تلویزیون امکان دارد نوارهای مشکی عمودی در سمت چپ، راست یا هر دو طرف مشاهده شوند.

## نسبت ابعادی تلویزیون

- بعضی از نسبت های ابعاد صفحه ممکن است بسته به نوع دیسک قابل دسترس نباشند.
- اگر نسبت صفحه و گزینه ای متفاوت با تلویزیون خود انتخاب کنید، تصویر شاید کمی در هم ریخته باشد.
- اگر **16:9 اصلی** را انتخاب کنید ممکن است تلویزیون تصویر را بصورت **4:3 ستونی** نمایش دهد (نوارهای مشکی در طرفین تصویر).

## BD Wise (فقط محصولات Samsung)

- اگر **BD Wise** روی **روشن** تنظیم شده باشد، تنظیم **قدرت تفکیک** بطور خودکار روی پیش فرض **BD Wise** قرار گرفته و **BD Wise** در منوی **قدرت تفکیک** نمایان خواهد شد.
- اگر دستگاه به وسیله ای وصل شود که از **BD Wise** پشتیبانی نمی کند، نمی توانید از قابلیت **BD Wise** استفاده کنید.
- برای عملکرد صحیح **BD Wise** باید **BD Wise** را در دستگاه و تلویزیون **روشن** کنید.

## خروجی دیجیتال

- حتماً **خروجی دیجیتال** صحیح را انتخاب کنید زیرا در غیر اینصورت هیچ صدایی نمی شنوید و یا صدای نوبز بلند خواهید شنید.
- اگر دستگاه HDMI (گیرنده AV، تلویزیون) با فرمت های فشرده شده سازگار نباشد (DTS, Dolby Digital)، خروجی سیگنال صدا به صورت PCM ایجاد می شود.
- DVDهای معمولی صدای BONUSVIEW و جلوه صوتی پیمایشی ندارند.
- بعضی از دیسک های Blu-ray دارای صدای BONUSVIEW و جلوه صوتی پیمایشی هستند.
- این تنظیم **خروجی دیجیتال** تأثیری بر صدای آنالوگ (R/L) یا خروجی صدای HDMI تلویزیون شما ندارد. بلکه بر خروجی اپتیکال و صدای HDMI در موقع اتصال دستگاه به یک گیرنده AV تأثیر می گذارد.
- اگر صداهای MPEG پخش کنید، خروجی سیگنال های صوتی بدون توجه به انتخاب **خروجی دیجیتال** (PCM) یا رشته بیت) بصورت PCM خواهد بود.
- **خروجی دیجیتال** زمانی فعال خواهد شد که **خروجی صدا** روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم شده باشد.

## اتصال اینترنتی BD-Live

- امکان دارد هنگام استفاده از محتواهای BD-LIVE اتصال اینترنت محدود شده باشد.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

- بسته به تلویزیون شما، ممکن است بعضی از دقت های تصویر خروجی HDMI عمل نکنند. لطفاً به دفترچه راهنمای تلویزیون خود مراجعه کنید.
- در صورتیکه کابل HDMI از CEC پشتیبانی نکند، این قابلیت قابل دسترس نخواهد بود.
- اگر تلویزیون Samsung شما دارای نشان Anynet+ باشد، پس از عملکرد Anynet+ پشتیبانی می کند.

## مدیریت اطلاعات BD

- در حالت حافظه بیرونی، اگر وسیله USB را در حین پخش جدا کنید پخش دیسک متوقف خواهد شد.
- فقط وسایل USB فرمت شده تحت سیستم فایل FAT (برچسب دیسک 8.3 DOS) پشتیبانی می شوند. توصیه می شود از وسایل USB که از پروتکل USB 2.0 و سرعت خواندن/نوشتن 4 مگابایت/ثانیه یا بیشتر پشتیبانی می کنند استفاده شود.
- قابلیت **از سرگیری** پخش ممکن است بعد از فرمت کردن رسانه ذخیره سازی کار نکند.
- کل حافظه در دسترس برای **مدیریت اطلاعات BD** ممکن است بسته به شرایط متفاوت باشد.

## DivX® Video On Demand

- اطلاعات بیشتر درباره DivX(R) VOD را می توانید در نشانی "http://vod.divx.com" بیابید.



### پخش فایل های JPEG

- در حالت تمام صفحه نمی توانید زیرنویس و گرافیک های نمایشی را بزرگ کنید.

### پخش محتوا

#### استفاده از دکمه TOOLS در هنگام پخش عکس


- اگر سینمای خانگی به یک تلویزیون سازگار با BD Wise دارای روشن وصل شده باشد، منوی تنظیمات تصویر نمایان نخواهد شد.
- قابلیت موسیقی زمینه کار نخواهد کرد مگر آنکه فایل موسیقی و فایل عکس در یک محیط ذخیره سازی یکسان قرار داشته باشند. همچنین، کیفیت صدا ممکن است بسته به عواملی مانند نرخ بیت فایل MP3، اندازه عکس ها و روش رمزگذاری دستخوش تغییر شود.

### دیسک و فرمت های سازگار

#### انواع دیسک ها و فرمت های قابل پخش توسط این دستگاه

رسانه	نوع دیسک	جزئیات
فیلم	دیسک Blu-ray دیسک 3 Blu-ray بعدی	دیسک BD-ROM و یا R/BD-RE ضبط شده در فرمت BD-RE.
	,DVD-VIDEO ,DVD-RW ,DVD-R ,DVD+RW ,DVD+R VCD	دیسک های DVD-VIDEO DVD-RW(V)/DVD+RW R+/DVD-R/ ضبط و نهایی شده، یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های DivX .VCD .MP4 .MKV
موسیقی	,R/CD-RW ,R/DVD-RW -R/BD-RE	موسیقی ضبط شده روی دیسک های R/CD-RW -R/BD-RE، -R/DVD-RW یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های MP3 یا WMA.
عکس	,R/CD-RW ,R/DVD-RW -R/BD-RE	عکس ضبط شده روی دیسک های R/CD-RW -R/BD-RE، -R/DVD-RW یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های JPEG.

### نمایشگر جلو

- شما نمی توانید روشنایی دکمه  و دکمه VOL +، - را تغییر دهید.

### تنظیم بلندگو

- هنگامی که خروجی صدا روی بلندگوی تلویزیون تنظیم شده باشد، صدا از بلندگوهای تلویزیون تولید خواهد شد.

### صدای HDMI

- هنگامی که صدای HDMI به بلندگوهای تلویزیون خروجی داده می شود، بطور خودکار به 2 کانال کاهش می یابد.

### کانال جابجایی صوتی

- اگر (HDMI-CEC) Anynet+ روی خاموش تنظیم باشد، قابلیت کانال جابجایی صوتی در دسترس نخواهد بود.
- در صورت استفاده از کابل های HDMI فاقد تأییدیه برای ARC (کانال جابجایی صوتی) ممکن است با مشکلات سازگاری روبرو شوید.
- قابلیت فقط زمانی در دسترس خواهد بود که یک تلویزیون سازگار با ARC متصل شده باشند.

### پخش

#### پخش فایل های ویدیویی

- فایل های ویدیویی با نرخ بیت 20 مگابیت در ثانیه و یا بالاتر به دستگاه فشار وارد کرده و ممکن است در طول پخش متوقف شوند.

### انتخاب زبان صدا

- اگر هیچ تنظیم صوتی BONUSVIEW در بخش BONUSVIEW موجود نباشد، نشانگر ► نمایش داده نمی شود.
- زبان های موجود از طریق قابلیت زبان صدا بستگی به زبان هایی دارد که در دیسک رمزگذاری شده اند. ممکن است این قابلیت با برخی زبان ها موجود نباشند.
- بعضی از دیسک های Blu-ray به شما امکان می دهند صدای PCM یا Dolby Digital را به انگلیسی انتخاب نمایند.

### انتخاب زبان زیرنویس

- بسته به DVD/Blu-ray، شاید بتوانید زبان زیرنویس را در منوی دیسک تغییر دهید.
- دکمه DISC MENU را فشار دهید.
- این قابلیت بستگی به مجموعه زیرنویس هایی دارد که در دیسک رمزگذاری شده اند و ممکن است در تمام دیسک های Blu-ray/دیسک های DVD قابل دسترس نباشد.
- اگر دیسک Blu-ray دارای بخش BONUSVIEW باشد می توانید اطلاعات مربوط به برنامه اصلی/حالت BONUSVIEW را مشاهده کنید.
- این قابلیت زیرنویس های اصلی و ثانوی را همزمان عوض می کند.
- تعداد کل زیرنویس های اصلی و ثانوی متناسباً نمایش داده می شود.



## نشان انواع دیسک های قابل پخش با این دستگاه

	
دیسک 3D Blu-ray	دیسک Blu-ray
	
Dolby	BD-LIVE
	
DTS	
	
DivX	Java
	
سیستم مخابره PAL در بریتانیا، فرانسه، آلمان و غیره	

## کد منطقه

دستگاه ها و دیسک ها بر اساس منطقه کدبندی شده اند. برای اینکه یک دیسک قابل پخش باشد این کدهای منطقه ای باید با هم همخوانی داشته باشند. اگر کدها با هم همخوانی نداشته باشند، دیسک پخش نخواهد شد.

شماره منطقه این دستگاه در بخش پشتی آن درج شده است.

نوع دیسک	کد منطقه	ناحیه
دیسک Blu-ray		آمریکای شمالی، آمریکای مرکزی، آمریکای جنوبی، کره، ژاپن، تایوان، هنگ کنگ و آسیای جنوب شرقی.
		اروپا، گرینلند، سرزمین های فرانسوی، خاورمیانه، آفریقا، استرالیا و نیوزیلند.
		هند، چین، روسیه، آسیای مرکزی و جنوبی.



برخی از دیسک های فرمت DivX، MKV و MP4 شاید بسته به دقت تصویر فیلم و سرعت فریم قابل پخش نباشند.

## فرمت های مورد پشتیبانی

### نکاتی درباره اتصال USB

- دستگاه شما از تجهیزات ذخیره سازی USB، پخش کننده های MP3، دوربین های دیجیتال، و کارت خوان های USB پشتیبانی می کند.
- این دستگاه از نام پوشه یا نام فایل های طولانی تر از 128 کاراکتر پشتیبانی نمی کند.
- امکان دارد برخی تجهیزات USB/دوربین های دیجیتال با این دستگاه سازگار نباشند.
- دستگاه شما از سیستم های فایل FAT 16، FAT 32 و NTFS پشتیبانی می کند.
- تجهیزات USB را مستقیماً به درگاه USB دستگاه وصل کنید. وصل کردن از طریق کابل USB می تواند مشکلات سازگاری بوجود آورد.
- وصل کردن بیش از یک حافظه به کارت خوان چندمنظوره باعث خطای کاری کارت خوان خواهد شد.
- دستگاه از پروتکل PTP (نقطه به نقطه) پشتیبانی نمی کند.
- هنگامی که یک وسیله USB در حال تبادل داده یا ضبط داده هاست نباید آنرا جدا کنید.
- هرچه دقت تصویر بالاتر باشد، نمایش آن بیشتر طول می کشد.
- این دستگاه قادر به پخش فایل های MP3 یا DRM (مدیریت حقوق دیجیتال) داللود شده از سایت های جاری نیست.
- دستگاه شما فقط از فیلم هایی پشتیبانی می کند که کمتر از 30 کادر در ثانیه (نرخ کادر) باشند.
- دستگاه شما فقط از تجهیزات ذخیره سازی انیمه USB (MSC) مانند درایوهای قابل حمل و USB HDD پشتیبانی می کند. (HUB پشتیبانی نمی شود).
- امکان دارد برخی USB HDD ها، کارت خوان ها و درایوهای قابل حمل خاص با این دستگاه سازگار نباشند.
- اگر برخی تجهیزات USB نیازمند توان بیش از حد باشند، امکان دارد که توسط مدار ایمنی محدود شوند.
- اگر پخش از یک USB HDD فاقد پایداری باشد، با وصل کردن دوشاخه برق HDD به پریز دیواری توان اضافی تامین کنید. اگر مشکل برطرف نشد، با سازنده USB HDD تماس بگیرید.
- SAMSUNG مسئولیتی در قبال خرابی فایل های اطلاعات و یا از بین رفتن اطلاعات نخواهد داشت.

1	آمریکا و نواحی تابعه و کانادا	DVD-VIDEO
2	اروپا، ژاپن، خاورمیانه، مصر، آفریقا، گرنلند	
3	تایوان، کره، فیلیپین، اندونزی، هنگ کنگ	
4	مکزیک، آمریکای جنوبی، آمریکای مرکزی، استرالیا، نیوزیلند، جزایر اقیانوس آرام، حوزه کارائیب	
5	روسیه، اروپای شرقی، هند، کره شمالی، مغولستان	
6	چین	

اگر کد منطقه دیسک DVD/Blu-ray با کد منطقه این دستگاه مطابقت نداشته باشد، دستگاه نمی تواند دیسک را پخش کند.

## AVCHD

### (رمزگذاری ویدیویی پیشرفته وضوح بالا)

- این دستگاه می تواند دیسک های فرمت AVCHD را پخش کند. این دیسک ها معمولاً با دوربین های ویدیویی ضبط و استفاده می شوند.
- فرمت AVCHD یک فرمت وضوح بالای دوربین های فیلمبرداری دیجیتال است.
- فرمت H.264/MPEG-4 AVC در مقایسه با فرمت های فشرده سازی سنتی تصاویر می تواند تصاویر را با راندمان بسیار بالاتری فشرده نماید.
- بعضی از دیسک های AVCHD از فرمت "x.v.Colour" استفاده می کنند. این دستگاه قادر به پخش دیسک های AVCHD که از فرمت "x.v.Colour" می کنند، می باشد.
- "x.v.Colour" علامت جاری ثبت شده Sony Corporation می باشد.
- "AVCHD" و آرم AVCHD علانم جاری ثبت شده Sony و Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. Corporation می باشند.
- بسته به شرایط ضبط برخی از دیسک های فرمت AVCHD شاید پخش نشوند.
- دیسک های فرمت AVCHD باید نهایی شوند.
- دیسک های "x.v.Colour" در مقایسه با دیسک های عادی DVD دوربین های ویدیویی طیف رنگی گسترده تری دارند.



## یشتیبانی فایل ویدیویی

رمزگذاری	نرخ بیت (مگابیت در ثانیه)	نرخ کادر (کادر در ثانیه)	قدرت تفکیک	رمزگذاری تصویری	حامل	پسوند فایل
AC3 LPCM ADPCM (MS ,IMA) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (LBR ,Core)	60	30/25/24	1080x1920	MVC	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	*.avi
	30	MAX 30 : FHD MAX 60 : HD		Motion JPEG		*.mkv
				HP/MP/H.264 BP		*.asf
				6 / 5 / 4 / Divx 3.11		*.wmv
				ASP/MPEG4 SP		*.mp4
				Window Media Video v9(VC1)		*.mov
				AVS		*.3gp
				MPEG2		*.vro
			MPEG1	*.mpg		
	MAX 30	720x1280	Microsoft MPEG-4 v3	*.mpeg		
			Window Media Video v8(WMV2) ,v7(WMV1)	*.ts		
			H 263 Sorrenson ,Microsoft MPEG-4 v1 v2	*.tp		
	4	30~6	480x640	VP6		VOB
PS					*.mov	
				TS	*.flv	
				SVAF	*.vob	
					*.svi	
					*.m2ts	
					*.mts	
					*.divx	
					*.ps	
Vorbis	20	30~6	1080x1920	VP8	WebM	*.webm
RealAudio 6	20	30~6	1080x1920	(40/RV30) 10/9/RV8	RMVB	*.rmvb

■ کدگشای ویدیویی

- تا 4.1 Level H.264 پشتیبانی می شود (بجز برای RS/ASO/FMO).
- VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود
- بجز برای 7.8 v3. MVC.MSMPEG4 VP6
- کمتر از 60 کادفر: 720 X 1280
- بالای 60 کادفر: 720 X 1280
- 2 GMC یا بالاتر پشتیبانی نمی شود.
- فقط از نوع ترتیب SVAF (2 ES) بالا/پایین، پهلو به پهلو.
- چپ/راست پشتیبانی می شود
- فقط مشخصات BD MVC پشتیبانی می شود.

■ کدگذاری صوتی

- Pro - WMA 10 (تا 5.1) پشتیبانی می شود
- WMA lossless صدا پشتیبانی نمی شود.
- از پرو فایل M2 پشتیبانی می شود
- از ReadAudio 10 lossless برای محتوای اختصاصی چین
- و هنگ کنگ پشتیبانی نمی شود.
- WB/AMR NB .QCELP پشتیبانی نمی شود
- vorbis : تا 5.1 کانال پشتیبانی می شود
- DD+ : 7.1 کانال پشتیبانی می شود
- کدگذاری DTS LBR فقط برای حامل های TS/MP4/MKV
- پشتیبانی نمی شود.

■ محدودیت ها

- اگر مشکلی با محتوای برخی فایل ها از میان کدگذاری های ذکر شده فوق وجود داشته باشد آن فایل ها پشتیبانی نخواهند شد.
- اگر اطلاعات حامل فایل نادرست بوده یا خود فایل خراب باشد، پخش عادی تضمین نمی شود.
- پخش صدا با تصویر در نرخ بیت/سرعت کادریهای بالاتر از استاندارد شاید قطع نشود.
- اگر جدول نمایه فایل آسیب دیده باشد، قابلیت جستجو (رد کردن) در دسترس نخواهد بود.
- بسته به وضعیت شبکه، پخش از طریق شبکه ممکن است با اختلال روبرو شود.
- امکان دارد برخی تجهیزات USB/دوربین های دیجیتال با این دستگاه سازگار نباشند.
- فرمت RMVB در چین، هنگ کنگ و جنوب شرق آسیا پشتیبانی می شود.
- کدگذاری AVS فقط برای محتوای اختصاصی چین پشتیبانی می شود.
- پسوند \*.ps فقط برای محتوای اختصاصی چین پشتیبانی می شود.
- کدگذاری DivX برای محتوای اختصاصی آمریکا پشتیبانی نمی شود.



### پشتیبانی فایل موسیقی

توضیحات	کدگذاری	نوع	پسوند فایل
-	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
-	AAC	MPEG4	*.m4a *.mpa *.aac
تا 2 کانال پشتیبانی می شود	FLAC	FLAC	*.flac
تا 2 کانال پشتیبانی می شود	Vorbis	OGG	*.ogg
از WMA 10 Pro (تا 5.1) پشتیبانی می کند از صدای WMA lossless پشتیبانی نمی کند پرو فایل M2 تا پشتیبانی می شود	WMA	WMA	*.wma
-	wav	wav	*.wav
نوع 0 و نوع 1 قابلیت جستجو پشتیبانی نمی شود فقط روی USB پشتیبانی می شود	midi	midi	*.mid *.midi
NonSmart پشتیبانی نمی شود	ape	ape	*.ape
-	AIFF	AIFF	*.aif *.aiff
-	ALAC	ALAC	*.m4a

### پشتیبانی فایل تصویری

توضیحات	قدرت تفکیک	نوع	پسوند فایل
-	8640x15360	JPEG	*.jpg *.jpeg
-	4096x4096	PNG	*.png
-	4096x4096	BMP	*.bmp
-	8640x15360	MPO	*.mpo



## انتخاب خروجی های دیجیتال

تنظیمات	PCM	بی تی (فرآوری نشده)	بی تی (دوباره کد گذاری (DTS	بی تی (دوباره کد گذاری (Dolby D
گیرنده AV با پشتیبانی HDMI				
اتصال	PCM	تا 7.1 کانال PCM	PCM	
جریان صوتی در دیسک Blu-ray	Dolby Digital	تا 5.1 کانال PCM	Dolby Digital	
	Dolby Digital Plus	تا 7.1 کانال PCM	Dolby Digital Plus	
	Dolby TrueHD		Dolby TrueHD	
	DTS		DTS	
	صدای DTS-HD دقت بالا		صدای DTS-HD دقت بالا	
	DTS-HD Master Audio		DTS-HD Master Audio	
	PCM	2 کانال PCM		
جریان صوتی روی DVD	Dolby Digital	تا 5.1 کانال PCM	Dolby Digital	
	DTS	تا 7.1 کانال PCM	DTS	
تعریف های دیسک های Blu-ray	هر کدام	صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگشایی کرده و جلوه های پیمایش صوتی اضافه می کند.	فقط جریان صدای اصلی برنامه را خروجی می دهد تا گیرنده AV بتواند جریان بیت صدا را کدگشایی کند. صدای BONUSVIEW با جلوه های پیمایش صوتی را نخواهید شنید.	صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگشایی کرده و جلوه های پیمایش صوتی اضافه می کند و سپس صدای PCM بصورت جریان بیت PCM یا Dolby Digital رمزگذاری می نماید.

- اگر جریان منبع 2 کانالی یا مونو باشد، تنظیم "Dolby D" رمزگذاری شده مجدد" اعمال نمی شود. خروجی بصورت 2 PCM کانال خواهد بود.

دیسک های Blu-ray می توانند تا سه جریان صوتی داشته باشند:

- صدای اصلی: صدای فیلم اصلی.
- صدای BONUSVIEW: صداهای اضافی مانند توضیحات کارگردان یا بازیگران.
- جلوه های صدای پیمایشی: هنگامی که برخی از منوهای پیمایش را انتخاب می کنید، جلوه های صوتی پیمایش به گوش خواهد رسید، جلوه های صوتی پیمایشی در هر دیسک Blu-ray متفاوت است.



## دقت تصویر مطابق با نوع محتوا

تنظیمات		نوع محتواها	
خودکار	قاب فیلم : خودکار	خروجی UHD: خودکار	2160p@24F
		خروجی UHD: خاموش	1080p@24F
		قاب فیلم : خاموش	
	قاب فیلم : خودکار (24 fps) ★ 1080p فقط		
	1080p		
	1080i		
	720p		
	576p/480p		
	تنظیمات		نوع محتوا
خودکار	قاب فیلم : خودکار	تبدیل 24fps DVD:	خروجی UHD: خودکار
		خودکار	خروجی UHD: خاموش
		تبدیل 24fps DVD: خاموش	
	قاب فیلم : خاموش		
	قاب فیلم : خودکار (تبدیل 24fps DVD: خودکار) ★ 1080p فقط		
	1080p		
	1080i		
	720p		
	576p/480p		



## عیب یابی

اگر دستگاه درست کار نمی کند، به جدول زیر مراجعه کنید. اگر مشکلی را که با آن روبرو هستید در فهرست زیر پیدا نمی کنید و یا اگر دستورالعمل های زیر کمکی به حل مشکل نمی کنند، دستگاه را خاموش کرده، سیم برق را جدا نموده و با نزدیکترین فروشنده رسمی یا مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

نشانه	بررسی/راه حل
• نمی توانید دیسک را بیرون بیاورید.	• آیا سیم برق بطور کامل داخل پریز شده است؟ • دستگاه را خاموش کرده و سپس دوباره روشن کنید.
• پخش شروع نمی شود.	• شماره منطقه دیسک DVD/Blu-ray را چک کنید. • دیسک های DVD/Blu-ray خریداری شده در خارج از کشور ممکن است قابل پخش نباشند. • CD-ROM ها و DVD-ROM ها در این دستگاه قابل پخش نیستند. • مطمئن شوید که سطح درجه بندی صحیح باشد.
• پخش هنگامی که دکمه II را فشار می دهید فوراً شروع نمی شود.	• آیا از یک دیسک تغییر شکل یافته یا دیسکی که روی سطح آن خراش وجود دارد استفاده کرده اید؟ • دیسک را تمیز کنید.
• صدا شنیده نمی شود.	• در حین پخش سریع، پخش آهسته و پخش مقطعی، صدایی از سینمای خانگی شنیده نمی شود. • آیا بلندگوها درست وصل شده اند؟ آیا تنظیم بلندگو درست انجام شده است؟ • آیا دیسک خیلی آسیب دیده است؟
• صدا فقط از چند بلندگو و نه از تمام 8 بلندگو شنیده می شود.	• در بعضی دیسک های DVD/Blu-ray، صدا فقط از بلندگوهای جلو خارج می شود. • مطمئن شوید که بلندگوها درست وصل شده باشند. • میزان صدا را تنظیم کنید. • هنگام پخش صدا از یک سی دی، رادیو یا تلویزیون، دستگاه صدا را فقط از بلندگوهای جلو خروجی خواهد داد.
• صدای سوراند 7.1 کانال Dolby Digital تولید نمی شود.	• آیا علامت "Dolby Digital 7.1 CH" روی دیسک وجود دارد؟ صدای سوراند 7.1 کانال Dolby Digital فقط زمانی تولید می شود که دیسک با صدای 7/1 کانال ضبط شده باشد. • آیا زبان صدا روی نمایشگر اطلاعات درست روی Dolby Digital 7.1 کانال تنظیم شده است؟
• دستگاه کنترل از راه دور کار نمی کند.	• آیا کنترل از راه دور را در محدوده برد عملیاتی و با زاویه مناسب نسبت به سنسور بکار می برید؟ • آیا باتری ها خالی شده اند؟
• دیسک می چرخد ولی تصویری پخش نمی شود. • کیفیت تصویر ضعیف بوده و تصویر پرش دارد.	• آیا تلویزیون روشن است؟ • آیا کابل های تصویر درست متصل شده اند؟ • آیا دیسک کثیف یا آسیب دیده است؟ • دیسکی که از کیفیت ساخت ضعیفی برخوردار باشد ممکن است قابل پخش نباشد.
• زبان صدا و زیرنویس ها کار نمی کند.	• در صورتیکه دیسک مورد استفاده حاوی زبان شنیداری و زیرنویس ها نباشد، این موارد کار نخواهند کرد.



نشانه	بررسی/راه حل
حتی هنگامی که عملکرد منو انتخاب می گردد، صفحه منو نمایان نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا از دیسکی استفاده می کنید که حاوی منو نیست؟</li> </ul>
نسبت ابعاد صفحه نمایش قابل تغییر نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>شما می توانید دیسک های DVD/Blu-ray را در حالت های 16:9 کامل، 4:3 کادر دار، یا 4:3 گسترده پخش کنید. اما دیسک های DVD/Blu-ray 4:3 فقط می توان در حالت 4:3 مشاهده نمود. به جلد Blu-ray مراجعه نموده و سپس نسبت ابعادی مناسب را انتخاب کنید.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>دستگاه کار نمی کند. (مثال: دستگاه خاموش می شود یا صدای غیرعادی از آن می شنوید).</li> <li>دستگاه درست کار نمی کند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دکمه <b>⏮</b> (خروج) کنترل از راه دور را در حالت آماده بکار فشار داده و برای 5 ثانیه نگه دارید. این کار دستگاه را بازنشانی خواهد کرد.</li> <li>- استفاده از قابلیت بازنشانی کلیه تنظیمات ذخیره شده را پاک خواهد کرد. این کار را اتمام ندهید مگر اینکه ضرورت داشته باشد.</li> </ul>
رمز عبور سطح درجه بندی را فراموش کرده اید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هنگامی که دیسکی در دستگاه نیست، دکمه <b>■</b> دستگاه را فشار داده و برای بیش از 5 ثانیه نگه دارید. عبارت <b>INIT</b> روی صفحه نمایش ظاهر شده و تمام تنظیمات به مقادیر پیش فرض برگردانده می شوند.</li> <li>- استفاده از قابلیت بازنشانی کلیه تنظیمات ذخیره شده را پاک خواهد کرد. این کار را اتمام ندهید مگر اینکه ضرورت داشته باشد.</li> </ul>
دریافت برنامه رادیویی ممکن نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا آنتن درست وصل شده است؟</li> <li>اگر سیگنال ورودی آنتن ضعیف است، یک آنتن FM بیرونی در محلی با دریافت مناسب امواج نصب کنید.</li> </ul>
هنگام گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق دستگاه، هیچ صدایی شنیده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر دکمه <b>▶/بسته</b> در حین گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق قابلیت های D. IN یا AUX فشار داده شود، قابلیت های دیسک DVD/Blu-ray فعال شده و صدای تلویزیون قطع خواهد شد.</li> </ul>
"در دسترس نیست" بروی صفحه نمایش داده می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قابلیت با عمل در حال حاضر و به دلایل زیر قابل تکمیل نیستند: <ol style="list-style-type: none"> <li>نرم افزار DVD/Blu-ray آنرا محدود می سازد.</li> <li>نرم افزار دیسک DVD/Blu-ray از ویژگی مزبور پشتیبانی نمی کند (مانند زاویه ها)</li> <li>این ویژگی در حال حاضر موجود نیست.</li> <li>شماره عنوان یا فصل یا زمان جستجویی را درخواست کرده اید که از محدوده خارج است.</li> </ol> </li> </ul>
اگر خروجی HDMI روی دقت تصویری تنظیم شود که تلویزیون شما نتواند آن را پشتیبانی کند (مثلاً 1080p)، ممکن است نتوانید تصویری بر روی تلویزیون خود مشاهده کنید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وقتی که هیچ دیسکی داخل دستگاه نیست دکمه <b>■</b> روی پائل جلو را فشار داده و برای بیش از 5 ثانیه نگه دارید. تمام تنظیمات به تنظیمات کارخانه برگردانده می شوند.</li> </ul>
HDMI خروجی ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتصال میان تلویزیون و فیش HDMI دستگاه را بررسی و کنترل کنید.</li> <li>ببینید آیا تلویزیون شما از دقت تصویر ورودی HDMI با مقادیر 1080p/1080i/720p/576p/480p پشتیبانی می کند یا خیر.</li> </ul>
خروجی HDMI روی صفحه غیرعادی است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر نویز تصادفی روی صفحه مشاهده می کنید، بدین معنی است که تلویزیون از HDCP (محافظت محتوای دیجیتال باند گسترده) پشتیبانی نمی کند.</li> </ul>



نشانه	بررسی/راه حل
BD-LIVE	
اتصال سیمهای خانگی به سرور BD-LIVE ممکن نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>از قابلیت وضعیت شبکه استفاده کرده و ببینید آیا اتصال شبکه فعال است یا خیر.</li> <li>ببینید آیا وسیله حافظه USB به دستگاه وصل است یا خیر.</li> <li>برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل 1 گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید.</li> <li>می تواند اندازه را در <b>مدیریت اطلاعات BD</b> کنترل کنید. (صفحه 50 را ملاحظه کنید)</li> <li>ببینید آیا گزینه <b>اتصال اینترنتی BD-Live</b> روی <b>مجاز (همه)</b> تنظیم شده است یا خیر.</li> <li>اگر هیچکدام از راه حل های فوق مشکل را برطرف نکرد باید با ارائه دهنده برنامه تماس بگیرید یا ثابت افزار خود را به آخرین نسخه ارتقا دهید.</li> </ul>
خطایی در حین استفاده از خدمات BD-LIVE رخ داده است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل 1 گیگابایت فضای خالی در حافظه USB داشته باشید.</li> <li>می تواند اندازه را در <b>مدیریت اطلاعات BD</b> کنترل کنید. (صفحه 50 را ملاحظه کنید)</li> </ul>

هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید، تمام داده های کاربری ذخیره شده BD پاک می شوند.



## مشخصات فنی

وزن	2.7 کیلوگرم	مشخصات کلی
ابعاد	430.0 (طول) × 55.0 (ارتفاع) × 312.0 (عرض) میلیمتر	
محدوده دمای کارکرد	+5 درجه سانتیگراد تا +35 درجه سانتیگراد	
محدوده رطوبت کارکرد	10 تا 75 درصد	
نسبت سیگنال به نویز	55 دسی بل	تیونر FM
حساسیت کاربردی	12 دسی بل	
اختلال هارمونیک کل	0.5 %	
تصویر	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p	HDMI
	صدای چند کانالی PCM، صدای بی‌تی. صدای PCM	
آمپلیفایر	خروجی بلندگوی جلو	165 وات × 2 (3 اهم)
	خروجی بلندگوی جلو بالا	165 وات × 2 (3 اهم)
	خروجی بلندگوی مرکز	170 وات (3 اهم)
	خروجی بلندگوی سوراند	165 وات × 2 (3 اهم)
	خروجی بلندگوی ساب ووفر	170 وات (3 اهم)
	ورودی آنالوگ: 20 هرتز تا 20 کیلوهرتز (±3 دسی بل)	
	واکنش فرکانس	
	ورودی دیجیتال: 20 هرتز تا 40 کیلوهرتز (±4 دسی بل)	
	نسبت سیگنال به نویز	70 دسی بل
	تفکیک کانال	60 دسی بل
حساسیت ورودی	500 میلی ولت (AUX)	



بلندگو (سیستم بلندگوی 7.1 کانال)						
سیستم بلندگو	امپدانس	محدوده فرکانس	فشار صوتی صدای خروجی	ورودی نامی	حداکثر ورودی	ابعاد (طول x ارتفاع x عرض) (واحد: میلی‌متر)
جلو/جلو بالا	3 اهم	140 هرتز ~ 20 کیلوهرتز	87dB/W/M	165 وات	330 وات	101.0 x 1215.0 x 95.0 (نکته گاه پایه: 264.0 x 23.0 x 276.0)
سوراند						101.0 x 1160.0 x 95.0 (نکته گاه پایه: 264.0 x 23.0 x 276.0)
مرکز		20 هرتز ~ 200 هرتز	88dB/W/M	170 وات	340 وات	101.0 x 80.5 x 320.0
ساب ووفر						350.0 x 390.0 x 200.0

سرعت شبکه معادل یا کمتر از 10 مگابیت در ثانیه پشتیبانی نمی شود.

Samsung Electronics Co., Ltd حق تغییر مشخصات بدون اعلام قبلی را برای خود محفوظ می دارد.

وزن و ابعاد دستگاه تقریبی هستند.

طراحی و مشخصات ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر یابند.

برای آگاهی از مشخصات منبع تغذیه و توان مصرفی به برجسب دستگاه مراجعه کنید.

#### SWA-7000 □

وزن	0.7 کیلوگرم
ابعاد (طول x ارتفاع x عرض)	132.0 X 201.3 X 50.0
محدوده دمای کارکرد	+5 درجه سانتیگراد تا +35 درجه سانتیگراد
محدوده رطوبت کارکرد	10 تا 75 درصد
خروجی	165 وات 2x کانال
محدوده فرکانس	20 هرتز تا 20 کیلوهرتز
نسبت سیگنال به نویز	65 دسی بل



## مجوزها



ساخته شده تحت امتیاز Dolby Laboratories. نشان Dolby و دو حرف D علامت های تجاری Dolby Laboratories می باشند.



برای مشاهده حق ثبت اختراعات DTS به <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. ساخته شده تحت مجوز از DTS Licensing Limited. DTS-HD، علامت آن، DTS و علامت آن، و DTS-HD و علامت آن جزو علائم تجاری ثبت شده DTS، Inc بوده و DTS، Inc Master Audio | Essential و DTS-HD Master Audio و DTS Neo:Fusion II علائم تجاری ثبت شده DTS، Inc می باشند. © DTS، Inc. کلیه حقوق محفوظ است.



DivX Certified® برای پخش فیلم های DivX® تا HD 1080p، شامل برنامه های غیر رایگان. DivX Certified®، DivX و آرم های وابسته علائم تجاری DivX، LLC بوده و بر اساس مجوز دریافتی استفاده می شوند.

این دستگاه مورد تایید و دارای مجوز DivX Certified® است که برای اثبات توانایی پخش فیلم های DivX تحت آزمایشات سخت گیرانه ای قرار گرفته است.

برای پخش فیلم های DivX خریداری شده باید ابتدا دستگاه خود را در [vod.divx.com](http://vod.divx.com) ثبت نمایید.

کد ثبت خود را در بخش DivX VOD منوی تنظیم دستگاه خود بیابید.

این دستگاه تحت پوشش یک یا چند حق ثبت اختراع در ایالات متحده آمریکا است: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



عبارت های HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface واسط چندرسانه ای وضوح بالا، و آرم HDMI علائم تجاری و یا علائم تجاری ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده آمریکا و کشورهای دیگر می باشند.



Oracle و Java علائم تجاری ثبت شده Oracle و/یا شرکت های وابسته می باشند. سایر نام ها ممکن است علائم تجاری صاحبان مربوطه باشند.

این محصول از فن آوری محافظت در برابر نسخه برداری تحت پوشش حق ثبت اختراعات در ایالات متحده آمریکا و سایر حقوق مالکیت معنوی Rovi Corporation استفاده می کند. مهندسی معکوس و باز کردن قطعات مجاز نیست.

Blu-ray Disc™، Blu-ray Disc™ و آرم های مربوطه نشان های تجاری ثبت شده Blu-ray Disc Association می باشند.

این محصول از فن آوری Cinavia برای محدود ساختن استفاده از کپی های غیرمجاز برخی فیلم ها و ویدیوهای تولید شده تجاری و صدای آنها استفاده می کند. اگر موارد استفاده منوع از یک کپی غیرمجاز تشخیص داده شود، پیامی به نمایش درآمده و پخش یا عملیات کپی برداری متوقف خواهد شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره فن آوری Cinavia به مرکز اطلاع رسانی آنلاین مشتریان Cinavia در نشانی <http://www.cinavia.com> مراجعه نمایید. در صورت تمایل به درخواست اطلاعات تکمیلی درباره Cinavia از طریق پست با این نشانی مکاتبه کنید: "Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA." این محصول از فن آوری انحصاری تحت مجوز Verance Corporation استفاده کرده و توسط حق ثبت اختراعات شماره 7,369,677 آمریکا و سایر حق ثبت های اختراعات صادر شده و معتبر در آمریکا و کشورهای دیگر و نیز قوانین کپی رایت و محافظت از اسرار تجاری برای برخی ابعاد آن فن آوری محافظت می گردد. Cinavia علائم تجاری متعلق به Verance Corporation می باشند. کپی رایت 2004-2010 Verance Corporation. کلیه حقوق از سوی Verance Corporation محفوظ است. مهندسی معکوس و باز کردن قطعات مجاز نیست.

- اعلامیه مجوز کد باز

در صورت استفاده از نرم افزارهای کد باز، مجوزهای کد باز در منوی دستگاه موجود خواهد بود.



# SAMSUNG

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. کلیه حقوق محفوظ است.

## تماس با SAMSUNG در سراسر دنیا

در صورتیکه هرگونه پرسش یا نظری در مورد محصولات Samsung دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

Web Site	Contact Centre	Area
		<b>Africa ▪</b>
www.samsung.com/support	SAMSUNG 0860 (7864 726)	SOUTH AFRICA
	8007260000	BOTSWANA
	267 864 197 08	NAMIBIA
	350370 0211	ZAMBIA
	23052574020	MAURITIUS
	262508869	REUNION
www.samsung.com/africa_en/support	/ 847267864 827267864	MOZAMBIQUE
	0800-726-7864	NIGERIA
	0800-10077	GHANA
www.samsung.com/africa_fr/support	0302-200077	GHANA
	0077 8000	COTE D'IVOIRE
	800-00-0077	SENEGAL
www.samsung.com/support	7095-0077	CAMEROON
	545 545 0800	KENYA
	300 300 0800	UGANDA
	0685 / 755 755 0800	TANZANIA
	900 889	TANZANIA
	9999	RWANDA
	200	BURUNDI
	499999	DRC
	1969	SUDAN

Web Site	Contact Centre	Area
		<b>Middle East ▪</b>
www.samsung.com/eg/support	08000-7267864 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	00 11 36 021	ALGERIA
www.samsung.com/iran/support	021-8255	IRAN
www.samsung.com/sa_en/support (English)	8002474357	SAUDI ARABIA
www.samsung.com/pk/support	(0800-SAMSUNG (72678	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80-1000-12	TUNISIA
www.samsung.com/ae/support (English)	800-SAMSUNG (7864 726 - 800)	U.A.E
	800-SAMSUNG (7864 726 - 800)	OMAN
	(183-CALL (183-2255	KUWAIT
www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	8000-GSAM (8000-4726	BAHRAIN
	(800-CALL (800-2255	QATAR
www.samsung.com/tr/support	11 77 444	TURKEY
www.samsung.com/Levant/support (English)	0800-22273	JORDAN
	5777444 06	SYRIA
www.samsung.com/n_africa/support	55 22 100 080	MOROCCO