

HT-H4500K
HT-H4530HK
HT-H4530K
HT-H4550K

5.1CH Blu-ray™

Home Entertainment System

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Safety Information

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.

**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 fixed to the resolution of the original 3D video. You can not change the resolution.
- 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
- 7 Front Panel
- 7 Rear Panel
- 8 Remote Control

CONNECTIONS

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

SETTINGS

- 14 The Initial Settings Procedure
- 15 The Home Screen at a Glance
- 15 Accessing the Settings Screen
- 16 Settings Menu Functions
- 19 Network Setup
- 20 Upgrading Software
- 21 Setting Up DLNA

PLAYING CONTENT

- 22 Switching the Source Device
- 22 Playing Commercial Discs
- 22 Playing a Disc with User Recorded Content
- 23 Playing Files on a USB Device
- 24 Controlling Video Playback
- 25 Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc
- 26 Controlling Music Playback
- 27 Playing Photo Contents
- 28 Listening to the Radio
- 28 Using Karaoke
- 29 Using Bluetooth
- 30 Using the Special Effects Remote Control Buttons

NETWORK SERVICES

- 32 Using BD-LIVE™
- 32 Using DLNA
- 32 Apps
- 33 Using Opera TV Store




APPENDIX

- 34 Additional Information
- 35 Disk and Format Compatibility
- 40 Troubleshooting
- 43 Specifications
- 45 Licences

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
 - a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
 - b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.




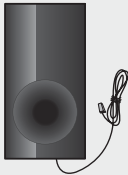
Getting Started

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





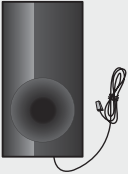


Accessories		
• Remote Control	• User Manual	• Batteries
		
Power Cable	FM Antenna	HDMI Cable

Speaker Components

HT-H4500K










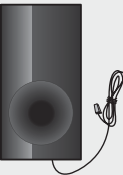
			
Front x 2	Surround x 2	Centre	Subwoofer

HT-H4530HK








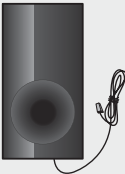
				
	Stand Nut x 2	Stand Driver		
				
Front x 2	Stand Base x 2	Surround x 2	Centre	Subwoofer

Getting Started

HT-H4530K

				
		Stand Base x 2	Speaker Cable x 2	Screw (5x15) x 8
				
		Surround x 2	Centre	Subwoofer

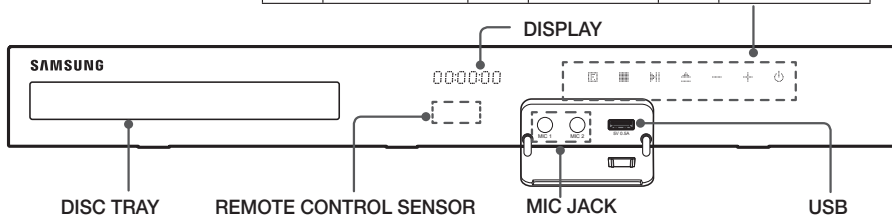
HT-H4550K

			
Screw (5x15) x 16		Speaker Cable x 4	Centre
			
Front x 2/Surround x 2		Stand Base x 4	Subwoofer

Front Panel

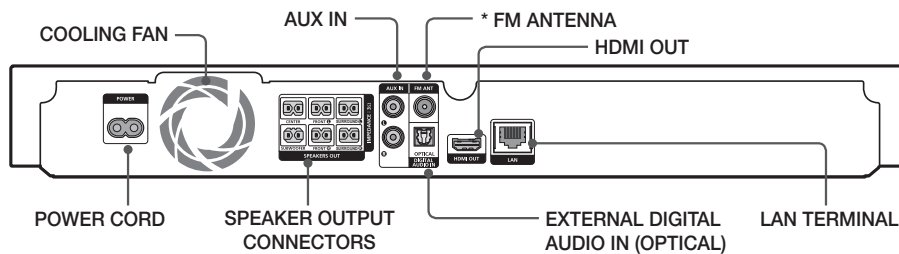
DISPLAY ICONS

	FUNCTION		STOP		PLAY/PAUSE
	OPEN/ CLOSE		VOLUME CONTROL		POWER



- 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 the 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 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 **FUNCTION** 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.
- Plug the microphone jack before using Karaoke function.

Rear Panel



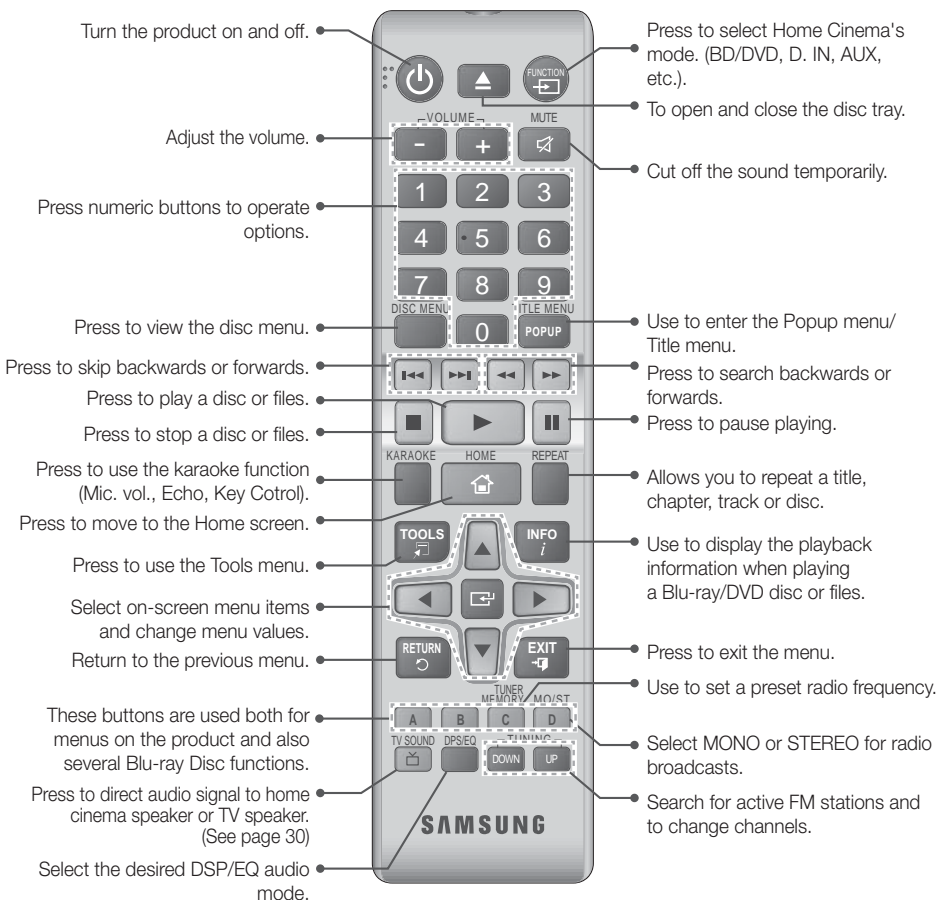
* Connecting the FM Antenna

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 10cm 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

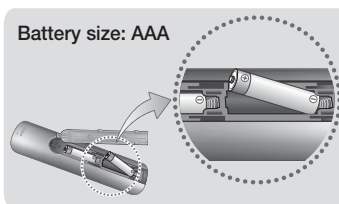
Remote Control

Tour of the Remote Control



Installing batteries in the Remote Control

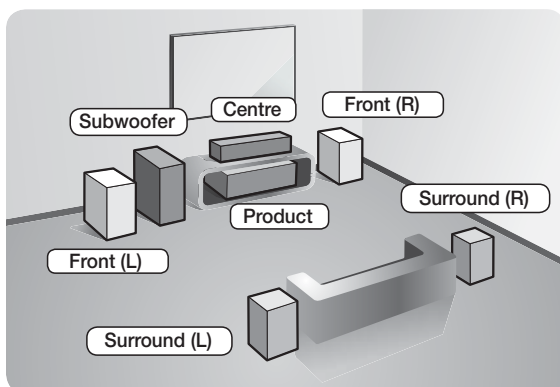
- Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- Assuming typical usage, the batteries last for about one year.
- The remote control can be used up to approximately 7 meters from the product in a straight line.



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 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 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 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.

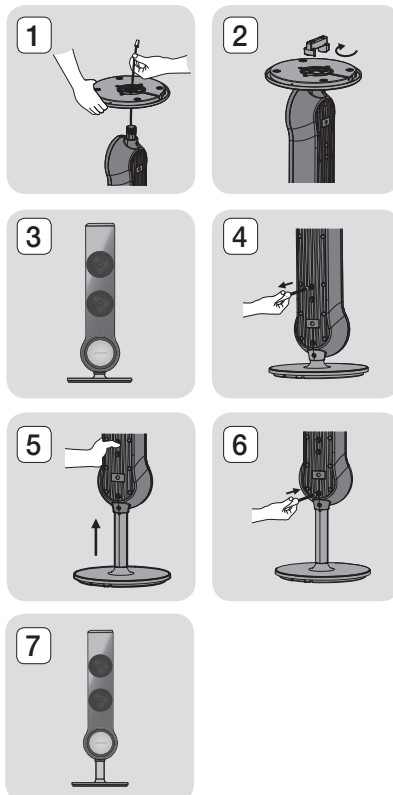
- * The appearance of your speakers may differ from the illustrations in this manual.
- * Match the speaker cables to the coloured label on the back of the speaker, and then plug them into the jack of the same colour. See page 11 for exact instructions.

Connections

Installing the Speakers on the Half Tallboy Stand

* HT-H4530HK only - Front Speakers

1. Stretch out the speaker cables as shown and arrange it through the hole of the stand base .
2. When done, use the stand driver to tighten the stand nut as shown.
3. This is the appearance after the speaker is installed. Follow these steps to install another speaker.
4. If you want to adjust the height of the speaker, loosen two screws on the rear of the speaker.



5. Pull up the speaker in the arrow direction. Fit the speaker in a height adjusting hole of your choice.

| CAUTION |

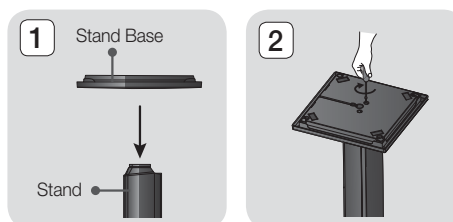
- Be careful as an excessive force may result in a physical damage.
6. Insert two screws clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver as shown and tighten back 2 screws.
 7. This is after the height of the speaker is adjusted. You can repeat these steps above at any time if you want to readjust the height.

Installing the Speakers on the Tallboy Stand

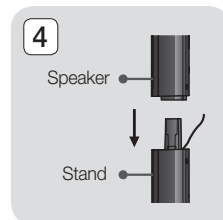
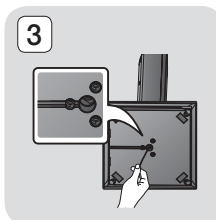
* HT-H4530K only - Front Speakers

* HT-H4550K only - Front/Surround Speakers

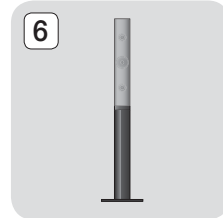
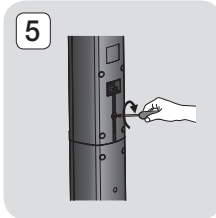
1. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
2. Use the driver to combine the screws on the 3 marked holes.



3. Straighten a supplied speaker wire and put in the hole on the centre of Stand Base.
4. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.



5. Insert a screw clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver. And then connect a speaker cable.
6. This is the appearance after the speaker is installed. Follow this steps to install other speaker.



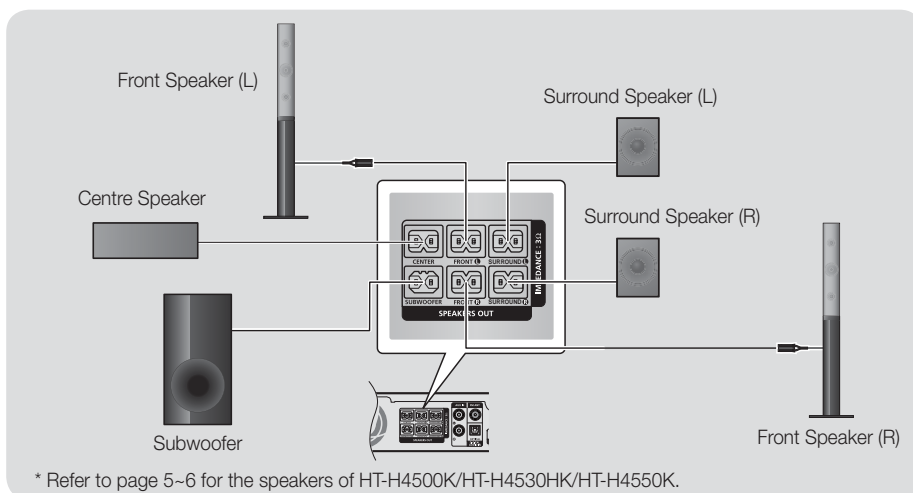
Speaker Cable Connections

* HT-H4530K only - Front Speakers

* HT-H4550K only - Front/Surround Speakers

1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the colour coded plug on each bundle to the coloured sticker on the bottom of each speaker.
2. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the colours of the speaker jacks.

In case of HT-H4530K



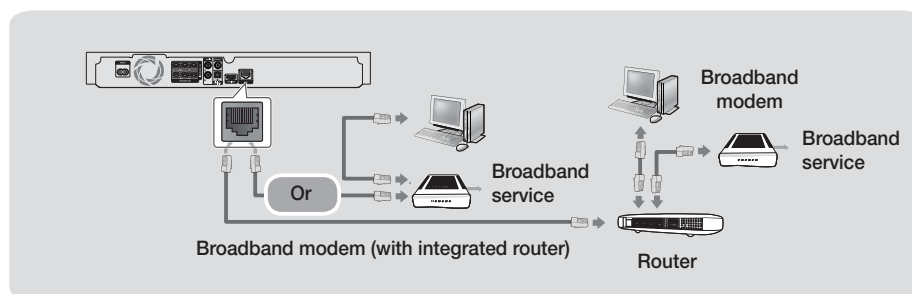
Connections

🔧 If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.

| 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 through the duct (hole).

Connecting to a Network Router

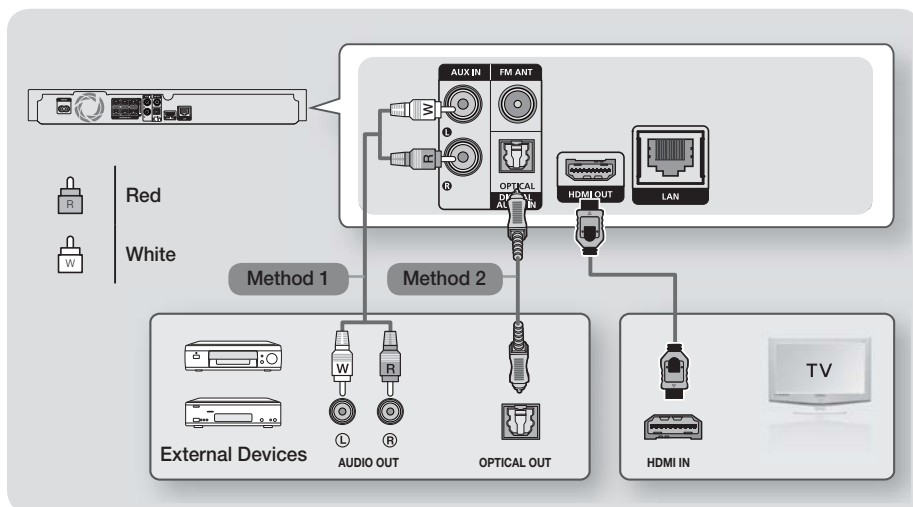


🔧 Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.

🔧 DSL users, please use a router to make a network connection.

🔧 To use the DLNA function, you must connect a PC to the network as shown in the figure.

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 17 in this manual and the section on ARC in your TV's user's manual for details.

Connecting to External Devices

To select the correct mode for an external device after you have connected the device, press the **FUNCTION** button. Each time you press the button, the mode changes in this order :

BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT

Two methods of connecting external devices to your home cinema are explained below.

Method 1 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 2 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): 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.

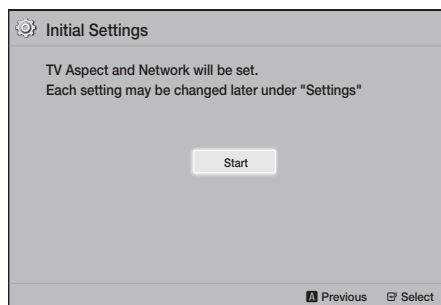
- 🔍 To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.
- 🔍 This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.
- 🔍 This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream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

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.

1. Turn on your TV after connecting the product, and then turn on the product. When you turn on the product for the first time, the product automatically displays the **Initial Settings** Language screen.
2. Press the **▲▼** buttons to select the desired language, and then press the **OK** button.
3. Press the **OK** button to start function setup.

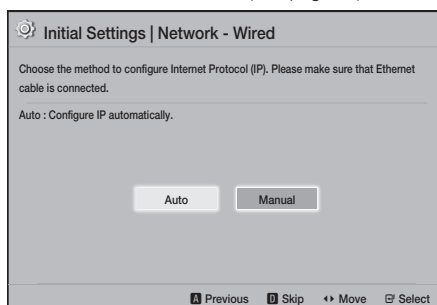


4. The **TV Aspect** screen appears. Press the **▲▼** buttons to select a TV aspect ratio, and then press the **OK** button. You have four choices:
 - 16:9 Original** - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their original 16:9 format and 4:3 pictures (the old, standard format) in 4:3 pillar box format with black bars on the left and right.
 - 16:9 Full** - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their original 16:9 format and expands 4:3 pictures to fill the 16:9 screen.
 - 4:3 Letter Box** - For older, standard screen, analogue TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in letter box format that retains the 16:9 aspect ratio but puts black bars above and below the picture.

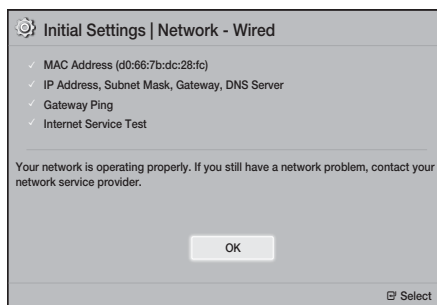
4:3 Pan-Scan - For older, standard screen, analogue TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in Pan-Scan format that fills the screen, but cuts off the left and right sides of the picture and enlarges the middle vertically.

5. The **Network - Wired** screen appears.
 - If you have a network with dynamic IP addresses - and most people do - select **Auto**, press the **OK** button, and then go to Step 6.
 - If you have a network with static IP addresses, we suggest you select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button. (See page 19)
 - If you have no network, select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button. The Initial Settings Complete screen appears, and then the Home screen appears.

If you skip network setup here or the setup does not work correctly, you can set up the product's network connection later. (See page 19)

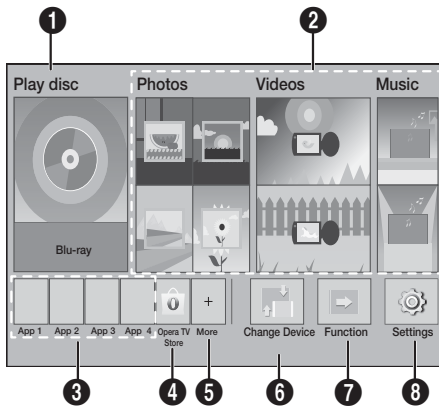


6. The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, press the **OK** button. The **"Initial settings completed."** screen appears, and then the Home screen appears.



- If you want to display the **Initial Settings** screen again and make changes, select the **Reset** option. (See page 19)
- If you use an HDMI cable to connect the product to an Anynet+ (HDMI-CEC)-compliant Samsung TV and 1.) You have set the **Anynet+ (HDMI-CEC)** feature to On in both the TV and the product and 2.) You have set the TV to a language supported by the product, the product will select that language as the preferred language automatically.

The Home Screen at a Glance



1 Play disc

The disc currently in the tray is displayed. Press to start playing the disc.

2 Photos/Videos/Music

Play photos, videos, or music content from Disc, USB, PC, or mobile devices.

3 Apps

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

4 Opera TV Store

Makes the Web-based App for TV available for use.

5 More

A list of useful and popular apps we recommend.

6 Change Device

Displays a list of external devices connected to the main unit. Switch to the desired device.

7 Function

Use for switching to an external device, and for radio and mode switching for a Bluetooth connection. You can use the remote control's **FUNCTION** button and the main unit's button for mode switching.

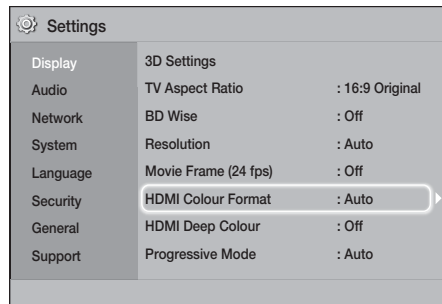
8 Settings

Set various functions to suit your personal preferences.

- To play or view video, photo, music files located on your PC, you must connect your home cinema and PC to a home network and you must download, install, and configure the DLNA software on your PC. (See page 21)

Accessing the Settings Screen

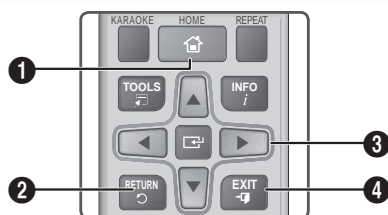
- Select **Settings** on the Home screen, and then press . The **Settings** screen appears.



- To access the menus, sub-menus, and options on the **Settings** screen, please refer to the remote control illustration. (See page 16)
- If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power automatically turns off.

Settings

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



1	HOME Button : Press to move to the Home screen.
2	RETURN Button : Press to return to the previous menu.
3	ENTER / DIRECTION Button : <ul style="list-style-type: none"> Press ▲▼◀▶ to move the cursor or select an item. Press the ENTER button to activate the currently selected item or confirm a setting.
4	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 **▲▼◀▶** buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the bottom of the screen.

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

Settings Menu Functions

Display

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 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)

TV Aspect Ratio

Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. (See page 34)

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 24Fs 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.

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.

Audio

Karaoke scoring

This feature rates your singing ability and gives you a score for each song you sing.

My karaoke

Set the volume of the vocals when using the karaoke feature.

- ✓ **Original Vocals:** Volume is set to the level of the original sound.
- ✓ **Reduce Vocals:** Volume is set to a level lower than that of the original sound.

Speaker Settings

Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers.

- ✓ **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.
- ✓ **Test Tone:** Lets you run the **Test Tone** function so you can test your adjustments. Setting **Test Tone** to **On** turns the **Test Tone** on. Setting it to **Off** turns it off.

Speaker Selection

Lets you select which speakers you want active, either the TV's speakers or the home cinema's speakers.

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 will not work.
- 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 39)

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.

Settings

Network

Wired Network Settings

For more information about this function see page 19.

Network Test

Lets you test the Internet Protocol setup to see if it is working correctly.

Network Status

Lets you check the current network and Internet status.

Device Name

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

BD-Live Internet Connection

Lets you allow or prohibit an Internet connection for the BD-Live service.

System

Initial Settings

Lets you re-run the **Initial Settings** procedure. (See page 14)

Quick start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

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

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 a HDMI cable.

BD Data Management

Lets you manage the contents you downloaded through a Blu-ray disc that supports the BD-Live service. You can view the information about the USB device you are using for BD Live data storage including the storage space. You can also delete BD Live data and change the device.

DivX® Video On Demand

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

Language

Lets you select the language you prefer for the On-Screen Menu, disc menu, etc.

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security

The default 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 unless you enter the PIN.

DVD Parental Rating

Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating unless you enter the PIN.

Change PIN

Changes the 4-digit PIN used to access security functions.

General

Time Zone

Lets you specify the time zone that is applicable to your area.

Support

Software Upgrade

For more information about this function see page 20.

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your product.

Terms of Service Agreement

View the general disclaimer regarding third party contents and services.

Reset

Reverts all settings to their defaults except for the network. Requires that you enter your security PIN. The default security PIN is 0000.

Network Setup

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as BD-LIVE and upgrade the product's software through the network connection.

Configuring Your Network Connection




If you skipped network setup during the Initial Setup, follow the instructions below to configure the home cinema's network connection.

Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, we recommend you use the automatic procedure below. If it is static, you must use the manual procedure that follows.

- Before you begin, confirm that the product is connected to your router with a network cable.

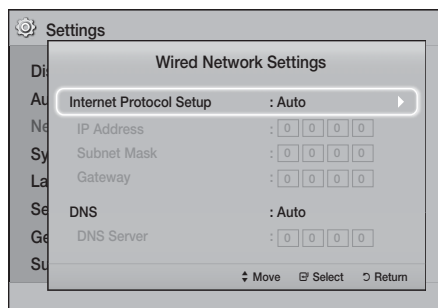
□ Automatic


To start the configuration process, follow these steps:

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Network**, and then press the  button.
3. Select **Wired Network Settings**, and then press the  button.
The **Wired Network Settings** screen appears.

4. Press the  button on the **Internet Protocol Setup** menu.

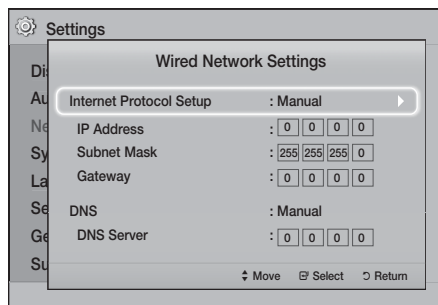
Use   button to select **Auto**, and then press the  button.



5. The Network function acquires and fills in the values for **IP Address**, **Subnet Mask**, etc., automatically.
6. After the Network function has acquired the network values, press the **RETURN** button.
7. Select **Network Test**, and then press . The home cinema validates the network connection. When it is done, press the **RETURN** button.




□ 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. You can get the Network Settings from your Internet Service Provider (ISP).



1. Follow the first four steps in the Automatic procedure, but select **Manual** instead of Auto in Step 4.




Settings

2. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
3. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
4. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field.
You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
5. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
6. Press the ▼ button to go to **DNS**.
7. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
8. Press the **RETURN** button on your remote.
9. Select **Network Test**, and then press .
When the test is completed, press the **RETURN** button to exit to the previous screen.
10. Select **Network Status**, and then press .
11. The **Network Status** screen appears.
The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, highlight **OK**, and then press .

Upgrading Software


The **Software Upgrade** 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.
- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Support**, and then press the .
3. Select **Software Upgrade**, and then press the .

4. Select one of the following methods:


- **By Online**
- **By USB**
- **Auto Upgrade Notification**

5. Press the  button.
Directions for each method begin below.

 If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the  button.

By Online


Your product must be connected to the Internet to use the **By Online** function. Remove all discs before you begin.

1. Select **By Online**, and then press the  button. The Connecting to Server message appears.
2. If an update is available, a popup message appears asking if you want to upgrade. If you select **Yes**, the product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.
3. The update progress popup appears. When the update is completed, the product turns off automatically again.
4. Press the **POWER** button to turn on the product.

By USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the centre of the page.
7. Click the **ZIP** icon in the File column on the right side of the page.

8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.
9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings > Support > Software Upgrade**.
13. Select **By USB**.
14. The home cinema searches for the software on the USB drive. When it finds the software, the Update Request pop-up appears.
15. Select **OK**. The home cinema turns off, turns on, and then begins the upgrade. When the upgrade is done, the home cinema turns off.
16. Press the **POWER** button to turn on the home cinema.

 There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.

 When the software upgrade is done, check the software details in the **Software Upgrade** menu.

Auto Upgrade Notification

If your product is connected to the network and you set **Auto Upgrade Notification** on, the product will notify you if a new software version is available with a pop-up message.

1. Turn on the product.
2. In the **Software Upgrade** menu, set **Auto Upgrade Notification** to **On**.
If there is a new software version available, the product will notify you with a pop-up message.
3. To upgrade the firmware, select **Yes**. The product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.
4. The update progress popup will appear. When the update is complete, the product will turn off automatically again.

5. Press the **POWER** button to turn on the product.

Setting Up DLNA


DLNA enables you to play music, video, and photo files located in your PC using this product. To use DLNA, you must connect the product to your PC via the network (See page 12) and install the SAMSUNG PC Share Manager on the PC.

To Download the DLNA Software

To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC. You can download the PC software and get detailed instructions for using DLNA from the Samsung.com website.

1. Go to www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** at the top of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click the **Software** tab.
7. On the software tab, click the EXE icon on the right side of the DLNA line.
8. In the first pop-up that appears, click **Send**. In the second pop-up, click **Save File**.
9. Find the DLNA install file on your disk, and then double click the file.
10. In the pop-up that appears, click **Run**, and then follow the directions that appear on your screen.

Download the DLNA Installation/Instruction manual from the same Software Tab by clicking the corresponding PDF file symbol in the File column on the right. The file, in PDF format, will download and open. Follow the directions to install and setup DLNA. You can view and/or save the file.

 To use DLNA with your smart phone, you need to connect your home cinema and smart phone to the same network.

Playing Content

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

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.

Switching the Source Device

If two or more external devices are connected to the main unit, you can use any of the three methods described below to change the source device.

Method 1

From the Home screen, use the **▲▼◀▶** buttons to move to **Change Device**, and then press **⏏**.

The **Change Device** popup window will appear. Use the **▲▼** buttons to move to the desired device, and then press **⏏**.

Method 2

If you move to **Photos**, **Videos**, **Music** or other file-based contents, a list of folders and files will appear. Press the **RED (A)** button to display the **Change Device** popup window, use the **▲▼** buttons to move to the desired device, and then press **⏏**.

Method 3

When a device is connected for the first time, a popup window appears on which you can change the source device by using the **◀▶** buttons.

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 a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray.
2. Use the **▲▼◀▶** buttons to select the type of content you want to view or play - **Photos**, **Videos**, or **Music** - and then press the **⏏** button.

OR

- 2⁻¹. Select **Play disc** from the Home screen. The **Play disc** screen appears. Use the **▲▼** buttons to select the desired content type, **Photos**, **Videos**, or **Music**.

3. A screen appears listing the contents of the disc. 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  button.
5. Use the ▲▼◀▶ buttons to select a file to view or play, and then press the  button.
6. Press the RETURN button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the EXIT button to return directly to the Home Screen.
7. Go to pages 24~28 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.


Playing Files on a USB Device



There are two methods you can use to play or view multimedia files located on a USB device through your product.

Method 1 : If you connect a USB device while the product is turned on




1. The "New device connected." pop-up appears.



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

3. If necessary, use the ▲▼◀▶ buttons to select a folder, and then press the  button.
4. Select a file to view or play, and then press the  button.
5. Press the RETURN button to exit a folder or the EXIT button to return to the Home screen.
6. Go to pages 24~28 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

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

1. Turn the product on.
 2. Press **Change Device** and select a USB device.
 3. Use the ◀▶ buttons to select **Photos**, **Videos**, or **Music** on the Home screen, and then press the  button.
 4. If necessary, use the ▲▼◀▶ buttons to select a folder, and then press the  button.
 5. Select a file to view or play, and then press the  button.
 6. Press the RETURN button to exit a folder or the EXIT button to return to the Home screen.
 7. Go to pages 24~28 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.
- ✎ If you insert a disc when playing a USB device or phone, the device mode changes to "Disc" automatically.
- ✎ If your cellular phone is DLNA compatible, you can play contents without connecting a USB cable. (See page 32)

Playing 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 Playback related buttons

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

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

	Starts playback.
	Stops playback.
	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the or button. Each time you press the or button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the button. Each time you press the button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the button. Each time you press the button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the or button. Each time you press the or button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

2 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.

- If your disc has a playlist, press the **GREEN (B)** button to go to the playlist.

POPUP MENU

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

3 Repeat Playback

- During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
- Press the buttons to select **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** or **Repeat A-B**, and then press the button.

Repeat A-B

- Press the button at the point where you want repeat play to start (A).
 - Press the button at the point where you want repeat play to stop (B).
 - To return to normal play, press the **REPEAT** button again.
 - Press the button.
- Depending on the disc, the screen may not display all repeat options.
 - The screen may not display **Chapter** or **Title** immediately. Continue to press the buttons until your choice is inside the applicable field.
 - To return to normal play, press the **REPEAT** button again, press the buttons to select **Off**, and then press the button.
 - 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).

Using the TOOLS Menu

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

Title

If there is more than one title on a disk or device, lets you move to or select a desired title.

Playing Time

Lets you go to a specific playback point. Use the numeric buttons to input the playback point.

Repeat Mode

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

Audio Sync

Lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay from 0 to 300 milliseconds.

Picture Settings

Lets you set the picture mode.

■ Mode

- **User** : Lets you adjust the **Brightness**, **Contrast**, **Colour**, and **Sharpness** functions manually.
- **Dynamic** : Choose this setting to increase sharpness.
- **Normal** : Choose this setting for most viewing applications.
- **Movie** : This is the best setting for watching movies.

Menu selections that appear only when a BD/DVD disc plays

Chapter

Lets you move to a chapter that you want to watch.

Audio

Lets you set the desired audio language.

Subtitle

Lets you set the desired subtitle language.

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.

Menu selections that appear only while a file plays

Full Screen

Lets you set the desired full screen size. You can select **Original**, **Mode1** (larger), and **Mode2** (largest).

Information


Select to view video file information.

- ☞ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ. All options may not be displayed.

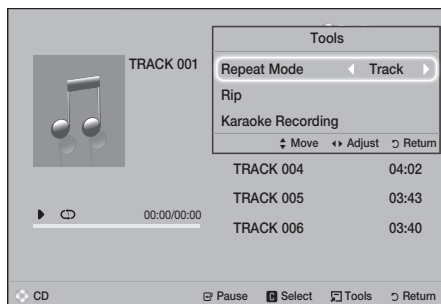
Creating a Video Playlist

You can create a playlist of video files in a way that is nearly identical to the way you create a playlist of music files. See page 26 for instructions.

Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
 - For an Audio CD (CD-DA), the first track will be played automatically. Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
 - For an MP3 disc, press the ◀▶ buttons to select **Music**, then press the  button.

Playing Content



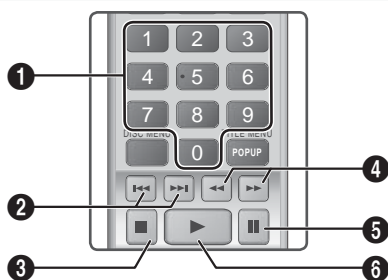
- To play a particular track, use the ▲▼ buttons on the remote to select the track, and then press the button.

For more information about playing music, See Controlling Music Playback below.

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	NUMBER buttons : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.
2	Skip : During playback, press the or button to move to the previous or next music track.
3	button : Stops a track.

Fast Play (Audio CD [CD-DA] only) :

- During playback, press the or button. Each time you press the or button, the playback speed will change.
- button : Pauses a track.
- button : Plays the currently selected track.

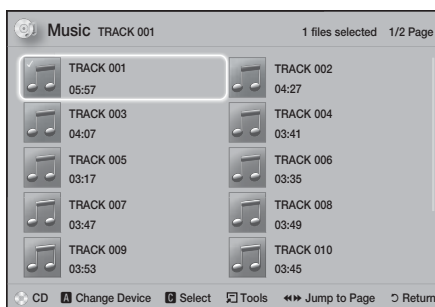
Repeating Tracks




You can set the product to repeat tracks.


- During music playback, press the **TOOLS** button.
- Use button to select **Off**, **Track** or **One, All** or **Shuffle** in **Repeat Mode**, and then press the button.


Creating a Music Playlist

- If playing music from a commercial CD or DVD, press the or **RETURN** button. The Music List Screen appears. If you are creating a playlist from music on a user created disk or USB device, access the Music list as described on page 22 or 23.
- Press the buttons to move to a desired file, and then press the **YELLOW (C)** button to select it. Repeat this procedure to select additional files.
- If you want to select all files, press the **TOOLS** button, use the buttons to select **Select All**, and then press . If you want to deselect all files, press the **TOOLS** button, select **Deselect All**, and then press .









4. To remove a file from the **Playlist**, move to the file, and then press the **YELLOW (C)** button.
5. Press the  button to play the selected files. The **Playlist** screen appears.
6. To go to the Music List, press the  or **RETURN** button.
7. To go back to the Playlist, press the  button.



 You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).

 If you go to the Music List from the **Playlist**, and then return to the **Playlist**, the **Playlist** will start playing again from the beginning.


Ripping


1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. With the Playback screen displayed, use the  buttons to select a track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears to the left of the track.
3. Repeat Step 2 to select and check additional tracks.
4. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again. The check on the track is removed.
5. When done, press the **TOOLS** button. The **Tools** menu appears.
6. Use the  buttons to select **Rip**, and then press the  button. The **Rip** screen appears.
7. Use the  buttons to select the device to store the ripped files on, and then press the  button.


 Do not disconnect the device while ripping is in progress.


8. If you want to cancel ripping, press the  button, and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
9. When ripping is complete, the "**Ripping completed.**" message appears.
10. Press the  button to go back to the Playback screen.

 This function is not available for DTS Audio CDs.

 This function may not be supported by some discs.

 Ripping encodes music in the .mp3 format at 192kbps.

 On the Track list screen, you can choose **Select All** or **Deselect All**.

- Use **Select All** to select all tracks, and then press the  button. This cancels your individual track selections.

- Use **Deselect All** to deselect all selected tracks at once.

Playing Photo Contents

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

Using the Tools Menu

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

Start / Stop Slide Show

Select to play/pause the slide show.

Slide Show Speed

Select to adjust the slide show speed.

Background Music

Select to listen to music while viewing a slide show.

Zoom

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

Rotate

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

Information

Shows the picture information including the name and size, etc.

Playing Content

- ✎ Depending on the disc or storage device, the **Tools** 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.




Creating a Photo Playlist

You can create a photo playlist in nearly the same way you create a music playlist. See page 26 for instructions. Select photo files instead of music files.

Listening to the Radio

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

Operating the Radio with the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune to the desired station.
 - **Preset Tuning 1** : Press the  button to select **PRESET**, and then press the **TUNING UP, DOWN** button 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  button to select **MANUAL**, and then press the **TUNING UP, DOWN** button to tune in to a lower or higher frequency.
 - **Automatic Tuning** : Press the  button to select **MANUAL**, and then press and hold the **TUNING UP, DOWN** button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** 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 **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Press the **TUNING UP, DOWN** button to select <89.10>.
3. Press the **TUNER MEMORY** button.
 - **NUMBER** flashes on the display.
4. Press the **TUNER MEMORY** button again.
 - Press the **TUNER MEMORY** button before **NUMBER** disappears from the display on its own.
 - After you press the **TUNER 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 in to a preset station, press the **TUNING UP, DOWN** button.



Using Karaoke

You can enjoy the Karaoke with music.

1. Connect the microphone on the front of the product.
2. In the Home menu, select the **Settings**, and then press the  button.
3. Select the **Audio**, and then press the  button.
4. Select **My karaoke**, and then press the  button.
 - You can check the Karaoke score and adjust the volume of playback music's vocal.
 - Your Karaoke score is automatically displayed if **Karaoke scoring** is set to **On** and a microphone is connected. If you don't want to see the score, set **Karaoke scoring** to **Off**.
 - If you want to decrease the volume of the vocals in the original sound, select **Reduce Vocals** in **My karaoke** settings.

Recording

You can make a recording of karaoke with music.

1. During the playback, press the **TOOLS** button to select **Karaoke Recording**, and then press the  button.
2. Press  button if you want to finish recording.

3. When recording is done, KARAOKE folder is created in the USB storage driver and saved as the form of KARAOKE.mp3.
- ✎ To save recording file, USB storage driver must be inserted.
- ✎ Recording file is shown if you re-entry to **Photos, Videos, and Music**.
- ✎ If you hear strange noises (squealing or howling) while using the Karaoke feature, move the microphone away from the speakers. Turning down the microphone's volume or the speaker volume is also effective.
- ✎ The microphone does not operate in the **D. IN, AUX, FM and BT** mode.
- ✎ The karaoke scoring displays the score automatically when the **Karaoke scoring** is set to **On** and a microphone is connected. Disconnect the microphone if you do not want to display the score.
- ✎ The mic becomes available 10 seconds after the Home menu appears on the screen.

Using Bluetooth

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

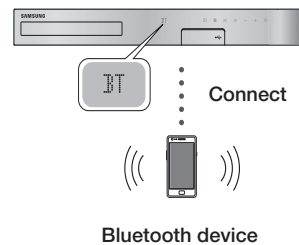
What is Bluetooth?

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-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.

- 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 **FUNCTION** 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 the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
 - You will see a list of devices.
4. Select "[HTS]HXXXXX" from the searched 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 home cinema.
5. 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).

Playing Content


- ✎ The AVRCP feature is supported. It's 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 good compatibility of Bluetooth or any other devices like Mobile Phone, we recommend you update the device's 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  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 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 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, a number button, etc.)

Using the Bluetooth Power On

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

- ✎ **Quick start** function is available when AC Power Cord is connected to AC Source.
- ✎ To use this function, set **Settings > System > Quick start** to **On**.
- ✎ To use this function, Bluetooth connection between the Home cinema and your smart device should have been established before. In other words, the Home cinema should be found from the list of known Bluetooth devices of your smart device.

1. Connect your 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 will turn itself on automatically in **BT** mode.
 - Select the desired music to play on your smart device.

Using the Special Effects Remote Control Buttons

TV SOUND



If you have a TV that supports Anynet+ (HDMI-CEC), the **TV SOUND** button lets you direct the TV's audio to the Home Cinema Speakers or the TV Speakers. To use, follow these steps:

1. Connect an HDMI cable to the TV and home cinema. (See page 13)
2. Set **Anynet+ (HDMI-CEC) On** in the home cinema and TV.

3. Press the **TV SOUND** button on the remote control. **TV SOUND ON** flashes on the display on the front panel, and then changes to **D. IN.**
 - When TV SOUND is on, TV audio outputs through the Home Cinema speakers.
 4. Press the **TV SOUND** button again to turn TV SOUND off.
 - When TV SOUND is off, TV audio outputs through the speakers of the connected Anynet+ TV.
- **Use TV SOUND:**
- 1) When you want to listen to the TV's audio through the home cinema speakers.
 - 2) When you want to listen to the audio from a USB device plugged into the TV through the home cinema speakers.
- **TV SOUND ON/OFF support specifications:**

Anynet+ (HDMI-CEC) Setting	TV Sound ON	TV Sound OFF
ON	HTS Speaker Output	HTS Speaker Mute
	TV Speaker Mute	TV Speaker Output
OFF	HTS Speaker Output	HTS Speaker Mute
	TV Speaker Output	TV Speaker Output
No Operation	HTS Speaker Output	HTS Speaker Mute
	TV Speaker Output	TV Speaker Output

DSP/EQ

DSP/EQ



You can enjoy various sound mode.






- ↓ **DSPOFF** : Select for normal listening.
- ↓ **CINEMA** : Reproduces realistic and powerful sound for movie sources.
- ↓ **MUSIC** : Suitable for whole music sources.
- ↓ **GAME** : Suited for playing video games and produces powerful sound.
- ↓ **M-STEREO (Multi Stereo)** : Produces surround sound for 2 channel input sources.
- ↓ **POWER BASS** : Reinforce bass sound effect.
- ↓ **LOUD** : Improves bass sound characteristics according to output level.
- ↓ **NIGHT** : Optimizes to night by compress dynamic range (soft sound).
- ↓ **LOCAL EQ** : It provides a unique EQ curve for fitting to local music.


Network Services

Using BD-LIVE™

1. Connect the product to the network.
(See page 12)
2. Configure the network settings.
(See pages 19–20)

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 memory stick to the USB jack on the front of the product, and then use **BD Data Management** to 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  button.
3. Select **System**, and then press the  button.
4. Select **BD Data Management**, and then press the  button.
5. Select **Change Device**, and then press the  button.
6. Select **USB DISK**, and then press the  button.
7. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
8. 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.



Using DLNA


DLNA lets you access and play files located on your PC through your home cinema.


Follow the directions in the DLNA user's guide to set up DLNA on your PC and to tag folders and files you want to share with the home cinema.


To access and play files located on your PC after you have setup DLNA, follow these steps:


1. Turn on your PC, your TV, and the home cinema.
2. Make sure the DLNA Shared server is running on your PC.
3. On your home cinema, select **Change Device**.
4. Use the  button to select your PC in the Device List.
5. Select the kind of file you want to view or play, **Photos**, **Videos**, or **Music** and then press .

6. Use the  button to select the folder with the kind of files you selected, and then press . The File List is displayed.

7. Select the file you want to view or play, and then press .

 You can create Playlists from files on your PC in the same way you create playlists from files on USB devices and discs.

 With a few exceptions, you can control the playback of files on your PC in the same fashion you control the playback of files on USB devices and discs.

 You can also access files on your PC by first selecting **Photos**, **Videos**, or **Music** on the Home screen, and then selecting your PC from the device list that appears.

Apps

Your home cinema offers an extensive collection of news, movies, weather, and other content you can download directly to and enjoy on your home cinema. First, check the network and make sure the home cinema is connected to the Internet. Your home cinema must be connected to the Internet to use the Apps feature.

The apps offered through the Apps feature work much like their on-line versions or, if different, are easy to use.

The apps require you to create accounts before you can use them. Although you can create an account at most of these sites through your home cinema, it is easier and quicker to create an account by visiting the sites on line using a PC, laptop, or tablet with Internet access. Note that in some cases, you will need to use the home cinema and a PC, laptop, or tablet to establish an account. The main difference between the regular on-line versions and the versions you can access through your home cinema is that with the home cinema versions, you use your remote to enter letters and numbers as opposed to a keyboard.


Using Apps

The first time you access any one of the apps, the home cinema displays two agreements. You must accept both agreements to download and use any apps.









By default, the home cinema displays four popular apps on the Home screen. You can view more apps and change the apps the home cinema displays on the Home screen by selecting the **More** button.

To start an app, highlight the app, double click it, and then follow the directions displayed on the screen.

Viewing Additional Apps

1. Select the **More** button on the Home screen, and then press the  button. The More Apps screen appears displaying a bank of apps.
2. To view additional apps, move the highlight to the right or left until another group of apps appears.
3. To exit the More Apps screen, select **Close** or press the **RETURN** button or **EXIT** button on your remote.


Changing the Apps Displayed on the Home Screen

1. Select the **More** button, and then press the  button.
 2. Select the **Edit** button on the More Apps screen, and then press the  button.
 3. Apps that the home cinema displays on the Home page are marked with a check. Deselect apps you want to remove from the Home screen by highlighting each app, and then pressing the  button.
 4. Select apps by highlighting each app, and then pressing the  button. A check mark appears on each app you select. You can have up to four apps selected at a time.
 5. When done, select **OK**, and then press the  button. The Home screen re-appears.
-  To exit an application, press the **EXIT** button on your remote.
-  To delete the login information for all Apps, press the  button for 5 seconds or more.

Using Opera TV Store





At the **Opera TV Store**, you will find high-quality Internet video streaming, social network, and music streaming services.

Accessing Opera TV Store


To access **Opera TV Store**, select the **Opera TV Store** button on the Home screen, and then press the  button.

To exit the **Opera TV Store** screen, press the **EXIT** or **RETURN** button on your remote.

Navigating in Opera TV Store

When the **Opera TV Store** screen appears, it displays a bank of assorted apps. Use the     buttons on your remote to move the highlight from app to app.




Selecting an App

Move the highlight to the app you want, and then press the  button.


In the pop-up that appears, select **OPEN** to open the app immediately or **ADD TO MY APPS** to add the app to **My Apps**. Press the **RETURN** button on your remote to go back to the **Opera TV Store** screen.

Selecting Apps by Category





To make searching for apps easier, you can view apps by categories such as **Popular**, **Watch**, **Listen**, **Play**, etc.

To select a category, use the  button on your remote to move the highlight to the top of the screen. Then, use the   buttons to select a category.



Using the My Apps Screen

To access the **My Apps** screen, highlight **MY APPS**, and then press the  button. The **My Apps** screen appears displaying all the apps you have saved with the **My Apps** designation.

Deleting Apps from My Apps

1. Highlight the **MENU** button on the top of the **My Apps** screen, and then press the  button on your remote.
2. Select **REMOVE APPS** in the menu, and then press the  button. A red rectangle appears around one of the apps.
3. Move the rectangle to the app you want to delete, and then press the  button.
4. Repeat this process to delete additional apps.
5. When finished, select **DONE**, and then press the  button.
6. Press the **RETURN** button to go back to the Main screen.

Searching for Apps

1. Select **SEARCH** at the top of the screen, and then press the  button.
2. To search quickly for popular items, click one of the popular search tabs at the top of the screen.
3. To search for an app by name, enter the app name using the onscreen keyboard. **Opera TV Store** will search as you type and display apps with names that match the letters you enter.
 - To cancel a current search, press the **RETURN** button on your remote or select **BACK** on the screen, and then press .

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 **[]** button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the **[]** button once. The Blu-ray menu appears. Press the **[]** 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 **Speaker Selection** 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>".

Speaker Settings

- When **Speaker Selection** 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 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	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalised, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 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.

- ✎ 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.








Appendix

- ✎ 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
	
PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	DivX

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 (frames per second).
- 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	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not play if its content has a problem.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having a higher bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
- The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.

■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
- Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP : Below 1280 x 720 : 60 frames max
Above 1280 x 720 : 30 frames max
- Does not support GMC 2 or higher

■ Audio decoder

- Supports WMA 7, 8, 9 and STD
- Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
- AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Max bit rate: 320kbps

■ Supported DivX subtitle file formats

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

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit Rates - All bitrates from 5kbps to 384kbps

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

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		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	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS		DTS	DTS	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.


Appendix




Resolution according to the output mode

Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback			DVD playback
Setup \ Output	HDMI Mode		HDMI Mode
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	480i
Auto	Max. Resolution of TV input		Max. Resolution of TV input
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

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
You cannot eject the disc.	<ul style="list-style-type: none"> Is the power cord plugged securely into the outlet? Turn off the power, and then turn it back on.
Playback does not start.	<ul style="list-style-type: none"> Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable. CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when you press the  button.	<ul style="list-style-type: none"> Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? Wipe the disc clean.
No sound.	<ul style="list-style-type: none"> The home cinema does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback. Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? Is the disc severely damaged?
You can only hear sound from a few speakers, but not all 6.	<ul style="list-style-type: none"> On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only. Check if the speakers are connected properly. Adjust the volume. When playing audio from a CD, the radio, or a TV, the unit outputs sound to the front speakers only.

Symptom	Check/Remedy
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	<ul style="list-style-type: none"> Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor? Are the batteries drained? Have you selected the mode (TV/BD) functions of the remote control (TV or BD) correctly?
<ul style="list-style-type: none"> The disc is rotating but there is no picture. Picture quality is poor and the picture is shaking. 	<ul style="list-style-type: none"> Is the TV power on? Are the video cables connected properly? Is the disc dirty or damaged? A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	<ul style="list-style-type: none"> The Audio Language and subtitle functions will not work if the disc does not contain multiple language sound tracks or subtitles.
The menu screen does not appear even when you select the menu function.	<ul style="list-style-type: none"> Are you using a disc that does not contain menus?
The aspect ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> You 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 4:3 Blu-ray/DVD discs are played in 4:3 mode only. Refer to the Blu-ray Disc jacket, and then select the appropriate function.
<ul style="list-style-type: none"> The product is not working. (Example: The power goes off or you hear a strange noise.) The Product is not working normally. 	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold the remote control's  button for 5 seconds in STANDBY mode. This will reset the unit. <ul style="list-style-type: none"> Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.
You have forgotten the rating level password.	<ul style="list-style-type: none"> With no disc in the product, press and hold the product's  button for longer than 5 seconds. INIT appears on the display and all settings will their default values. <ul style="list-style-type: none"> Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	<ul style="list-style-type: none"> Is the antenna connected properly? If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.
There is no sound when you try to listen to TV audio through the home cinema speakers.	<ul style="list-style-type: none"> If you press the  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.
"Not Available" appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> The features or action cannot be completed at this time because: <ol style="list-style-type: none"> The Blu-ray/DVD disc's software restricts it. The Blu-ray/DVD disc's software doesn't support the feature (e.g., angles) The feature is not available at the moment. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.

Appendix

Symptom	Check/Remedy
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"> Press and hold the ■ button on front panel for more than 5 seconds with no disc in the product. All settings will revert to their factory settings.
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product. Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
DLNA function	
You can see folders shared through DLNA, but cannot see the files.	<ul style="list-style-type: none"> DLNA shows only Photo, Music, and Movie files. It does not display other kinds of files.
Video plays intermittently.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the network is stable. Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded.
The DLNA connection between the TV and PC is unstable.	<ul style="list-style-type: none"> IP addresses under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can cause an unstable connection. Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
The home cinema cannot connect to the BD-LIVE server.	<ul style="list-style-type: none"> Test whether the network connection is active by using the Network Status function. Check whether a USB memory device is connected to the product. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 34) See if the BD-Live Internet Connection option is set to Allow(All). If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	<ul style="list-style-type: none"> 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 BD Data Management. (See page 34)

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



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme avec les exigences essentielles et autres dispositions relatives de la Directive 1999/5/EC.

La Déclaration de Conformité originale est disponible sur le site Web <http://www.samsung.com>. Pour la consulter, accédez à la rubrique Support (Assistance) > Search Product Support (Rechercher l'assistance du produit), puis entrez le nom du modèle.

Cet équipement peut être utilisé en Jordanie.

Specifications

General	Weight	1.90 kg			
	Dimensions	430.0 (W) x 55.0 (H) x 224.0 (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	1.0 %			
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p			
	Audio	PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio			
Amplifier	Front speaker output	80W x 2 (3Ω)			
	Centre speaker output	80W (3Ω)			
	Surround speaker output	80W x 2 (3Ω)			
	Subwoofer speaker output	100W (3Ω)			
	Frequency response	Analogue input : 20Hz~20kHz (±3dB)			
		Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB)			
	S/N Ratio	70dB			
	Channel separation	60dB			
	Input sensitivity	(AUX) 500mV			
Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	50Hz ~ 200Hz
	Output sound pressure level	84dB/W/M	84dB/W/M	84dB/W/M	84dB/W/M
	Rated input	80W	80W	80W	100W
	Maximum input	160W	160W	160W	200W

Appendix

Speaker	Dimensions (W x H x D) (Unit : mm)	HT-H4500K			
		77.0 x 107.0 x 68.0	77.0 x 107.0 x 68.0	228.0 x 77.0 x 70.0	155.0 x 300.0 x 285.0
		HT-H4530HK			
		120.0 x 489.8 (Max: 612.0) x 71.2 (Stand base: ø105.0 x 17.1)	77.0 x 107.0 x 68.0	228.0 x 77.0 x 70.0	155.0 x 300.0 x 285.0
		HT-H4530K			
		89.0 x 1053.0 x 71.0 (Stand base: 230.0 x 230.0 x 23.8)	77.0 x 107.0 x 68.0	228.0 x 77.0 x 70.0	155.0 x 300.0 x 285.0
		HT-H4550K			
		89.0 x 1053.0 x 71.0 (Stand base: 230.0 x 230.0 x 23.8)		228.0 x 77.0 x 70.0	155.0 x 300.0 x 285.0
	Weights (Unit : kg)	HT-H4500K			
		0.35	0.35	0.49	2.89
		HT-H4530HK			
		1.45	0.35	0.49	2.89
		HT-H4530K			
		2.93	0.35	0.49	2.89
		HT-H4550K			
		2.93	2.93	0.49	2.89

- 🔌 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.

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 are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



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-H4500K
HT-H4530HK
HT-H4530K
HT-H4550K

TM5,1CH Blu-ray

نظام الترفيه المنزلي دليل المستخدم

إمكانيات هائلة

شكراً لشرائك هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة متكاملة،
يرجى تسجيل المنتج على موقع

www.samsung.com/register

SAMSUNG

معلومات السلامة

تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربائية يرجى عدم الفتح

تنبيه: لتفادي مخاطر الصدمات الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الظهير). لا توجد بالداخل مكونات يمكن إصلاحها من قبل المستخدم. يرجى الرجوع للموظفين المؤهلين لإجراء عملية الصيانة.

يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربائي عال داخل المنتج. هناك خطر عند لمس أي جزء داخلي من هذا المنتج.



يشير هذا الرمز إلى وجود معلومات هامة حول الصيانة والتشغيل مرفقة مع المنتج.



- لتجنب الإصابة بصدمة كهربائية، لا تلمس الأجزاء الداخلية من الجهاز. يجب أن يتم فتح الجهاز من قبل فني مؤهل فقط.
- تأكد من توصيل كابل الطاقة في الوحدة حتى يثبت بإحكام. عند فصل كابل الطاقة من منفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط، اسحب من المقبس دائمًا. لا تفصل الكابل من خلال سحبه. لا تلمس كابل الطاقة بأيدي مبللة.
- إذا لم يعمل هذا الجهاز بشكل طبيعي - تحديدًا، إذا كانت هناك أية أصوات أو رائحة غير طبيعية تخرج منه - فافصل الجهاز من مصدر التيار الكهربائي واتصل بالوكيل المعتمد أو مركز الخدمة.
- صيانة الهيكل.
- قبل توصيل المكونات الأخرى بهذا المنتج، تأكد من إيقاف تشغيلها.
- إذا قمت بنقل المنتج فجأة من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يتكثف بخار الماء على الأجزاء الداخلية والعدسة مما يؤدي إلى حدوث خلل في تشغيل الأقراص. إذا حدث ذلك، فانتظر لمدة ساعتين ثم قم بتوصيل القابس بمنفذ الطاقة. ثم، أدخل القرص. وحاول التشغيل مرة أخرى.
- تأكد من سحب مقبس الطاقة من منفذ التيار إذا كان الجهاز غير مستخدم أو إذا كنت تغادر المنزل لفترة طويلة من الزمن (خاصة عند ترك الأطفال، كبار السن أو الأشخاص ذوي الإعاقة بمفردهم في المنزل).
- يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في حدوث صدمة كهربائية، أو تسريب كهربائي، أو نشوب حريق بسبب توليد كابل الطاقة لشحن وحرارة أو تآكل المادة العازلة.
- اتصل بمركز خدمة معتمد للحصول على معلومات إذا كنت تنوي تركيب المنتج الخاص بك في مكان يتميز بالغبار الكثيف، أو درجات الحرارة المنخفضة أو المتغيرة، درجة الرطوبة المرتفعة، المواد الكيميائية أو إذا كنت تنوي تشغيله طوال اليوم في أماكن مثل المطارات، أو محطات القطار وما إلى ذلك. وقد يؤدي الفشل في تنفيذ ذلك إلى تلف بالغ في المنتج.
- استخدم قابلاً ومقبساً مؤرضين بشكل صحيح.
- فالناريض غير الصحيح يمكن أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المعدات. (للمعدات من الفئة 1 فقط)
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز بشكل كامل، يجب أن تفصله من منفذ التيار الكهربائي وبالتالي، يجب أن يكون قابس الطاقة في المناوئل بسهولة ويسر طوال الوقت.
- لا تدع الأطفال يتغلغلون بالمنتج.

- توجد الفتحات والشقوق في الهيكل وفي الجزء الخلفي أو السفلي من الجهاز لتوفير التهوية الضرورية، ولضمان التشغيل الآمن لهذه الأجهزة ولحمايتها من زيادة درجة حرارتها. يجب عدم سد أي من هذه الشقوق أو الفتحات أو تغطيتها.
- لا تضع هذه الأجهزة في أماكن ضيقة، مثل المكاتب، أو الخزانات المدمجة ما لم يتم توفير التهوية اللازمة.
- لا تضع هذه الأجهزة بالقرب من أو فوق السخانات أو دفايات، أو في مكان تكون عرضة فيه لاشعة الشمس المباشرة.
- لا تضع الأواني (مثل الزهرات وما شابه) التي تحتوي على الماء على هذا الجهاز. فقد يتسبب انسكاب الماء في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض هذا الجهاز إلى المطر أو تضعه بالقرب من الماء (بالقرب من الأحواض، حوض غسيل الوجه، حوض المطبخ، حوض الغسيل، أو تضعه في مكان رطب أو بالقرب من حمامات السباحة، وما إلى ذلك). إذا تعرض هذا الجهاز للبلل بشكل عارض، فافصله واتصل بالوكيل المعتمد على الفور.
- يستخدم هذا الجهاز البطاريات. وقد تكون هناك لوائح بيئية في مدينتك تتطلب التخلص من هذه البطاريات بالشكل الصحيح. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات التخلص من البطاريات أو إعادة تدويرها.
- لا تزيد الحمل على منافذ التيار الموجودة بالحائط، أو كابلات التمديد أو المهاتبات بما يتجاوز سعة تحملها. حيث قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- ضع كابلات التزويد بالتيار الكهربائي بحيث تكون بعيدة عن أماكن السير ولا تتعرض للضغط من الأشياء التي توضع عليها. انبه جيداً للكابلات في نهاية المقبس، في منافذ التيار الموجودة بالحائط، ونقاط خروجها من الجهاز.
- لحماية هذا الجهاز من الضرر الناتج عن العواصف الرعدية، أو في حالة تركه دون إشراف أو دون استخدامه لفترة طويلة، أفضله من منفذ التيار وأفضل الهوائي أو نظام الكابل. سيحول ذلك الإجراء دون تلف الجهاز الذي قد ينتج عن العواصف الرعدية وزيادة الشحنات الكهربائية.
- قبل توصيل كابل التيار المتردد بمنفذ مهاتبات التيار المباشر، تأكد من أن الجهد الكهربائي المحدد لمهاتبات التيار المباشر متوافق مع مصدر التيار المتردد.
- لا تدخل أي شيء معدني في الأجزاء المفتوحة بالجهاز. فمثل ذلك الإجراء يتسبب في وجود خطر الإصابة بصدمة كهربائية.

احتياطات خاصة بالصورة ثلاثية الأبعاد

معلومات الصحة والسلامة الهامة حول الصور ثلاثية الأبعاد. اقرأ معلومات السلامة الآتية واستوعبها قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثة.

- قد يواجه بعض المشاهدين إحساسًا بعدم الراحة أثناء مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد مثل الدوار والغثبان والصداع. إذا تعرضت لأي من هذه الأعراض، فتوقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وأخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة ثم استمتع بفسط من الراحة.
- قد يترتب على مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة إجهاد العين. إذا شعرت بإجهاد عينيك، فتوقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد وأخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة ثم استمتع بفسط من الراحة.
- يجب أن يقوم شخص كبير مسئول بالأطمئنان من حين لآخر على الأطفال الذين يستخدمون الوظيفة ثلاثية الأبعاد. إذا كانت هناك أية شكاوى من إجهاد العين أو الصداع أو الدوار أو الغثبان، فامنع طفلك عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد ثم اجعله ينعم بفسط من الراحة.
- لا تستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة لأغراض أخرى (مثل النظارة العادية ونظارة الشمس والنظارة الواقية إلخ).
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء السير أو التحرك. قد يتسبب استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء التحرك في الاصطدام بالأشياء و/أو التعثر و/أو الوقوع وقد ينتج عن ذلك حدوث إصابة خطيرة.
- إذا كنت تريد الاستمتاع بالمحتوى ثلاثي الأبعاد، فقم بتوصيل جهاز يتوافق مع تقنية الأبعاد الثلاثة (جهاز استقبال صوت وصورة أو تلفزيون متوافق مع وظيفة الأبعاد الثلاثة) بمنفذ HDMI OUT الموجود بالمنفذ باستخدام كابل HDMI عالي السرعة. ارتد النظارات ثلاثية الأبعاد قبل تشغيل المحتوى ثلاثي الأبعاد.
- يُخرج المنتج إشارات ثلاثية الأبعاد فقط من خلال كابل HDMI المتصل بمنفذ HDMI OUT.
- تكون دقة الفيديو في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد ثابتة على الدقة الأصلية للفيديو ثلاثي الأبعاد. لا يمكنك تغيير دقة العرض.
- قد لا تعمل بعض الوظائف مثل BD Wise وضبط حجم الشاشة وضبط الدقة على نحو سليم في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد.
- يجب استخدام كابل HDMI عالي السرعة لخارج إشارة ثلاثية الأبعاد بشكل سليم.
- ابق بعيدًا عن التلفزيون مسافة تقدر بثلاثة أضعاف عرض الشاشة عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. على سبيل المثال، إذا كانت لديك شاشة مقاس 46 بوصة، فابتعد عن الشاشة مسافة 3.5 متر.
- ضع شاشة الفيديو ثلاثي الأبعاد في مستوى النظر للحصول على أفضل صورة ثلاثية الأبعاد.
- عند توصيل المنتج ببعض الأجهزة ثلاثية الأبعاد، قد لا يعمل تأثير الأبعاد الثلاثة بشكل سليم.
- لا يقوم هذا المنتج بتحويل المحتوى ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد.
- يعد "Blu-ray 3D" وشعار "Blu-ray 3D" علامتين تجاريتين لشركة Blu-ray Disc Association.

- خزن الملحقات (البطارية، وما إلى ذلك) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تترك المنتج في مكان غير آمن مثل رف هزاز، أرض منحدر، أو مكان يتعرض للاهتزازات.
- حافظ على المنتج من السقوط أو الصدمات. إذا حدث تلف بالمنفذ، فافصل كابل الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- لتنظيف هذا الجهاز، افصل كابل الطاقة من منفذ التيار الكهربائي وامسح المنتج باستخدام قطعة فماش ناعمة وجافة. لا تستخدم أي مواد كيميائية مثل الشمع، البنزين، الكحول، الفين، المبيدات الحشرية، معطرات الجو، زيوت التشحيم أو المنظفات. فقد تتسبب هذه المواد الكيميائية في تلف الشكل الخارجي للجهاز أو في مسح الطباعة الموجودة على المنتج.
- لا تعرض هذا الجهاز إلى قطرات السوائل أو الرذاذ. لا تضع أشياء ممتلئة بالسوائل، مثل أنية الزهور فوق الجهاز.
- لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار.
- لا تقم بتوصيل العديد من الأجهزة الكهربائية في مقبس حائط واحد. يمكن أن تتسبب زيادة الحمل على المقبس في السخونة الزائدة، مما يؤدي إلى نشوب حريق.
- هناك خطر الانفجار إذا قمت باستبدال البطاريات المستخدمة في وحدة التحكم عن بعد ببطاريات من نوع غير مناسب. فلا تستبدل البطارية إلا ببطارية من نفس النوع أو من نوع مكافئ.

تحذير:

- لتجنب خطر انتشار الحريق، ابق الشموع والعناصر الأخرى ذات اللهب بعيدًا عن هذا المنتج طوال الوقت.



منتج ليزر من الفئة 1

تم تصنيف هذا المنتج على أنه منتج ليزر من الفئة 1. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو التعديلات أو تنفيذ إجراءات غير تلك المبينة في هذا الدليل إلى التعرض لإشعاع خطير.

تنبيه:

- ينبعث إشعاع ليزر غير مرئي عند الفتح وفك التشبيكات. فتجنب التعرض للإشعاع.

الدرجة 1	منتج ليزر
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

المحتويات

خدمات الشبكة

- استخدام BD-LIVE™ 32
- استخدام DLNA 32
- التطبيقات 32
- استخدام متجر Opera TV Store 33

الملحق

- معلومات إضافية 34
- توافق الأقراص والتنسيقات 35
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 40
- المواصفات 43
- التراخيص 45

- تم توفير الأشكال والرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الفعلي.
- قد يتم فرض رسوم إدارية إذا تم
 - أ. طلب مهندس من قبلك ولم يجد أي عطل في المنتج (مثلاً في حالة فشلك في قراءة دليل المستخدم هذا)
 - ب. إحضار الوحدة لمركز الإصلاح ولم يكن هناك عيب بالمنتج (مثل عدم قراءة دليل المستخدم هذا).
- سيتم إعلامك بهذه التكاليف الإدارية قبل القيام بأي أعمال أو زيارة منزلية.

بدء التشغيل

- 5 الملحقات
- 5 مكونات السماعه
- 7 اللوحة الأمامية
- 7 اللوحة الخلفية
- 8 وحدة التحكم عن بعد

التوصيلات

- 9 توصيل السماعات
- 12 الاتصال بموجه الشبكة
- 13 التوصيل بالتلفزيون والأجهزة الخارجية

الإعدادات

- 14 إجراء الإعدادات الأولية
- 15 لمحة سريعة حول الشاشة الرئيسية
- 15 الوصول إلى شاشة الإعدادات
- 16 وظائف قائمة الإعدادات
- 19 إعداد الشبكة
- 20 ترقية البرنامج
- 21 إعداد DLNA

تشغيل المحتوى

- 22 تحويل الجهاز المصدر
- 22 تشغيل الأقراص التجارية
- 22 تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم
- 23 تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB
- 24 التحكم في تشغيل الفيديو
- 25 تشغيل قرص صوتي تجاري مسجل مسبقاً
- 26 التحكم في تشغيل الموسيقى
- 27 تشغيل محتويات الصور
- 28 الاستماع إلى الراديو
- 28 استخدام وظيفة كاريوكي
- 29 استخدام بلوتوث
- 30 استخدام أزرار التأثيرات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

بدء التشغيل

أشر على المربع الخاص بالملحقات ومكونات السماعة المدرجة أو المعروضة أدناه.

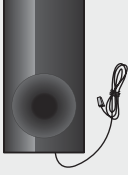



الملحقات

- وحدة التحكم عن بعد
- دليل المستخدم
- البطاريات

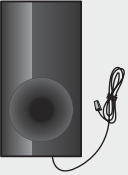






		
كابل HDMI	هوائي FM	كابل الطاقة

مكونات السماعة

HT-H4500K




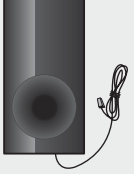




			
مضخم الصوت	مركزية	عدد 2 سماعة إحاطة	عدد 2 سماعة أمامية

HT-H4530HK

				
مضخم الصوت	مركزية	مفك الحامل	2 صامولة الحامل	عدد 2 سماعة أمامية
				
		عدد 2 سماعة إحاطة	2 قاعدتان للحوامل	

بدء التشغيل

HT-H4530K

				
8 مسامير (15x5)	2 كابلات للسماعات	2 قاعدتان للحوامل		
				
مضخم الصوت	مركزية	عدد 2 سماعة إحاطة	2 حوامل	عدد 2 سماعة أمامية

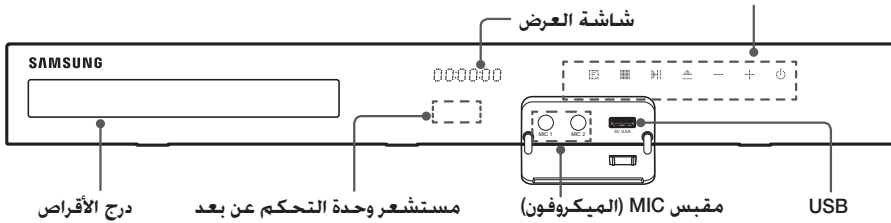
HT-H4550K

				
مركزية	4 كابلات للسماعات			16 مسامير (15x5)
				
مضخم الصوت	4 قاعدتان للحوامل	4 حوامل	عدد 2 سماعة أمامية / 2 سماعة إحاطة	

اللوحة الأمامية

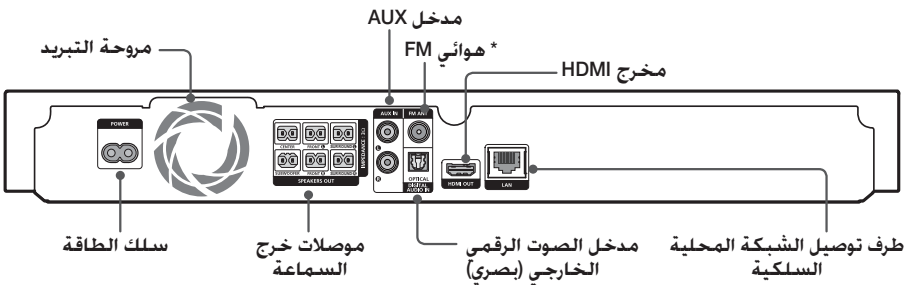
أيقونات الشاشة

إيقاف تشغيل/إيقاف	إيقاف	الوظيفة	فتح/غلق	التحكم في مستوى الصوت
الطاقة				



- عند تشغيل المنتج، لا تسمح للأطفال بلمس سطح المنتج. فسوف يكون ساخنًا.
- لترقية برامج المنتج من خلال مقبس USB، يجب استخدام محرك أقراص USB محمول.
- عندما يعرض المنتج قائمة Blu-ray Disc، لا يمكنك بدء تشغيل الفيلم بالضغط على الزر [▶/⏮] بالمنتج أو وحدة التحكم عن بعد. لتشغيل الفيلم، يجب تحديد "تشغيل الفيلم" أو "بدء" من قائمة القرص. ثم الضغط على الزر [⏮].
- إذا كنت تستخدم الإنترنت أو تشغيل المحتوى من مشغل USB على التلفزيون من خلال السينما المنزلية، لا يمكنك تحديد وضع BD/DVD من خلال زر FUNCTION. لتحديد وضع BD/DVD، افصل الإنترنت أو أوقف المحتوى الذي تقوم بتشغيله على التلفزيون، ثم حدد وضع BD/DVD.
- وصل مقبس الميكروفون قبل استخدام وظيفة الكاريوكي.

اللوحة الخلفية



* توصيل هوائي FM

- قم بتوصيل هوائي FM المرفق بمقبس FM ANT.
 - قم بتحريك سلك الهوائي ببطء حتى تجد مكانًا يتوفر فيه الاستقبال الجيد، ثم قم بتثبيتته بحائط أو سطح صلب آخر.
- حافظ على ترك مساحة خالية 10 سم كحد أدنى بكل جوانب جهاز السينما المنزلية لضمان التهوية الجيدة، لا تسد فتحات مروحة التبريد أو فتحات التهوية.
 - لا يستقبل هذا المنتج عمليات بث AM.

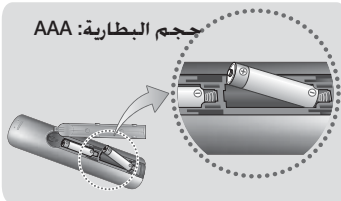
بدء التشغيل

وحدة التحكم عن بعد

استكشاف وحدة التحكم عن بعد



تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد



- تأكد من مطابقة القطبين "+" و "-" للبطاريتين مع الرسم الموجود داخل حجرة البطارية.
- من المفترض أن تدوم مدة عمل البطاريات لمدة سنة تقريبًا عند الاستخدام العادي للتلفزيون.
- يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد من مسافة تصل إلى 7 أمتار تقريبًا من المنتج في خط مستقيم.

التوصيلات

يشرح هذا القسم طرقًا متنوعة لتوصيل المنتج بالمكونات الخارجية الأخرى. قبل نقل المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك الطاقة.

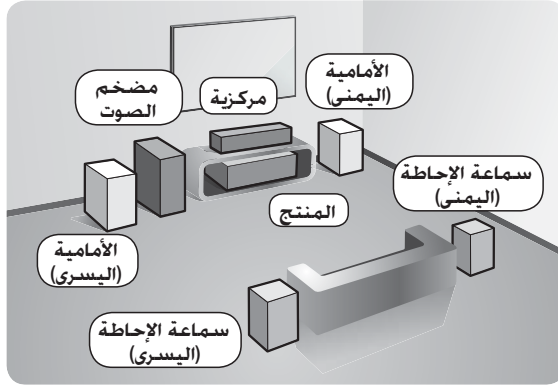
توصيل السماعات

وضع المنتج

ضعه على حامل أو رف الخزانة أو أسفل حامل التلفزيون.

تحديد موضع الاستماع

ينبغي أن يبعد موضع الاستماع عن التلفزيون بمسافة من 2.5 إلى 3 أضعاف حجم شاشة التلفزيون. على سبيل المثال، إذا كانت لديك شاشة بحجم 46 بوصة، فحدد موضع الاستماع بمسافة تبعد 2.92 إلى 3.50 مترًا عن الشاشة.



ضع هذه السماعات أمام موضع الاستماع. بحيث تكون مواجهة للداخل (45 درجة تقريبًا) باتجاهك. ضع السماعات الأمامية بحيث تكون المكبرات الخاصة بها في نفس ارتفاع أذنك. قم بمحاذاة وجه السماعات الأمامية مع الوجه الأمامي للسماعة الوسطى أو وضعها أمام السماعات الوسطى قليلًا.	السماعات الأمامية
يفضل تركيب السماعة الوسطى في نفس ارتفاع السماعات الأمامية. كما يمكنك تركيبها فوق التلفزيون أو تحته مباشرة.	السماعة المركزية
ضع هذه السماعات بجانب موضع الاستماع. إذا لم يكن هناك مساحة كافية، فضع هذه السماعات بحيث تكون مواجهة لبعضها. ضعها على مسافة 60 إلى 90 سم تقريبًا فوق أذنك. بحيث تكون مواجهة لأسفل قليلًا.	سماعات الإحاطة
* بخلاف السماعات الأمامية والمركزية، تستخدم سماعات الإحاطة للتأثيرات الصوتية بشكل أساسي. لن يخرج الصوت منها طوال الوقت.	
لا يعتبر موضع مضخم الصوت أمرًا هامًا. ضعه في أي مكان تريده.	مضخم الصوت

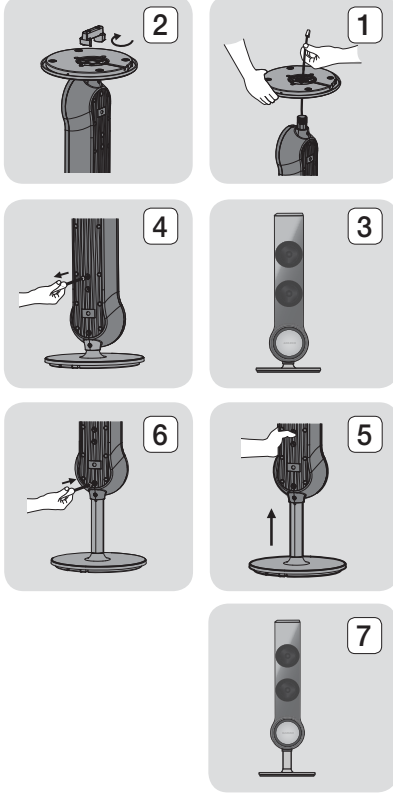
* قد يختلف شكل السماعات الخاصة بك عن الرسومات التوضيحية الواردة في هذا الدليل.

* ركب كابلات السماعة بما يتوافق مع الملصق الملون خلف السماعة. ثم وصلها بالمقبس ذي اللون المتوافق. راجع صفحة 11 للحصول على التعليمات المحددة.

التوصيلات

تركيب السماعات على حامل رأسي

* الطراز HT-H4530HK فقط - السماعات الأمامية

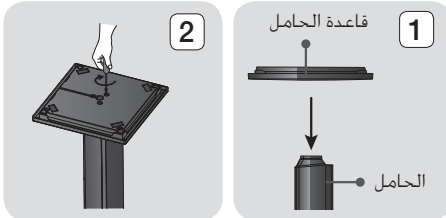


1. افرّد سلك السماعة وضعه في الفتحة الموجودة بقاعدة الحامل كما هو موضح بالشكل
2. عند الانتهاء، استخدم مفك الحامل لإحكام ربط صامولة الحامل كما يظهر بالشكل.
3. يكون هذا هو الشكل بعد تثبيت السماعة، اتبع هذه الخطوات لتثبيت سماعة أخرى.
4. إذا كنت تريد ضبط ارتفاع السماعة، فقم بإرخاء البراغي الموجودة بالجانب الخلفي من السماعة
5. اسحب السماعة في اتجاه السهم، وقيم بتثبيتها على ارتفاع معين لضبط الفتحة على الوضع الذي يناسب اختيارك.
- تنبيه |
إذا حذرًا بشأن القوة المفرطة، فقد ينتج عنها تلف مادي.
6. أدخل البراغي في اتجاه عقارب الساعة في الفتحة الموجودة بالجزء الخلفي من السماعة باستخدام مفك ثم اربط البراغي الخلفية كما هو موضح بالشكل.
7. يكون هذا هو الشكل بعد ضبط ارتفاع السماعة، يمكنك تكرار تلك الخطوات الواردة أعلاه في أي وقت تريد فيه إعادة ضبط الارتفاع.

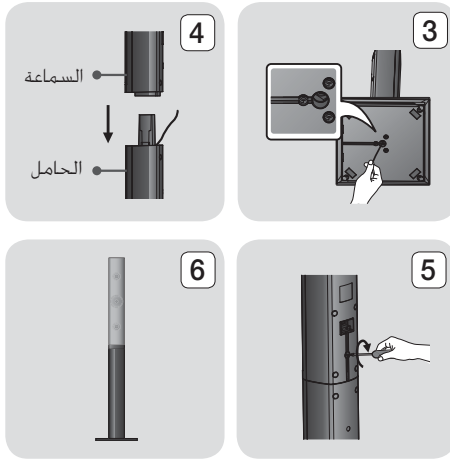
تركيب السماعات على حامل رأسي

* الطراز HT-H4530K فقط - السماعات الأمامية

* الطراز HT-H4550K فقط - السماعات الأمامية/سماعات الإحاطة



1. اقلب قاعدة الحامل وقيم بتوصيلها بالحامل.
2. استخدم المفك لربط المسامير في الفتحات الثلاث المحددة.



3. افرد سلك السماعة المرفق وضعه في الفتحة الموجودة في وسط قاعدة الحامل.
4. قم بتوصيل السماعة العلوية بالحامل الذي تم تركيبه.
5. أدخل مسمايرًا في اتجاه عقارب الساعة في الفتحة الموجودة بالجزء الخلفي من السماعة باستخدام مفك. ثم قم بتوصيل كابل السماعة.
6. هذا هو شكل السماعة بعد تركيبها. اتبع هذه الخطوات لتركيب سماعة أخرى.

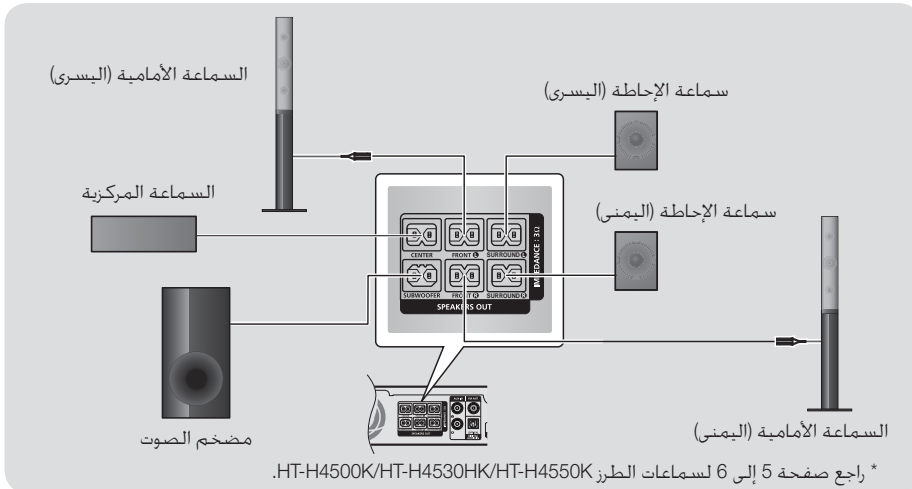
توصيلات كابل السماعة

* الطراز HT-H4530K فقط - السماعات الأمامية

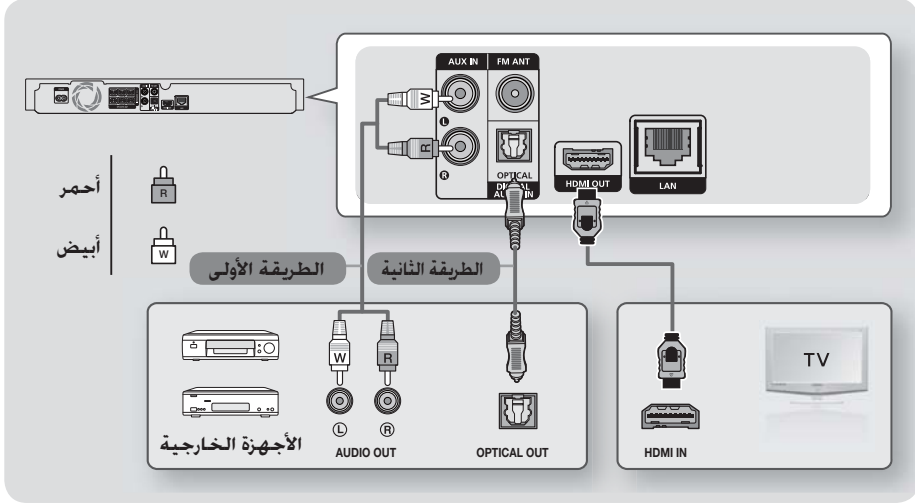
* الطراز HT-H4550K فقط - السماعات الأمامية/سماعات الإحاطة

1. قم بتوصيل كل حزمة من كابلات السماعة بالسماعة المناسبة عن طريق توفيق القابس الملون بكل حزمة بالملصق الملون الموجود أسفل كل سماعة.
2. قم بتوصيل قوايس سلك السماعة من كل سماعة بالجانب الخلفي للمنتج عن طريق توفيق ألوان قوايس السماعة بالقوايس السماعة.

إذا كان الطراز هو HT-H4530K



التوصيل بالتلفزيون والأجهزة الخارجية



التوصيل بالتلفزيون

فتم بتوصيل كبل HDMI من مقبس خرج HDMI OUT الموجود بالجزء الخلفي من المنتج بمقبس دخل HDMI IN الموجود بتلفزيونك. إذا كان التلفزيون يدعم وظيفة ARC، يمكنك سماع الصوت من التلفزيون عبر نظام السينما المنزلية من خلال توصيل هذا الكابل فقط. راجع صفحة 18 في هذا الدليل وقسم ARC في دليل المستخدم الخاص بتلفزيونك للحصول على المعلومات المفصلة.

التوصيل بالأجهزة الخارجية

لتحديد الوضع الصحيح للجهاز الخارجي بعد توصيل الجهاز، اضغط على زر FUNCTION، في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتغير الوضع بهذا الترتيب:

BT ← FM ← AUX ← D. IN ← BD/DVD

هناك طريقتان لتوصيل الأجهزة الخارجية بنظام السينما المنزلية الخاص بك موضحتان أدناه.

الطريقة الأولى: مدخل AUX IN : التوصيل بمكون تناظري خارجي

باستخدام كابل الصوت RCA (غير مرفق)، قم بتوصيل مقبس AUDIO In (مدخل الصوت) الموجود بالمنتج بمقبس AUDIO Out (مخرج الصوت) بالمكون التناظري الخارجي. حدد الوضع AUX.

- تأكد من مطابقة الألوان الموجودة بقوابس الكابلات مع الألوان الموجودة بمقابس الإدخال والمخرج.

الطريقة الثانية: بصري: التوصيل بمكون الصوت الرقمي الخارجي

لتوصيل خرج الصوت الرقمي لمكونات الإشارة الرقمية مثل مستقبلات البث عبر الكابلات وأجهزة استقبال القمر الصناعي (أجهزة فك التشفير)، باستخدام كابل بصري رقمي (غير مرفق)، قم بتوصيل مقبس مدخل الصوت الرقمي البصري الموجود بالمنتج بمقبس المخرج البصري الرقمي بالجهاز الرقمي الخارجي.

حدد وضع D. IN.

لمشاهدة الفيديو من مستقبل البث عبر الكابلات/القمر الصناعي، يجب توصيل خرج الفيديو الخاص به بالتلفزيون مباشرةً.

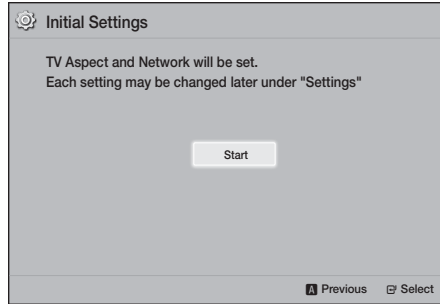
بدعم هذا النظام ترددات العينات الرقمية بسرعة 32 كيلو هرتز أو أعلى الصادرة من المكونات الرقمية الخارجية.

بدعم هذا النظام صوت Dolby Digital و DTS فقط. صوت MPEG. تنسيق تدفق وحدات البث، غير مدعوم.

إجراء الإعدادات الأولية

- لن تظهر القائمة الرئيسية إذا لم تتم تكوين الإعدادات الأولية.
- قد تتغير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) في هذا المنتج بعد ترقية إصدار البرنامج.
- قد تختلف خطوات الوصول حسب القائمة التي قمت بتحديدتها.

1. شغل تلفزيونك بعد توصيل المنتج. ثم شغل المنتج. عندما تشغيل المنتج للمرة الأولى، يعرض المنتج شاشة اللغة Initial Settings.
2. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد اللغة المطلوبة ثم اضغط على الزر .
3. اضغط على الزر  لبدء إعداد الوظيفة.



4. تظهر شاشة TV Aspect. اضغط على أزرار ▲▼ لتحديد نسبة العرض، ثم اضغط على زر .

يكون لديك أربعة خيارات


16:9 Original - للتلفزيونات ذات الشاشة العريضة. تعرض الشاشات العريضة بتنسيقها الأصلي 16:9 وصور 4:3 (التنسيق القديم القياسي) في تنسيق صندوق عمودي بأشرطة سوداء على الجانبين الأيسر والأيمن.

16:9 Full - للتلفزيونات ذات الشاشات العريضة. تعرض الصور العريضة بتنسيقها الأصلي 16:9 وتمدد الصور بحجم 4:3 لتملأ الشاشة بنسبة 16:9.

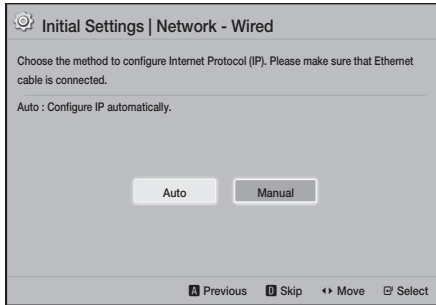
Letter Box 4:3 - بالنسبة للشاشات القديمة القياسية التناظرية. تعرض الصور بحجم 4:3 بملء الشاشة والصور بحجم 16:9 بتنسيق صندوق الخطابات التي تحتفظ بنسبة 16:9 ولكن تضع أشرطة سوداء أعلى وأسفل الصورة.


4:3 Pan-Scan - للشاشات القديمة، القياسية التناظرية. يعرض الصور بحجم 4:3 بملء الشاشة والصور بحجم 16:9 بتنسيق بملء الشاشة ولكن يقطع الأجناب الأيسر والأيمن من الصورة ويكبر المنتصف بشكل رأسي.

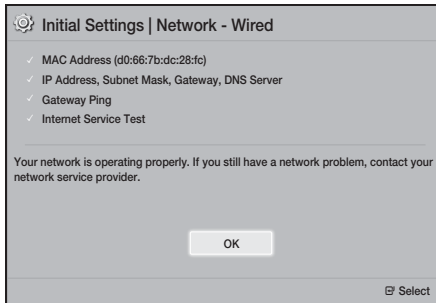
5. تظهر شاشة Network - Wired.

- تظهر الشاشة بشبكة - سلكية.
- إذا كنت متصلاً بشبكة مزودة بعناوين IP ديناميكية - يتم منع معظم الأشخاص بهذا النوع من الشبكات - فحدد **Auto** واضغط على الزر .
- ثم انتقل إلى الخطوة 6.
- إذا كانت لديك شبكة ذات عناوين IP ثابتة، نفتح أن تحدد **Skip** بالضغط على الزر الأزرق (D). (راجع صفحة 20)
- إذا لم تكن متصلاً بأي شبكة، فحدد **Skip** بالضغط على الزر الأزرق (D). تظهر الشاشة "اكتملت الإعدادات الأولية" ثم الشاشة الرئيسية.

إذا تخطيت إعداد الشبكة هنا أو لم يعمل الإعداد بشكل صحيح، يمكنك ضبط اتصال الشبكة الخاصة بالمنتج فيما بعد. (راجع صفحة 19)



6. يتحقق المنتج من اتصال الشبكة ثم يقوم بالاتصال بالشبكة. وعند الانتهاء، اضغط على الزر . تظهر رسالة "Initial settings completed." ثم تظهر الشاشة الرئيسية.



More 5

قائمة بالتطبيقات المفيدة والشائعة التي نوصي بتنزيلها.

Change Device 6

يعرض قائمة من الأجهزة الخارجية المتصلة بالوحدة الرئيسية. انتقل إلى الجهاز المرغوب.

Function 7


استخدمه للانتقال إلى جهاز خارجي. وللانتقال إلى الراديو وبين الأوضاع لتوصيل البلوتوث. يمكنك استخدام زر FUNCTION الموجود على وحدة التحكم عن بعد وزر الوحدة الرئيسية للانتقال بين الأوضاع.

Settings 8

لضبط العديد من الوظائف لتناسب تفضيلاتك الشخصية.

لتشغيل أو عرض الفيديو أو الصور أو ملفات الموسيقى الموجودة على الكمبيوتر، يجب أن توصّل نظام السينما المنزلية الخاص بك والكمبيوتر بالشبكة المنزلية ويجب تنزيل وتثبيت برنامج DLNA وتجهيزه على الكمبيوتر. (راجع صفحة 21)

الوصول إلى شاشة الإعدادات

1. حدد Settings بالشاشة الرئيسية. ثم اضغط على . تظهر شاشة Settings.

Settings	
Display	3D Settings
Audio	TV Aspect Ratio : 16:9 Original
Network	BD Wise : Off
System	Resolution : Auto
Language	Movie Frame (24 fps) : Off
Security	HDMI Colour Format : Auto
General	HDMI Deep Colour : Off
Support	Progressive Mode : Auto

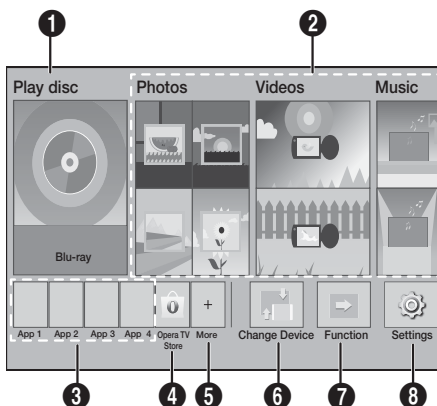
2. للوصول إلى القوائم والقوائم الفرعية والخيارات بشاشة Settings، يرجى الرجوع إلى الرسم التوضيحي لوحدة التحكم عن بعد بالصفحة التالية. (راجع صفحة 16)

إذا تركت المنتج في وضع الإيقاف لمدة تزيد عن خمس دقائق دون استخدامه، فستظهر شاشة التوقف على التلفزيون. إذا تركت المنتج في وضع شاشة التوقف لمدة تزيد عن 20 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.


إذا أردت عرض شاشة Initial Settings مرة أخرى وإجراء التغييرات، فحدد خيار **Reset**. (راجع صفحة 19)

إذا كنت تستخدم كابل HDMI لتوصيل المنتج بتلفزيون سامسونج متوافق مع وظيفة -HDMI- Anynet+ (CEC) و1). قم بضبط ميزة **Anynet+ (HDMI-CEC)** على تشغيل في كل من التلفزيون والمنتج و2). لقد ضبطت التلفزيون على لغة مدعومة من قبل المنتج. سيحدد المنتج اللغة كلفة مفضلة تلقائيًا.

لمحة سريعة حول الشاشة الرئيسية



Play disc 1

يتم عرض القرص الموجود حاليًا في درج الأقراص. اضغط على  لبدء تشغيل القرص.

Photos/Videos/Music 2

لعرض الصور أو تشغيل محتوى الفيديو أو الموسيقى من القرص أو USB أو الكمبيوتر أو الأجهزة المحمولة.

التطبيقات 3

الوصول إلى مجموعة متنوعة من التطبيقات المجانية أو غير المجانية.

Opera TV Store 4

يجعل التطبيقات المتاحة عبر الويب متاحة للاستخدام على التلفزيون.

وظائف قائمة الإعدادات

Display

3D Settings

الإعدادات الوظائف المتعلقة بالأبعاد الثلاثة.

- ✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: اختر إما تشغيل قرص Blu-ray المحتوى على محتويات ثلاثية الأبعاد في الوضع ثلاثي الأبعاد أم لا. إذا انتقلت إلى الشاشة الرئيسية في وضع ثلاثي الأبعاد، فسينتقل المنتج إلى وضع ثنائي الأبعاد تلقائيًا.
- ✓ **Screen Size**: أدخل حجم التلفزيون المتصل بالمنج. سيقوم المنتج بضبط الخرج الثلاثي الأبعاد إلى حجم شاشة التلفزيون تلقائيًا.

اقرأ معلومات الصحة والسلامة بعناية قبل عرض المحتوى ثلاثي الأبعاد (راجع صفحة 3)

TV Aspect Ratio

يتيح لك ضبط خرج المنتج إلى حجم شاشة التلفزيون. (راجع صفحة 34)

BD Wise

BD Wise هي أحدث ميزات الاتصال البيئي من Samsung. عند توصيل منتج Samsung وتلفزيون Samsung مزود بميزة **BD Wise** مع بعضهما البعض بواسطة HDMI وتشغيل **BD Wise** في كل من المنتج والتلفزيون، يخرج المنتج الفيديو بدقة فيديو ومعدل إطارات قرص Blu-ray/DVD Disc.

Resolution

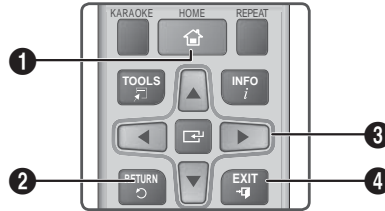
تسمح لك بضبط دقة الخرج لإشارة فيديو HDMI على **BD Wise** و **Auto** و **1080p** و **1080i** و **720p** و **576p/480p**. يشير الرقم إلى عدد خطوط الفيديو لكل إطار. يشير الحرفان **i** و **p** إلى المسح المتشابك والتدريج. على التوالي. كلما زادت الخطوط، زادت الجودة.

Movie Frame (24 fps)

يسمح ضبط ميزة **Movie Frame (24 fps)** على **Auto** للمنتج بضبط خرج HDMI بالمنتج على 24 إطارًا في الثانية تلقائيًا للحصول على جودة صورة محسنة إذا تم توصيله بتلفزيون متوافق مع 24 إطارًا/ثانية.

- يمكنك التمتع بميزة **Movie Frame (24 fps)** فقط على تلفزيون يدعم معدل الإطار هذا.
- لا يتوفر إطار الفيلم إلا عندما يكون المنتج في أوضاع دقة الخرج 1080p HDMI.

أزرار وحدة التحكم عن بعد المستخدمة لقائمة الإعدادات



1	زر HOME (الرئيسية): اضغط للانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
2	زر RETURN (رجوع): اضغط للانتقال إلى القائمة السابقة.
3	زر INFO (إدخال) / الاتجاه: • اضغط على ▲▼▶◀ لتحريك المؤشر أو تحديد أحد العناصر. • اضغط على الزر INFO لتنشيط العنصر المحدد حاليًا أو تأكيد أحد الإعدادات.
4	زر EXIT (إنهاء): اضغط للخروج من القائمة الحالية.

معلومات الوظيفة التفصيلية

يتم شرح كل وظيفة من وظائف **Settings** وعناصر القائمة والخيارات بشكل فردي على الشاشة بالتفصيل. لعرض الشرح، استخدم الأزرار ▲▼▶◀ لتحديد الوظيفة أو عنصر القائمة أو خيار. سيظهر الشرح عادة في الجزء السفلي من الشاشة.

يبدأ وصف موجز لكل وظيفة من وظائف **Settings** على هذه الصفحة. وتوجد معلومات إضافية أيضًا حول بعض الوظائف في الملحق الخاص بهذا الدليل.

Speaker Selection

يسمح لك باختيار السماعات التي تريد تنشيطها، إما سماعات التلفزيون أو سماعات السينما المنزلية.

Audio Return Channel

تسمح لك بتوجيه الصوت من التلفزيون إلى سماعات السينما المنزلية. يتطلب وصلة HDMI وتلفزيونًا متوافقًا مع **Audio Return Channel (ARC)**.

- إذا تم ضبط **Audio Return Channel** على تشغيل وكنت تستخدم كابل HDMI لتوصيل المنتج بالتلفزيون، فلن يعمل الإدخال البصري الرقمي.
- إذا تم ضبط **Audio Return Channel** على **Auto** وكنت تستخدم كابل HDMI لتوصيل المنتج بالتلفزيون، فسيتم تحديد قناة إعادة الصوت أو الإدخال البصري الرقمي تلقائيًا.

Digital Output

يسمح لك بضبط **Digital Output** لبلائم إمكانيات جهاز استقبال الصوت/الصورة الذي قيمت بتوصيله بالمنتج. للحصول على المزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى جدول اختيار الخرج الرقمي. (راجع صفحة 39)

Dynamic Range Control

يسمح لك بتطبيق التحكم في النطاق الديناميكي إلى **Dolby Digital Plus** و **Dolby TrueHD** صوت.

- ✓ **Auto**: للتحكم بالنطاق الديناميكي لصوت **Dolby TrueHD** تلقائيًا، وفقًا للمعلومات في المسار الصوتي **Dolby TrueHD**. ويقوم أيضًا بإيقاف تشغيل التحكم في النطاق الديناميكي لكل من **Dolby Digital** و **Dolby Digital Plus**.
- ✓ **Off**: تترك النطاق الديناميكي بدون ضغط، مما يسمح لك بسماع الصوت الأصلي.
- ✓ **On**: لتشغيل التحكم في النطاق الديناميكي لتنسيفات **Dolby** الثلاثة كلها، يتم رفع الأصوات الأكثر هدوءًا وتخفيض مستوى الأصوات العالية.

Downmixing Mode

يسمح لك بتحديد طريقة المزج التصغيري متعدد القنوات المتوافقة مع نظام الاستريو، يمكنك اختيار إجراء المنتج للمزج التصغيري إلى **Normal Stereo** أو إلى الاستريو المتوافق مع **Surround Compatible**.

Audio Sync

عند توصيل المنتج بتلفزيون رقمي، يسمح لك بضبط تأخير الصوت حتى يتزامن الصوت مع الفيديو، ويمكنك ضبط التأخير بين 0 و300 ميلي ثانية.

HDMI Colour Format

يسمح لك بضبط تنسيق مساحة الألوان لخرج HDMI لبلائم إمكانيات الجهاز المتصل (التلفزيون، الشاشة، وغيرها).

HDMI Deep Colour

يسمح لك بضبط المنتج لخرج الفيديو من مقبس **HDMI OUT** بالألوان العميق. يوفر اللون العميق إنتاج ألوان أكثر دقة مع عمق ألوان أكبر.

Progressive Mode

يسمح لك بتحسين جودة الصورة عند مشاهدة أفراص **DVD**.

Audio

Karaoke scoring

تقيم هذه الميزة قدرتك على الغناء وتعطيك درجة عن كل أغنية تغنيها.

My karaoke

تضبط مستوى صوت الموسيقى عند استخدام ميزة الكاريوكي.

- ✓ **Original Vocals**: يتم ضبط الصوت إلى مستوى الصوت الأصلي.
- ✓ **Reduce Vocals**: يتم ضبط الصوت إلى مستوى أقل من الصوت الأصلي.

Speaker Settings

تسمح لك بضبط إعدادات السماعة التالية وتشغيل نغمة الاختبار وإيقاف تشغيلها حتى يمكنك اختبار السماعات.

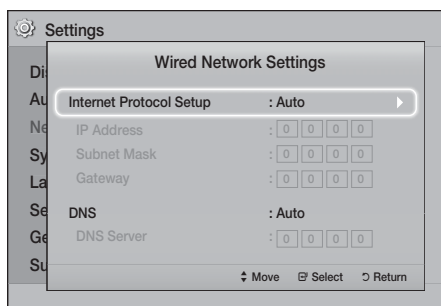
- ✓ **Level**: يسمح لك بضبط مستوى ارتفاع الصوت النسبي لكل سماعة من 6 ديسيبل إلى -6 ديسيبل. على سبيل المثال، إذا كنت تريد صوت جهير عميقًا، فيمكنك رفع مستوى ارتفاع صوت مضخم الصوت بمقدار 6 ديسيبل.
- ✓ **Distance**: تسمح لك بضبط المسافة النسبية لكل سماعة من موضع الاستماع حتى 9 أمتار. كلما بعدت المسافة، ارتفع صوت السماعة.
- ✓ **Test Tone**: تسمح لك بتشغيل وظيفة **Test Tone** حتى يمكنك اختبار عمليات الضبط التي تقوم بها. يؤدي ضبط **Test Tone** على **On** إلى تشغيل **Test Tone**. يؤدي ضبطها على **Off** إلى إيقاف تشغيلها.


BD Data Management
<p>تتيح لك إمكانية إدارة المحتويات التي قمت بتنزيلها من قرص Blu-ray الذي يدعم خدمة BD-Live. يمكنك عرض المعلومات الخاصة بجهاز USB الذي تستخدمه لتخزين بيانات BD Live بما في ذلك مساحة التخزين. يمكنك أيضًا حذف بيانات BD Live وتغيير الجهاز.</p>
DivX® Video On Demand
<p>لعرض رموز تسجيل فيديو DivX® VOD لشراء محتويات فيديو DivX® VOD وتشغيلها.</p>
Language
<p>يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة المعروضة على الشاشة وقائمة القرص، إلخ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ستظهر اللغة المحددة فقط إذا كانت مدعومة على القرص.
Security
<p>إن رمز PIN الافتراضي للأمان هو 0000. أدخل رمز PIN الافتراضي للوصول إلى وظيفة الأمان إذا لم تقم بإنشاء رمز PIN الخاص بك.</p>
BD Parental Rating
<p>لمنع تشغيل أقراص Blu-ray Disc بتصنيف يساوي أو أعلى من تصنيف العمر المحدد الذي تقوم بإدخاله ما لم يتم إدخال رمز PIN.</p>
DVD Parental Rating
<p>لمنع تشغيل أقراص DVD بتصنيف أعلى من التصنيف الرقمي المحدد الذي قمت بتعيينه ما لم يتم إدخال رمز PIN.</p>
Change PIN
<p>لتغيير رمز PIN المكون من 4 أرقام المستخدم للوصول إلى وظائف الأمان.</p>
General
Time Zone
<p>يمكنك تحديد المنطقة الزمنية المناسبة لمنطقتك.</p>

Network
Wired Network Settings
<p>انظر الصفحة 19 لمزيد من المعلومات حول هذه الوظيفة.</p>
Network Test
<p>يتيح لك اختبار ضبط بروتوكول الإنترنت للتأكد مما إذا كان يعمل بشكل صحيح أم لا.</p>
Network Status
<p>تسمح لك بفحص الشبكة الحالية وحالة الإنترنت.</p>
Device Name
<p>يسمح لك بتعيين اسم التعريف للمنتج. يمكنك استخدام هذا الاسم لتحديد المنتج عند توصيل أجهزة خارجية (الهواتف الذكية، أجهزة الكمبيوتر اللوحية، وما إلى ذلك) به.</p>
BD-Live Internet Connection
<p>تتيح لك إمكانية السماح أو حظر اتصال الإنترنت لخدمة BD-Live.</p>
System
Initial Settings
<p>يسمح لك بإعادة تشغيل إجراء Initial Settings. (راجع صفحة 14)</p>
Quick start
<p>يمكنك تشغيل الجهاز بشكل سريع من خلال تقليل وقت التمهيد.</p> <p>🔌 إذا تم ضبط هذه الوظيفة على On، فسيزيد استهلاك طاقة الاستعداد، (حوالي 12 واط إلى 20 واط)</p>
Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ هي وظيفة مناسبة تقدم عمليات تشغيل مرتبطة بمنتجات Samsung الأخرى المزودة بميزة Anynet+ وتتيح لك التحكم بهذه المنتجات باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بتلفزيون Samsung. لتشغيل هذه الوظيفة، يجب توصيل هذا المنتج بتلفزيون Samsung المزود بميزة Anynet+ باستخدام كابل HDMI.

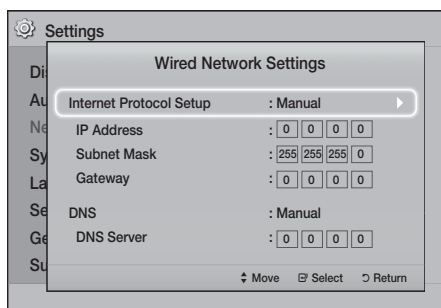
4. اضغط على الزر ► من قائمة Internet Protocol Setup. استخدم الزر ▲ ▼ لتحديد Auto. ثم اضغط على الزر .



5. تتمكن وظيفة الشبكة من الحصول على قيم IP Subnet Mask و Address ثم تملأ الحقول الخاصة بها تلقائيًا.
6. بعد أن تحصل وظيفة الشبكة على قيم الشبكة. اضغط على الزر RETURN.
7. حدد Network Test. ثم اضغط على . يتحقق نظام السينما المنزلية من اتصال الشبكة. عند الانتهاء، اضغط على الزر RETURN.

□ يدوي

إذا كان لديك عنوان IP ثابت أو إذا لم تعمل الإجراءات التلقائية، فانت تحتاج إلى إدخال قيم إعدادات الشبكة يدويًا. يمكنك الحصول على إعدادات الشبكة من موفر خدمة الإنترنت (ISP) الذي تتعامل معه.



1. اتبع الخطوات الأربعة الأولى الواردة في الإجراءات التلقائية. لكن حدد Manual بدلاً من تلقائي في الخطوة 4.

Support

Software Upgrade

للمزيد من المعلومات حول هذه الوظيفة راجع صفحة 20.

Contact Samsung

يوفر معلومات الاتصال للحصول على المساعدة اللازمة لمنتجاتك.

Terms of Service Agreement

اعرض إخلاء المسؤولية العام الخاص بالمحتوى والخدمات الخارجية.

Reset

بعد كافة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة. ويتطلب منك ذلك إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN) الخاص بالحماية. رقم PIN الافتراضي للأمان هو 0000.

إعداد الشبكة

عند توصيل هذا المنتج بشبكة. يمكنك استخدام التطبيقات والوظائف المعتمدة على الشبكة مثل BD-LIVE بالإضافة إلى إمكانية ترقية برنامج المنتج من خلال الاتصال بالشبكة.


تهيئة اتصال الشبكة الخاص بك

إذا تجاوزت إعدادات الشبكة أثناء الإعداد الأولي، فاتب الإرشادات أدناه لتتمكن من تكوين اتصال الشبكة بالسينما المنزلية. قبل البدء، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) لتعرف ما إذا كان عنوان IP الخاص بك ثابتًا أم ديناميكيًا. إذا كان ديناميكيًا، نوصيك بأن تطبق الإجراءات التلقائية أدناه. أما إذا كان ثابتًا، فيجب أن تطبق الإجراءات اليدوية التالية.

- قبل أن تبدأ، تأكد من أن الجهاز متصل بالموجه عبر كابل شبكة.

□ تلقائي

لبد عملية التكوين، اتبع الخطوات التالية:

1. في القائمة الرئيسية، حدد Settings. ثم اضغط على الزر .
2. حدد Network. ثم اضغط على الزر .
3. حدد Wired Network Settings. ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة Wired Network Settings.

2. اضغط على الزر ▼ لننتقل إلى حقل الإدخال الأول (عنوان IP).
3. استخدم أزرار الأرقام الموجودة على وحدة التحكم من بُعد لنتمكن من إدخال الأرقام.
4. عند الانتهاء من كل حقل، استخدم الزر ► لننتج في الانتقال إلى الحقل التالي. يمكنك كذلك استخدام أزرار الأسهم لننتقل إلى أعلى أو أسفل أو الخلف.
5. أدخل قيم Subnet Mask و Gateway.
6. اضغط على الزر ▼ لننتقل إلى DNS.
7. اضغط على الزر ▼ لننتقل إلى حقل إدخال DNS الأول. أدخل الأرقام كما هو موضح أعلاه.
8. اضغط على الزر RETURN على وحدة التحكم من بُعد.
9. حدد Network Test. ثم اضغط على الزر . عندما يكتمل الاختبار، اضغط على الزر RETURN لنخرج من الشاشة السابقة.
10. حدد Network Status. ثم اضغط على .
11. تظهر شاشة Network Status. يتحقق الجهاز من اتصال الشبكة ثم يتصل بالشبكة. عند الانتهاء، حدد OK. ثم اضغط على .

عبر الإنترنت

- يجب أن يكون تلفزيونك متصل بالإنترنت لاستخدام وظيفة By Online أزل كافة الأقراص قبل البدء في الترقية.
1. حدد By Online. ثم اضغط على الزر . تظهر رسالة جاري التوصيل بالخادم.
 2. إذا كان هناك تحديث متوفر، تظهر رسالة منبثقة تطلب منك الترقية. إذا حددت Yes، يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا، ثم يعمل ثم يبدأ في عملية الترقية.
 3. تظهر رسالة منبثقة توضح تقدم التحديث. عند اكتمال التحديث، يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.
 4. اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج.

عن طريق USB

1. تفضل بزيارة www.samsung.com.
2. انقر على SUPPORT في الجانب العلوي الأيمن من الصفحة.
3. أدخل رقم طراز المشغل في حقل البحث. وعند إدخال رقم الطراز، ستقوم قائمة منسدلة بعرض المنتجات التي تتناسب مع رقم الطراز.
4. انقر بزر الماوس الأيسر على رقم طراز المنتج الخاص بك في القائمة المنسدلة.
5. في الصفحة التي تظهر، قم بالتمرير لأسفل ثم انقر فوق Firmware Manuals & Downloads.
6. انقر على Firmware في الجزء الأوسط من الصفحة.
7. انقر على أيقونة ZIP في عمود الملف في الجزء الأيمن من الصفحة.

ترقية البرنامج

تتيح لك قائمة Software Upgrade ترقية برنامج المنتج لإدخال تحسينات على الأداء أو الخدمات الإضافية.

- لا تتم مطلقًا بإيقاف تشغيل المنتج أو إعادة تشغيله يدويًا أثناء عملية التحديث.
- يكتمل التحديث عندما يوقف تشغيل المنتج بعد إعادة التشغيل. اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج المحدث لاستخدامه.
- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أي مسؤولية قانونية حيال أي خلل يحدث للمنتج نتيجة لعدم استقرار اتصال الإنترنت أو إهمال العميل أثناء ترقية أحد البرامج.

1. في القائمة الرئيسية، حدد Settings. ثم اضغط على الزر .
2. حدد Support. ثم اضغط على الزر .
3. حدد Software Upgrade. ثم اضغط على الزر .

5. اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج.

إعداد DLNA

تمتلك ميزة DLNA من تشغيل ملفات الموسيقى، الفيديو والصور الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك باستخدام هذا المنتج. لاستخدام ميزة DLNA، يجب أن توصّل المنتج بالكمبيوتر عبر الشبكة (راجع صفحة 12) وثبت برنامج SAMSUNG PC Share Manager على الكمبيوتر.

تنزيل برنامج DLNA

لاستخدام برنامج DLNA بالكمبيوتر، يجب تثبيت برنامج DLNA على الكمبيوتر. يمكنك تنزيل برنامج الكمبيوتر والحصول على إرشادات تفصيلية لاستخدام برنامج DLNA من الموقع الإلكتروني Samsung.com.

1. انتقل إلى الموقع www.samsung.com.
2. انقر على **SUPPORT** في الجزء العلوي من الصفحة.
3. أدخل رقم طراز المشغل في حقل البحث. وعند إدخال رقم الطراز، ستقوم قائمة منسدلة بعرض المنتجات التي تتناسب مع رقم الطراز.
4. انقر بزر الماوس الأيسر على رقم طراز المنتج الخاص بك في القائمة المنسدلة.
5. في الصفحة التي تظهر، قم بالتمرير لأسفل ثم انقر فوق **Firmware Manuals & Downloads**.
6. انقر فوق تبويب **Software**.
7. في تبويب البرنامج، انقر فوق رمز EXE في الجانب الأيمن من سطر DLNA.
8. في الإطار المنبثق الأول الذي يظهر، انقر فوق الزر **Send**. في الإطار المنبثق التالي، انقر فوق **Save File**.
9. ابحث عن ملف تثبيت برنامج DLNA على القرص. ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق الملف.
10. في الإطار المنبثق الذي يظهر، انقر فوق **Run**. ثم اتبع التوجيهات التي تظهر على الشاشة.

قم بتنزيل دليل التثبيت/الإرشادات الخاص ببرنامج DLNA من نفس علامة تبويب البرنامج بالنقر فوق رمز ملف PDF المقابل في عمود الملف في الجانب الأيمن. فيتم تنزيل الملف بتنسيق PDF، ويتم فتحه. اتبع التعليمات لتثبيت وإعداد DLNA. يمكنك عرض و/أو حفظ الملف.

لاستخدام DLNA مع هاتفك الذكي، تحتاج لنوصيل نظام السينما المنزلية والهاتف الذكي بنفس الشبكة.

8. انقر على **Send** في القائمة المنبثقة الأولى التي تظهر. انقر على **OK** في القائمة المنبثقة الثانية التي تظهر لتنزيل وحفظ ملف البرنامج الثابت إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

9. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك مجلد واحد بنفس اسم الملف المضغوط.

10. قم بنسخ المجلد إلى جهاز فلاش USB.

11. تأكد من عدم وجود أقراص في المنتج، ثم أدخل جهاز فلاش USB داخل منفذ USB في المنتج.

12. في قائمة المنتج، انتقل إلى

Settings > Support > Software Upgrade

13. حدد **By USB**.

14. فيقوم المنتج بالبحث عن البرنامج في جهاز USB. فإذا عثر على البرنامج، تظهر قائمة طلب التحديث المنبثقة.

15. حدد **OK**. يتم إيقاف تشغيل نظام السينما المنزلية، ثم يعمل مجددًا وتبدأ عملية الترقية. عند الانتهاء من الترقية، يتم إيقاف تشغيل نظام السينما المنزلية.

16. اضغط على زر الطاقة لتشغيل المنتج.

ينبغي ألا يوجد قرص في المنتج عند ترقية البرنامج باستخدام مقبس USB.

عند الانتهاء من ترقية البرنامج، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة **Software Upgrade**.

تنبيه الترقية تلقائية

إذا كان المنتج الخاص بك متصلًا بالشبكة وقمت بضبط ميزة **Auto Upgrade Notification** على وضع التشغيل، سيخبرك المنتج إذا توافر إصدار جديد من البرنامج من خلال رسالة منبثقة.

1. قم بتشغيل المنتج.
2. في قائمة **Software Upgrade**، اضغط ميزة **Auto Upgrade Notification** على وضع **On**. إذا توافر إصدار جديد من البرنامج، فسيخبرك المنتج برسالة منبثقة.
3. لترقية البرنامج الثابت، حدد **Yes**. يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا. ثم يعمل مجددًا وتبدأ عملية الترقية.
4. تظهر رسالة منبثقة توضح تقدم التحديث. عند اكتمال التحديث، يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

تشغيل المحتوى

يمكن لنظام السينما المنزلية تشغيل المحتوى الموجود على أقراص Blu-ray/DVD/CD وأجهزة USB وأجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وعلى الويب.

لتشغيل المحتوى الموجود على الكمبيوتر أو الجهاز المحمول، يجب توصيل الكمبيوتر أو الجهاز المحمول والمنتج بالشبكة. لتشغيل المحتوى الموجود على الكمبيوتر، يجب أيضًا تنزيل برنامج الشبكة DLNA وتنبيته أو أن يكون لديك بالفعل برنامج الشبكة DLNA بالكمبيوتر.

أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم Windows 7 و Windows 8 بها برنامج DLNA (Play To) مضمن.

تحويل الجهاز المصدر

إذا كان هناك جهازان خارجيان أو أكثر متصلين بالوحدة الرئيسية، يمكنك استخدام أي من الطرق الثلاث المذكورة أدناه لتغيير الجهاز المصدر.

الطريقة الأولى

في الشاشة الرئيسية، استخدم الأزرار ◀▶◂◃ للتغلب على خيار Change Device. ثم اضغط على الزر [C]. ستظهر نافذة Change Device المنبثقة. استخدم الزرين ◀▶ لتحديد الجهاز المطلوب ثم اضغط على الزر [C].

الطريقة الثانية

إذا انتقلت إلى Photos, Videos, Music أو المحتويات الأخرى ستظهر قائمة بالمجلدات والملفات. اضغط على الزر الأحمر (A) لعرض نافذة Change Device المنبثقة. واستخدم أزرار ◀▶ لتحديد الجهاز المطلوب. ثم اضغط فوق [C].

الطريقة الثالثة

عند توصيل جهاز للمرة الأولى، ستظهر نافذة منبثقة والتي يمكنك من تغيير الجهاز المصدر باستخدام أزرار ◀▶.

تشغيل الأقراص التجارية

1. اضغط على الزر ▲ لفتح درج الأقراص.
2. ضع القرص برفق في درج الأقراص بحيث يكون ملصق القرص مواجهًا لأعلى.



3. اضغط على الزر ▲ لإغلاق درج الأقراص. يبدأ التشغيل تلقائيًا.

4. إذا لم يبدأ التشغيل تلقائيًا، فاضغط على زر [C] الموجود على جهاز التحكم عن بعد.

تخزين القرص وإدارته

- مسك الأقراص
 - قد تقلل بصمات الأصابع أو الخدوش الموجودة على القرص من جودة الصوت والصورة أو تتسبب في التخطي.
 - تجنب لمس سطح القرص المسجل به البيانات.
 - أمسك القرص من الحواف حتى لا تتطبع بصمات الأصابع على السطح.
 - لا تلتصق ورقًا أو شريطًا على القرص.
- تنظيف الأقراص
 - إذا وجدت بصمات أصابع أو أتربة على القرص، فقم بتنظيفه باستخدام منظف لطيف مخفف بالماء وامسحه بقطعة قماش ناعمة.
 - عند التنظيف، امسح برفق من داخل القرص إلى خارجه.
 - تخزين القرص
 - لا تحتفظ به في ضوء الشمس المباشر.
 - احتفظ به في منطقة باردة جيدة التهوية.
 - احتفظ به في غلاف حماية نظيف وقم بتخزينه في وضع عمودي.



تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم

- يمكنك تشغيل ملفات الوسائط المتعددة التي قمت بتسجيلها على أقراص Blu-ray أو DVD أو CD.
1. ضع القرص المسجل بواسطة المستخدم في درج الأقراص بحيث يكون ملصق القرص مواجهًا لأعلى، ثم قم بإغلاق الدرج.
 2. استخدم الأزرار ◀▶◂◃ لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - Photos أو Videos أو Music - ثم اضغط على الزر [C].
- أو
- 2-1 حدد Play disc من الشاشة الرئيسية. تظهر شاشة Play disc. استخدم أزرار ◀▶ لتحديد نوع المحتوى المطلوب Photos, Videos أو Music.

3. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ▲▼▶◀ لتحديد مجلد. ثم اضغط على الزر [C].
4. حدد ملفًا لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر [C].
5. اضغط على الزر RETURN للخروج من مجلد أو على الزر EXIT للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
6. انتقل إلى الصفحات من 24 إلى 28 للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على جهاز USB.

الطريقة الثانية إذا تم تشغيل المنتج بعد

توصيل جهاز USB

1. قم بتشغيل البرنامج.
2. اضغط على Change Device ثم حدد جهاز USB.
3. استخدم الزرين ▶◀ لتحديد Videos أو Photos أو Music. ثم اضغط على الزر [C].
4. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ▲▼▶◀ لتحديد مجلد. ثم اضغط على الزر [C].
5. حدد ملفًا لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر [C].
6. اضغط على الزر RETURN للخروج من مجلد أو على الزر EXIT للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
7. انتقل إلى الصفحات من 24 إلى 28 للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على جهاز USB.

- إذا قمت بإدخال قرص عند تشغيل جهاز USB أو هاتف، فإن وضع الجهاز سيتغير إلى "قرص" تلقائيًا.
- إذا كان هاتفك الخلوي متوافق مع DLNA، فيمكنك تشغيل المحتويات بدون توصيل كابل USB. (راجع صفحة 32)

3. فنتظهر قائمة تتضمن محتويات الأسطوانة، وبناءً على كيفية ترتيب المحتويات، ستشاهد إما المجلدات أو الملفات الفردية أو كليهما.
4. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ▲▼▶◀ لتحديد مجلد. ثم اضغط على الزر [C].
5. استخدم الأزرار ▲▼▶◀ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر [C].
6. اضغط على زر RETURN مرة واحدة أو أكثر للخروج من الشاشة الحالية. الخروج من المجلد، أو العودة للشاشة الرئيسية.
7. اضغط على زر EXIT للعودة مباشرة إلى الشاشة الرئيسية.
8. انتقل إلى الصفحات من 24 إلى 28 للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على القرص.

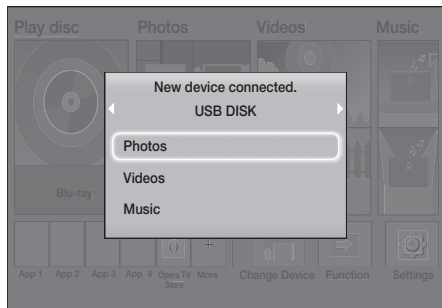
تشغيل الملفات الموجودة على جهاز

توجد طريقتان يمكنك استخدامهما لتشغيل أو عرض ملفات الوسائط المتعددة الموجودة على جهاز USB من خلال منتجك.

الطريقة الأولى قبل قيامك بتوصيل جهاز USB أثناء

تشغيل المنتج

1. تظهر الشاشة المبنقة "New device".



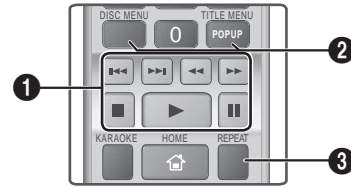
- إذا لم تظهر القائمة المبنقة، فانقل إلى الأسلوب الثاني.
2. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد Videos أو Photos أو Music. ثم اضغط على الزر [C]. اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، سترى إما مجلدات، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

تشغيل المحتوى

التحكم في تشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في تشغيل محتوى الفيديو الموجود على قرص Blu-ray/DVD، أو جهاز USB، أو الجهاز المحمول أو الكمبيوتر، وفقاً للقرص أو المحتويات، قد لا تنجح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد المستخدمة لتشغيل الفيديو



1 الأزرار ذات الصلة بالتشغيل

لا يقوم المنتج بتشغيل الصوت في وضع Search، Step، أو Slow.

- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر.

▶	لبعد التشغيل.
■	لإيقاف التشغيل.
⏸	لإيقاف التشغيل مؤقتاً.
⏮ ⏪ ⏩ ⏭	أثناء التشغيل، اضغط على ⏮ أو ⏭ في كل مرة تضغط فيها على الزر ⏮ أو ⏭ ستغير سرعة التشغيل.
⏮ ⏭	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ⏮ في كل مرة تضغط فيها على الزر ⏮ ستغير سرعة التشغيل.
⏮ ⏭	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ⏮ في كل مرة تضغط فيها على الزر ⏮ سيظهر إطار جديد.
⏮ ⏭	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭ في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ⏮ أو ⏭ سينقل القرص إلى الفصل أو الملف السابق أو التالي.

2 استخدام قائمة القرص وقائمة العنوان والمنبثقة وقائمة العناوين

DISC MENU

أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لعرض قائمة الأقراص.

TITLE MENU

أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لعرض قائمة العناوين.

- إذا كان القرص يحتوي على قائمة تشغيل، فاضغط على الزر الأخضر (B) للانتقال إلى قائمة التشغيل.

POPUP MENU

أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لعرض القائمة المنبثقة.

3 تكرار التشغيل

1. أثناء التشغيل، اضغط على الزر REPEAT بوحدة التحكم عن بعد.
2. اضغط على الزرين ▼ ▲ لتحديد Off أو Title. أو Chapter أو All أو Repeat A-B ثم اضغط على الزر.

Repeat A-B

1. اضغط على الزر عند النقطة التي ترغب في بدء تكرار التشغيل من عندها (أ).
2. اضغط على الزر عند النقطة التي ترغب في توقف تكرار التشغيل عندها (ب).
3. للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر REPEAT مرة أخرى.
4. اضغط على الزر.

حسب القرص، قد لا تقوم الشاشة بعرض كل خيارات التكرار.

قد لا تعرض الشاشة Chapter أو Title على الفور. واصل للضغط على الزرين ▼ ▲ حتى يكون الخيار الذي قمت به داخل الحقل المقابل للتطبيق.

للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر REPEAT مرة ثانية، واضغط على الزرين ▼ ▲ لتحديد Off. ثم اضغط على الزر.

قد لا تعرض الشاشة Repeat A-B على الفور. واصل للضغط على الزرين ▼ ▲ حتى يكون Repeat A-B داخل الحقل المقابل للتطبيق.

يجب أن تقوم بإعداد النقطة (ب) بعد 5 ثوانٍ على الأقل من النقطة (أ).

Subtitle

يتيح لك إمكانية ضبط لغة الترجمة المطلوبة.

Angle

لعرض المشهد من زاوية أخرى. يعرض خيار **Angle** عدد زوايا العرض المتاحة (1/1 و 1/2 و 1/3 وما إلى ذلك).

BONUSVIEW Audio

BONUSVIEW Video

يتيح لك إمكانية ضبط خيار Bonusview المطلوبة.

اختيارات القائمة التي تظهر فقط عند تشغيل

ملف

Full Screen

يتيح لك ضبط حجم ملء الشاشة المطلوب. يمكنك تحديد (أكبر) **Mode2**، (كبير) **Original, Mode1**.

Information

حدد هذا الخيار لعرض معلومات ملف الفيديو.

قد تختلف قائمة الأدوات. حسب القرص أو جهاز التخزين. قد لا يتم عرض جميع الخيارات.

إنشاء قائمة تشغيل فيديو

يمكنك إنشاء قائمة تشغيل لملفات الفيديو بطريقة مماثلة تقريبًا لطريقة إنشاء قائمة تشغيل لملفات الموسيقى. راجع صفحة 26 للحصول على التعليمات المحددة.

تشغيل قرص صوتي تجاري مسجل مسبقًا

1. أدخل قرص صوتي (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.

- بالنسبة للقرص الصوتي (CD-DA)، سيتم تشغيل المسار الأول تلقائيًا. يتم تشغيل المسارات على القرص بترتيب تسجيلهم على القرص.
- بالنسبة لقرص MP3، اضغط على **أزوار** ▶ لتحديد **Music**. ثم اضغط على زر **⏮**.

استخدام قائمة TOOLS (أدوات)

أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.

Title

إذا كان هناك أكثر من عنوان واحد على القرص أو الجهاز، يتيح لك الانتقال إلى أو تحديد العنوان المطلوب.

Playing Time

يتيح لك الانتقال إلى نقطة تشغيل معينة. استخدم الأزوار الرقمية لإدخال نقطة التشغيل.

Repeat Mode

حدد هذا الزر لتكرار عنوان أو فصل أو قسم معين.

Audio Sync

تتيح لك إمكانية تعديل تأخير الصوت بحيث يتزامن الصوت مع الفيديو. ويمكنك ضبط التأخير بين 0 و 300 ميلي ثانية.

Picture Settings

يسمح لك بضغط وضع الصورة.

Mode

- **User**: يتيح لك إمكانية ضبط وظائف **Brightness**، **Contrast**، **Colour**، و **Sharpness** يدويًا.
- **Dynamic**: اختر هذا الإعداد لزيادة مستوى الحدة.
- **Normal**: اختر هذا الإعداد لأكثر التطبيقات مشاهدة.
- **Movie**: هو أفضل إعداد لمشاهدة الأفلام.

اختيارات القائمة التي تظهر فقط عند تشغيل

قرص BD/DVD

Chapter

يتيح لك الانتقال إلى فصل تريد مشاهدته.

Audio

يتيح لك إمكانية ضبط لغة الصوت المطلوبة.

تشغيل المحتوى

4	التشغيل السريع (الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) فقط) أثناء التشغيل، اضغط على أو أو . في كل مرة تضغط فيها على الزر أو ، ستتغير سرعة التشغيل.
5	زر: لإيقاف مسار مؤقتًا.
6	زر: لتشغيل المسار المحدد حاليًا.

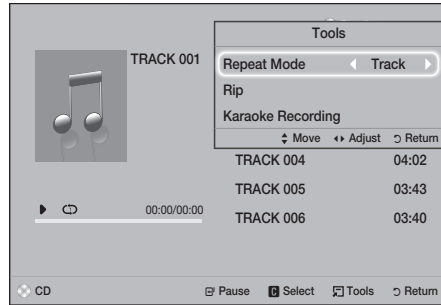
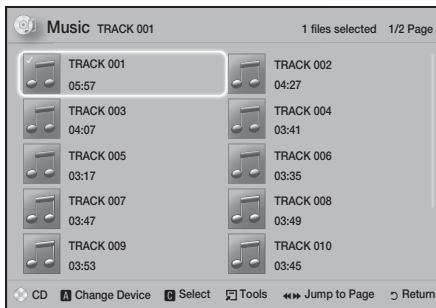
تكرار المسارات

يمكنك ضبط المنتج ليكرر المسارات

1. أثناء تشغيل الموسيقى، اضغط على الزر **TOOLS**.
2. استخدم الزر لتحديد **Off. Track** أو **One. All** أو **Shuffle** في **Repeat Mode** ثم اضغط على الزر .

إنشاء قائمة تشغيل موسيقى

1. إذا كنت تشغل الموسيقى من قرص CD أو DVD تجاري، فاضغط على زر أو **RETURN** تظهر شاشة قائمة الموسيقى. إذا كنت تنشئ قائمة تشغيل من الموسيقى الموجودة على قرص تم إنشاؤه من قبل المستخدم أو من على جهاز USB، فادخل على قائمة الموسيقى على النحو الموصوف في صفحة 22 أو 23.
2. اضغط على الأزرار للانتقال إلى الملف المطلوب، ثم اضغط على زر **أصفر (C)** كرر هذا الإجراء لتحديد ملفات إضافية.
3. إذا كنت ترغب في تحديد كافة الملفات، فاضغط على زر **TOOLS**. استخدم أزرار لتحديد **Select All**. ثم اضغط على زر . إذا كنت ترغب في إلغاء تحديد كافة الملفات، فاضغط على زر **TOOLS**. وحدد **Deselect All**. ثم اضغط على زر .

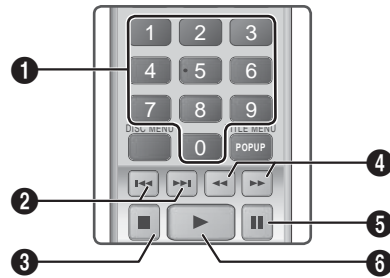


2. لتشغيل مسار محدد، استخدم أزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لتحديد المسار، ثم اضغط على زر .
- للمزيد من المعلومات حول تشغيل الموسيقى، راجع التحكم في تشغيل الموسيقى أدناه.

التحكم في تشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في تشغيل محتوى الموسيقى الموجود على CD أو DVD أو USB أو جهاز محمول أو جهاز كمبيوتر، وفقًا للقرص أو المحتويات، قد لا تناح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد المستخدمة لتشغيل الموسيقى



1	الأزرار الرقمية: أثناء التشغيل، اضغط على رقم المسار المطلوب، يتم تشغيل المسار المحدد.
2	تخطي: أثناء التشغيل، اضغط على الزر أو للانتقال إلى المسار السابق أو التالي.
3	زر: لإيقاف مسار.

- يعمل النسخ على تشفير الموسيقى إلى تنسيق mp3. بمعدل 192 كيلوبايت في الثانية.
- في شاشة قائمة المسارات، يمكنك أيضًا اختيار **Select All** و **Deselect All**.
- استخدم **Select All** لتحديد كل المسارات، ثم اضغط زر **[C]**. فهذا يلغي تحديدات المسارات الفردية.
- استخدم **Deselect All** لإلغاء تحديد جميع المسارات المحددة مرة واحدة.

تشغيل محتويات الصور

يمكنك عرض محتويات الصور الموجودة على قرص DVD أو USB أو جهاز محمول أو جهاز كمبيوتر.

استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.

Start / Stop Slide Show

حدد هذا الخيار لتشغيل/إيقاف مؤقت عرض الشرائح.

Slide Show Speed

حدد هذا الخيار لتعديل سرعة عرض الشرائح.

Background Music

حدد هذا الخيار للاستماع إلى الموسيقى أثناء تشغيل عرض الشرائح.

Zoom

حدد هذا الخيار لتكبير الصورة الحالية. (يتم التكبير حتى 4 أضعاف)

Rotate

حدد هذا الخيار لتدوير الصورة. (سيعمل هذا الخيار على تدوير الصورة إما في نفس اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة).

Information

يعرض معلومات الصورة بما في ذلك الاسم والحجم وما إلى ذلك.

4. لإزالة ملف من **Playlist**، انتقل إلى الملف، ثم اضغط على زر **أصفر (C)**.
 5. اضغط على زر **[C]** لتشغيل الملفات المحددة. تظهر شاشة **Playlist**.
 6. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على **[C]** أو زر **RETURN**.
 7. للعودة إلى **Playlist**، اضغط على الزر **[C]**.
- يمكنك عمل قائمة تشغيل تحتوي على مسارات تصل إلى 99 مسارًا على الأقراص الصوتية المدمجة (CD-DA).
- إذا كنت تنتقل إلى قائمة الموسيقى من **Playlist**، ثم تعود إلى **Playlist**، فسيبدأ تشغيل **Playlist** من البداية مرة أخرى.

النسخ

1. قم بإدراج جهاز USB في قايض USB بمقدمة المنتج.
 2. مع عرض شاشة قائمة التشغيل، استخدم الزرين **▲▼** لتحديد المسار، ثم اضغط على الزر **أصفر أصفر (C)**. تظهر علامة اختيار إلى يمين المسار.
 3. كرر الخطوة الثانية لتحديد واختيار مسارات إضافية.
 4. إزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على الزر **أصفر أصفر (C)** مرة أخرى. تتم إزالة علامة الاختيار من على المسار.
 5. عند الانتهاء، اضغط على الزر **TOOLS**. تظهر قائمة **Tools**.
 6. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد **Rip**. ثم اضغط على الزر **[C]**. تظهر شاشة **Rip**.
 7. استخدم الزرين **▲▼** لتحديد الجهاز لتخزين الملفات المنسوخة عليه، ثم اضغط على الزر **[C]**.
 8. لا تفصل الجهاز أثناء تقدم عملية النسخ. إذا كنت ترغب في إلغاء نسخ المسار فاضغط على زر **[C]** ثم حدد **Yes**. حدد **No** لمتابعة النسخ.
 9. عند انتهاء النسخ، تظهر رسالة **"Ripping completed"**.
 10. اضغط على الزر **[C]** للعودة إلى شاشة التشغيل.
- هذه الوظيفة غير متوفرة لأسطوانات DTS الصوتية. قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة من بعض الأقراص.

تشغيل المحتوى

الضبط المسبق للمحطات

مثال: الضبط المسبق لمحطة FM 89.10 في الذاكرة.

1. اضغط على الزر **FUNCTION** لتحديد **FM**.
2. اضغط على الزر **TUNING UP, DOWN** لتحديد **<89.10>**.
3. اضغط على الزر **TUNER MEMORY**.
 - يومض الرقم على الشاشة.
4. اضغط على الزر **TUNER MEMORY** مرة ثانية.
 - اضغط على الزر **TUNER MEMORY** قبل اختفاء الرقم من الشاشة وحده.
 - بعد الضغط على الزر **TUNER MEMORY** يختفي الرقم من الشاشة ويتم تخزين المحطة في الذاكرة.
5. للضبط المسبق لمحطة أخرى، كرر الخطوات من 2 إلى 4.
 - للتوليف لمحطة مسبقة الضبط، اضغط على الزر **TUNING UP, DOWN**.

استخدام وظيفة كاريوكي

- يمكنك الاستمتاع بوظيفة الكاريوكي مع الموسيقى.
1. وصل الميكروفون بمقدمة المنتج.
 2. في القائمة الرئيسية، حدد **Settings**. ثم اضغط على الزر **[F]**.
 3. حدد **Audio**، ثم اضغط على الزر **[F]**.
 4. حدد **My karaoke**، واضغط على زر **[F]**.
 - يمكنك التحقق من درجة الكاريوكي وضبط مستوى صوت تشغيل الموسيقى.
 - يتم عرض درجة الكاريوكي الخاصة بك تلقائيًا في حال ضبط **Karaoke scoring** على **On** وتوصيل الميكروفون. فإذا كنت لا ترغب في مشاهدة النتيجة، اضبط **Karaoke scoring** على **Off**.
 - إذا كنت تريد خفض درجة أصوات الضحج في الصوت الأصلي، حدد **Reduce Vocals** في إعدادات **My karaoke**.

التسجيل

- يمكنك تسجيل الكاريوكي بالموسيقى.
1. أثناء التشغيل، اضغط على زر **TOOLS** لتحديد **Karaoke Recording**. واضغط على زر **[F]**.
 2. اضغط على زر **[F]** إذا كنت ترغب في إنهاء التسجيل.

- قد تختلف قائمة **Tools** حسب القرص أو جهاز التخزين.
- قد لا يتم عرض جميع الخيارات.
- لتمكين وظيفة موسيقى الخلفية، يجب أن يكون ملف الصورة في نفس وسائط التخزين مثل ملف الموسيقى. ولكن، يمكن أن تتأثر جودة الصوت بمعدل البت لملف MP3 وحجم الصورة وطريقة التشفير.

إنشاء قائمة تشغيل صور

يمكنك إنشاء قائمة تشغيل صور بنفس طريقة إنشاء قائمة تشغيل موسيقى تقريبًا. راجع صفحة 26 للحصول على التعليمات المحددة. حدد ملفات الصور بدلاً من ملفات الموسيقى.

الاستماع إلى الراديو

- للاستماع إلى الراديو، يجب أن تقوم بتوصيل هوائي FM المرفق.

تشغيل الراديو باستخدام جهاز التحكم عن بعد

1. اضغط على الزر **FUNCTION** لتحديد **FM**.
2. قم بالتوليف إلى المحطة المطلوبة.
 - **التوليف مسبق الضبط 1**: اضغط على الزر **[F]** لتحديد **PRESET**. ثم اضغط على الزر **TUNING UP, DOWN** لتحديد محطة مسبقة الضبط.
 - قبل أن تتمكن من إجراء التوليف إلى المحطات المسبقة الضبط، يجب إضافة محطات مسبقة الضبط إلى ذاكرة المنتج.
 - **التوليف اليدوي**: اضغط على الزر **[F]** لتحديد **MANUAL**. ثم اضغط على الزر **TUNING UP, DOWN** لتوليف المحطة إلى التردد الأقل أو الأعلى.
 - **التوليف التلقائي**: اضغط على الزر **[F]** لتحديد **MANUAL**. ثم اضغط على الزر **TUNING UP, DOWN** للبحث عن النطاق تلقائيًا.

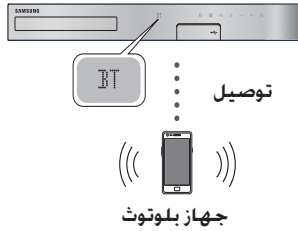
إعداد أحادي/ستيريو

- اضغط على الزر **MO/ST**.
- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتحول الصوت بين **STEREO** و **MONO**.
 - في منطقة الاستقبال السبئية، حدد **MONO** للحصول على بث واضح خالٍ من التداخل.

- يوجد بنظام السينما المنزلية نطاق استقبال فئال يصل إلى 10 أمتار في جميع الاتجاهات في حالة عدم وجود عوائق. وسيتم قطع الاتصال تلقائيًا إذا كان الجهاز خارج هذا النطاق. وحتى في حدود هذا النطاق. قد تتدهور جودة الصوت بالعوائق مثل الحوائط والأبواب.
- ربما يتسبب الجهاز اللاسلكي في حدوث تداخل كهربي أثناء تشغيله.

لتوصيل نظام السينما المنزلية بجهاز بلوتوث

الجهاز



قبل البدء. تأكد أن جهاز البلوتوث يدعم وظيفة سماعة الرأس الاستريو المتوافقة مع البلوتوث.

1. اضغط على زر FUNCTION وحدة التحكم عن بعد لعرض رسالة BT.
 2. حدد قائمة بلوتوث بجهاز بلوتوث الذي تريد توصيله. للحصول على الإرشادات. أرجع إلى دليل جهاز بلوتوث.
 3. حدد قائمة سماعة الرأس الاستريو بجهاز بلوتوث.
 - ستظهر قائمة بالأجهزة.
 4. حدد "HXXXXX-[HITS]" من القائمة التي تم البحث عنها.
 - عندما يكون نظام السينما المنزلية متصلًا بجهاز بلوتوث. سيظهر اسم الجهاز لجهاز بلوتوث المتصل. ويليهِ اسم نظام السينما المنزلية على الشاشة الأمامية للسينما المنزلية.
 5. قم بتشغيل الموسيقى على الجهاز المتصل.
 - يمكنك الاستماع إلى الموسيقى الجارية تشغيلها على جهاز بلوتوث المتصل عبر نظام السينما المنزلية.
- يدعم نظام السينما المنزلية بيانات SBC متوسط الجودة فقط (حتى 237 كيلو بت في الثانية بسرعة 48 كيلو هرتز). ولا يدعم بيانات SBC عالي الجودة (328 كيلو بت في الثانية بسرعة 44.1 كيلو هرتز).

3. عند انتهاء التسجيل. يتم إنشاء مجلد كاريوكي في ذاكرة التخزين USB ويتم حفظه في تنسيق كاريوكي. mp3.

لحفظ ملف التسجيل. يجب إدخال ذاكرة تخزين USB. يظهر الملف الجاري تسجيله في حال الدخول إلى Music و Photos. Videos.

إذا سمعت ضوضاء غريبة (أنين. عواء) أثناء استخدام ميزة الكاريوكي. فحرك الميكروفون بعيدًا عن السماعات. خفض مستوى صوت الميكروفون أو مستوى صوت السماعات يكون مؤثرًا أيضًا.

لا يعمل الميكروفون في الوضع IN و D. AUX و FM و BT.

تعرض شاشة تقييم الكاريوكي الدرجة تلقائيًا عندما يتم ضبط Karaoke scoring على On ويتم توصيل الميكروفون. أفضل الميكروفون إذا لم تكن ترغب في عرض التقييم.

يصبح الميكروفون متوفرًا بعد 10 ثواني من ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة.

استخدام بلوتوث

يمكنك استخدام جهاز البلوتوث للاستمتاع بالموسيقى بصوت استريو فائق الجودة. كل هذا لاسلكيًا!

ما هي تقنية بلوتوث؟

يعتبر البلوتوث تقنية تتيح إمكانية ربط الأجهزة المتوافقة مع البلوتوث بسهولة مع بعضها البعض من خلال اتصال لاسلكي قصير المدى.

- قد يتلف جهاز البلوتوث أو يتعطل:

- عندما يكون جزء من الجسم ملاصقًا لنظام الإرسال/الاستقبال بجهاز بلوتوث أو نظام السينما المنزلية.
- عندما يكون عرضة للتغير الكهربائي من العوائق التي يسببها حائط. أو زاوية. أو تقسيم المكتب.

- عندما يكون عرضة للتداخل الكهربائي من أجهزة ذات نطاق تردد واحد تشمل الأجهزة الطبية وأفران الميكروويف وشبكات LAN اللاسلكية.

- قم بإقران نظام السينما المنزلية وجهاز بلوتوث عندما يكون الاثنان بالقرب من بعضهما البعض.

- كلما بعدت المسافة بين نظام السينما المنزلية وجهاز بلوتوث. ساءت الجودة.

- وإذا تجاوزت المسافة نطاق تشغيل بلوتوث. يتم فقد الاتصال.

- في المناطق التي بها حساسية استقبال ضعيفة. قد لا يعمل اتصال بلوتوث بشكل صحيح.

تشغيل المحتوى

في وضع بلوتوث، ستبدأ الشاشة المؤقتة إذا ظل جهاز بلوتوث في حالة الاستعداد لمدة 5 دقائق. لإعادة توصيل جهاز بلوتوث، قم بإيقاف تشغيل شاشة التوقف، ثم قم بتوصيلها بالجهاز. لإيقاف تشغيل شاشة التوقف، اضغط على أي زر بوحدة التحكم عن بعد (زر مستوى الصوت والزر الرقمي وما إلى ذلك)

استخدام تشغيل البلوتوث

عند إيقاف تشغيل السينما المنزلية، قد يؤدي اتصال جهاز الذكي بالمنتج عن طريق وصلة البلوتوث إلى تشغيل السينما المنزلية.

Quick start عند اتصال سلك طاقة التيار المتردد بمصدر التيار المتردد.

لاستخدام هذه الوظيفة، اضبط

On Settings > System > Quick start.

لاستخدام هذه الوظيفة، يجب إنشاء اتصال بلوتوث بين السينما المنزلية وجهاز الذكي قبل ذلك. بمعنى آخر، يجب إيجاد السينما المنزلية من قائمة أجهزة البلوتوث المعروفة بجهازك الذكي.

1. قم بوصول جهازك الذكي بالمنتج عن طريق البلوتوث. (للاطلاع على معلومات تتعلق باتصال البلوتوث، راجع دليل جهازك الذكي).

2. بمجرد الاتصال، ستقوم السينما المنزلية بتشغيل نفسها تلقائيًا في وضع البلوتوث BT.

• حدد الموسيقى التي ترغب في تشغيلها من جهازك الذكي.

ميزة AVRCP مدعومة، وستختلف وظيفتها، حسب مواصفات الجهاز المتصل.

يتصل فقط بجهاز بلوتوث يدعم ملف تعريف A2DP.

يمكن إقران جهاز بلوتوث واحد في المرة الواحدة.

قد لا تعمل وظائف البحث أو الاتصال بشكل سليم في الحالات التالية:

- في حالة وجود مجال كهربي قوي بالقرب من نظام السينما المنزلية أو حوله.

- في حالة إقران أجهزة بلوتوث متعددة بالمنتج في نفس الوقت.

- في حالة إيقاف تشغيل جهاز بلوتوث، أو وضعه في غير مكانه، أو حدوث خلل.

- لاحظ أن الأجهزة مثل أفران الميكروويف ومحولات شبكة LAN اللاسلكية ومصباح الفلوروسنت والمواقد التي تعمل بالغاز تستخدم نفس نطاق التردد الذي يستخدمه جهاز البلوتوث ويمكن أن تسبب تداخلًا كهربيًا.

• للتوافق الجيد للبلوتوث أو أي أجهزة أخرى مثل الهاتف المحمول، نوصي بتحديث أحدث إصدارات الجهاز.

لفصل جهاز البلوتوث من السينما المنزلية

يمكنك فصل جهاز بلوتوث عن نظام السينما المنزلية. للحصول على الإرشادات، ارجع إلى دليل جهاز بلوتوث.

• عندما يكون نظام السينما المنزلية منفصلًا عن جهاز بلوتوث، سيقوم نظام السينما المنزلية بعرض DISCONNECTED على الشاشة الأمامية.

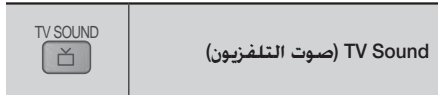
لفصل جهاز السينما المنزلية من جهاز بلوتوث

اضغط على الزر () باللوحة الأمامية لنظام السينما المنزلية للتبديل من وضع BT إلى وضع آخر أو لإيقاف تشغيل المسرح المنزلي.

• فيما عدا عندما تقوم بفصل نظام السينما المنزلية عن طريق تغيير الوظائف، سينتظر جهاز بلوتوث المتصل لفترة معينة للحصول على استجابة من نظام السينما المنزلية قبل إنهاء الاتصال. (قد يختلف وقت قطع الاتصال، تبعًا لجهاز بلوتوث).

في وضع اتصال البلوتوث، سيتم فقد اتصال بلوتوث إذا تجاوزت المسافة بين نظام السينما المنزلية وجهاز البلوتوث 10 أمتار. ولكن عندما يعود جهاز بلوتوث إلى النطاق الفعال أو إذا قمت بإعادة تشغيل جهاز بلوتوث، فعليك بإقران الجهاز مع نظام السينما المنزلية مرة ثانية لإعادة الاتصال.

استخدام أزرار التأثيرات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد



إذا كنت تملك جهاز تلفزيون يدعم (HDMI-CEC) Anynet+، يتيح لك زر TV SOUND توجيه صوت التلفزيون إلى سماعات السينما المنزلية أو سماعات التلفزيون. للاستخدام، اتبع هذه الخطوات:

1. قم بتوصيل كبل HDMI بالتلفزيون ونظام السينما المنزلية. (راجع صفحة 13)

2. اضبط AnyNet+ (HDMI-CEC) On في السينما المنزلية والتلفزيون.



- يمكنك الاستمتاع بأوضاع الصوت المختلفة.
- ↓ **DSPOFF** : حدد هذا الخيار للاستماع العادي.
 - ↓ **CINEMA** : يعيد إنتاج الصوت الواقعي والقوي لمصادر الفيلم.
 - ↓ **MUSIC** : مناسب للمصادر الموسيقية ككل.
 - ↓ **GAME** : مناسب لتشغيل ألعاب الفيديو وخفض الصوت القوي.
 - ↓ **M-STEREO (استيريو متعدد)** : ينتج الصوت المحيطي لمصدري إدخال القناة.
 - ↓ **POWER BASS** : يعزز تأثير الصوت الجهير.
 - ↓ **LOUD** : يحسن خصائص الصوت الجهير حسب مستوى الخرج.
 - ↓ **NIGHT** : يقوم بتحسين إلى النطاق الديناميكي المضغوط (الصوت الناعم).
 - ↓ **LOCAL EQ** : يوفر منحنى EQ فريدًا ليناسب الموسيقى المحلية.

3. اضغط على الزر **TV SOUND** بوحدة التحكم عن بعد. يومض **TV SOUND ON** على الشاشة باللوحة الأمامية، ثم يتغير إلى **D.IN**.

- عند تشغيل صوت التلفزيون، يخرج صوت التلفزيون من خلال سماعات السينما المنزلية.

4. اضغط على زر **TV SOUND** مرة أخرى لإيقاف تشغيل صوت التلفزيون.

- عند إيقاف تشغيل صوت التلفزيون، يخرج صوت التلفزيون من خلال سماعات تلفزيون +Anynet المتصل.

□ استخدام (صوت التلفزيون) TV SOUND:

- (1) عندما ترغب في الاستماع إلى صوت التلفزيون خلال سماعات السينما المنزلية.
- (2) عندما ترغب في الاستماع للصوت من جهاز USB المتصل بالتلفزيون خلال سماعات السينما المنزلية.

□ مواصفات دعم TV SOUND ON/OFF (تشغيل/إيقاف صوت التلفزيون):

TV Sound OFF (إيقاف صوت التلفزيون)	TV Sound ON (تشغيل صوت التلفزيون)	+Anynet (HDMI-CEC) الإعداد
كتم صوت سماعة HTS	خرج سماعة HTS	تشغيل
خرج سماعة التلفزيون	كتم صوت سماعة التلفزيون	
كتم صوت سماعة HTS	خرج سماعة HTS	إيقاف
خرج سماعة التلفزيون	خرج سماعة التلفزيون	
كتم صوت سماعة HTS	خرج سماعة HTS	لا يوجد تشغيل
خرج سماعة التلفزيون	خرج سماعة التلفزيون	

خدمات الشبكة

استخدام BD-LIVE™

1. توصيل المنتج بالشبكة.
(راجع الصفحة رقم 12)
2. تكوين إعدادات الشبكة.
(راجع الصفحات من 19 إلى 20)

ما إن يتم توصيل المنتج بالشبكة، يمكنك الاستمتاع بالعديد من محتويات الخدمة ذات الصلة بالأقلام المتاحة عبر خدمة BD-LIVE المتوافقة مع الأقراص.

1. صِل شريحة ذاكرة USB بمقبس USB بالجانب الأمامي من المنتج. ثم استخدم **BD Data Management** للتحقق من الذاكرة المتبقية. يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE.
 2. حدد **Settings** في الشاشة الرئيسية. ثم اضغط على الزر .
 3. حدد **System**. ثم اضغط على الزر .
 4. حدد **BD Data Management**. ثم اضغط على الزر .
 5. حدد **Change Device**. ثم اضغط على الزر .
 6. حدد **USB DISK**. ثم اضغط على الزر .
 7. أدخل قرص Blu-ray يدعم BD-LIVE.
 8. حدد عنصرًا من قائمة خدمة BD-LIVE المتنوعة المتوفرة من قبل مصنع القرص.
- قد تختلف الطريقة التي تستخدم بها BD-LIVE والمحتويات المتوفرة، وفقًا لمصنع القرص.

استخدام DLNA

تتيح لك DLNA الوصول إلى وتشغيل الملفات الموجودة بجهاز الكمبيوتر عن طريق السينما المنزلية. اتبع التوجيهات الموجودة بدليل مستخدم DLNA لإعداد DLNA على جهاز الكمبيوتر ولتمييز المجلدات والملفات التي ترغب في مشاركتها مع السينما المنزلية. للوصول إلى وتشغيل الملفات الموجودة بجهاز الكمبيوتر بعد إعداد DLNA، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر، التلفزيون، والسينما المنزلية.
2. تأكد من تشغيل خادم DLNA المشترك على جهاز الكمبيوتر.
3. في السينما المنزلية، حدد **Change Device**.
4. استخدم زر  لتحديد جهاز الكمبيوتر في قائمة الأجهزة V.
5. حدد نوع الملفات **Photos** أو **Videos** أو **Music** الذي ترغب في عرضها أو تشغيلها ثم اضغط على زر .

6. استخدم زر  لتحديد المجلد مع نوع الملفات، التي حددتها. ثم اضغط على .
 7. حدد الملف الذي ترغب في تشغيله أو عرضه. ثم اضغط على الزر .
- يمكنك إنشاء قوائم تشغيل من الملفات الموجودة على الكمبيوتر بنفس طريقة إنشاء قوائم التشغيل من الملفات الموجودة على أجهزة الـ USB والأقراص.
- مع بعض الاستثناءات، يمكنك التحكم في تشغيل الملفات على جهاز الكمبيوتر بنفس طريقة تحكمك في تشغيل الملفات الموجودة على أجهزة الـ USB والأقراص.
- يمكنك الوصول إلى الملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر بتحديد **Photos** أو **Videos** أو **Music** على شاشة الشاشة الرئيسية أولاً. ثم تحديد جهاز الكمبيوتر من قائمة الأجهزة التي تظهر.

التطبيقات

تقدم السينما المنزلية الخاصة بك مجموعة شاملة من الأخبار، الأفلام، الطقس، والمحتويات الأخرى التي يمكنك تنزيلها مباشرة إلى والاستمتاع بها على السينما المنزلية الخاصة بك. أولاً، تحقق من الشبكة وتأكد من اتصال السينما المنزلية بالإنترنت. ويجب أن تتصل السينما المنزلية بالإنترنت لاستخدام خاصية التطبيقات Apps. تعمل التطبيقات المقدمة من خلال خاصية Apps مثل إصداراتها على الإنترنت بشكل كبير أو، إذا كانت مختلفة، تكون سهلة الاستخدام.

تتطلب التطبيقات إنشاء حسابات قبل أن تتمكن من استخدامها. على الرغم من أنه يمكنك إنشاء حساب في معظم هذه المواقع عن طريق السينما المنزلية، إلا أنه من الأسهل والأسرع إنشاء الحساب بزيارة المواقع على الإنترنت باستخدام جهاز كمبيوتر، كمبيوتر محمول، أو جهاز لوحي مزود بالدخول على الإنترنت. لاحظ أنه في بعض الحالات، ستحتاج إلى استخدام السينما المنزلية وجهاز الكمبيوتر، الكمبيوتر المحمول، أو الجهاز اللوحي إنشاء الحساب. يكمن الخلاف الرئيس بين الإصدارات المعتادة على الإنترنت والإصدارات التي يمكنك الوصول إليها عن طريق السينما المنزلية في أنه مع إصدارات السينما المنزلية، يمكنك استخدام التحكم عن بعد لإدخال الأحرف والأرقام مقابل لوحة المفاتيح.

استخدام التطبيقات

عند وصولك إلى أي من التطبيقات لأول مرة، تعرض السينما المنزلية اتفاقيتين. ويجب أن توافق على كلتا الاتفاقيتين لتنزيل واستخدام أي تطبيق.

بشكل افتراضي، تعرض السينما المنزلية أربعة تطبيقات شائعة على الشاشة الرئيسية. يمكنك استعراض المزيد من التطبيقات وتغيير التطبيقات التي تعرضها الشاشة الرئيسية بتحديد زر **More**.

لبدء التطبيق، ظلل التطبيق. انقر نقراً مزدوجاً عليه، ثم اتبع التوجيهات المعروضة على الشاشة.

تحديد تطبيق

حرك التظليل إلى التطبيق الذي ترغبه، واضغط على الزر . في النافذة المنبثقة التي تظهر، حدد **OPEN** لفتح التطبيق على الفور أو **ADD TO MY APPS** لإضافة التطبيق إلى **My Apps**. اضغط على الزر **RETURN** بوحدة التحكم عن بعد للعودة إلى شاشة مخزن **Opera TV Store**.

تحديد التطبيقات حسب الفئة

لجعل البحث عن التطبيقات أكثر سهولة، يمكنك عرض التطبيقات حسب الفئة مثل **Popular**, **Watch**, **Listen**, **Play**، وما إلى ذلك. لتحديد فئة، استخدم الزر  بوحدة التحكم عن بعد لنقل التظليل إلى أعلى الشاشة. ثم، استخدم الزرين   لتحديد فئة.

استخدام شاشة تطبيقاتي

للوصول إلى شاشة **My Apps** قم بتظليل **MY APPS**. ثم اضغط على الزر . فتنظهر شاشة **My Apps** وتعرض كافة التطبيقات التي قمت بتخزينها باستخدام تصنيف **My Apps**.


حذ التطبيقات من تطبيقاتي

1. قم بتظليل زر **MENU** أعلى شاشة **My Apps**. ثم اضغط على الزر  بوحدة التحكم عن بعد.
2. في القائمة الرئيسية، حدد **REMOVE APPS**. ثم اضغط على الزر . فيظهر مستطيل أحمر حول أحد التطبيقات.
3. حرك المستطيل إلى التطبيق الذي ترغب في حذفه، ثم اضغط على الزر .
4. كرر هذه العملية لحذف التطبيقات الإضافية.
5. عند الانتهاء من ذلك، قم بتحديد **DONE**. ثم اضغط على الزر .
6. اضغط على الزر **RETURN** للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

البحث عن تطبيقات

1. حدد **SEARCH** أعلى الشاشة، واضغط على الزر .
2. للبحث السريع عن البوند الشائعة، انقر فوق إحدى علامات تبويب البحث الشائعة أعلى الشاشة.
3. للبحث عن تطبيق بالاسم، أدخل اسم التطبيق باستخدام لوحة المفاتيح الموجودة على الشاشة. وسيبحث متجر **Opera TV Store** وفق ما تكتبه ويعرض التطبيقات التي تحمل أسماء تشبه الأحرف التي أدخلتها.
- للإلغاء البحث الحالي، اضغط على زر **RETURN** بوحدة التحكم عن بعد أو حدد **BACK** على الشاشة، واضغط .

عرض التطبيقات الإضافية

1. حدد زر **More** في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر . فتنظهر شاشة التطبيقات الإضافية لتعرض مجموعة من التطبيقات.
2. لعرض التطبيقات الإضافية، حرك التظليل إلى اليمين أو اليسار إلى أن تظهر أخرى من التطبيقات.
3. للخروج من شاشة المزيد من التطبيقات، حدد **Close** أو اضغط فوق زر **RETURN** أو زر **EXIT** بوحدة التحكم عن بعد.

تغيير التطبيقات المعروضة على الشاشة الرئيسية

الشاشة

1. حدد زر **More**. ثم اضغط على زر .
 2. حدد زر **Edit** في شاشة المزيد من التطبيقات، ثم اضغط على الزر .
 3. فيتم تمييز التطبيقات التي تعرضها السينما المنزلية في الصفحة الرئيسية بعلامة، قم بإلغاء تحديد التطبيقات التي ترغب في حذفها من الشاشة الرئيسية بتظليل كل تطبيق، ثم اضغط على زر .
 4. حدد التطبيقات بتظليل كل تطبيق، ثم اضغط على الزر . فتنظهر علامة التحديد على كل تطبيق تحده، يمكنك اختيار حتى أربعة تطبيقات في المرة الواحدة.
 5. عند الانتهاء من ذلك، قم بتحديد **OK**. ثم اضغط على الزر . فتنظهر شاشة الشاشة الرئيسية مرة أخرى.
-  للخروج من التطبيق، اضغط على الزر **EXIT** بوحدة التحكم عن بعد.
-  لحذف معلومات تسجيل الدخول الخاصة بكل التطبيقات، اضغط على الزر  لخمس ثوانٍ أو أكثر.

استخدام متجر Opera TV Store

في **Opera TV Store**، ستجد بث فيديو، شبكات تواصل اجتماعي، وخدمات بث الموسيقى على الإنترنت عالي الجودة.

الوصول إلى متجر Opera TV Store

للوصول إلى متجر **Opera TV Store**، حدد زر **Opera TV Store** بالشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر . للخروج من شاشة متجر **Opera TV Store**، اضغط على زر **EXIT** أو زر **RETURN** بوحدة التحكم عن بعد.

الانتقال خلال متجر Opera TV Store

عند ظهور شاشة متجر **Opera TV Store**، تعرض مجموعة من التطبيقات المصنفة، استخدم الأزرار   بوحدة التحكم عن بعد لنقل التظليل من تطبيق إلى تطبيق.

Digital Output

- تأكد من تحديد **Digital Output** الصحيح وإلا فلن نسمع أي صوت أو ربما نسمع صوت ضوضاء شديدة فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والصورة أو التلفزيون) غير متوافق مع الترسيمات المضغوطة (Dolby Digital أو DTS)، فستخرج إشارة الصوت تبدو مثل PCM.
- لا تحتوي أقراص DVD العادية على صوت BONUSVIEW ومؤثرات صوت الانتقال.
- لا تحتوي بعض أقراص Blu-ray على صوت BONUSVIEW ومؤثرات صوت الانتقال.
- لا يؤثر إعداد **Digital Output** هذا على الصوت التناظري (يمين/يسار) أو على خرج صوت HDMI لجهاز التلفزيون.
- ولكنه يؤثر على خرج الصوت الضوئي HDMI وعند اتصال المنتج بأحد أجهزة استقبال الصوت والصورة. في حالة تشغيل مقاطع صوت بتنسيق MPEG، تخرج إشارة صوت مثل PCM دون النظر إلى خيارات **Digital Output** (PCM or Bitstream).
- عند ضبط **Digital Output** على **TV Speaker** على **Speaker Selection**.

BD-Live Internet Connection

- قد يتم تقييد اتصال الإنترنت أثناء استخدام محتويات خدمة BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- قد لا تعمل بعض مستويات دقة خرج HDMI، وفقًا لجهاز التلفزيون، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفزيون.
- لن تكون هذه الوظيفة متاحة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- إذا كان تلفزيون Samsung يحتوي شعار Anynet+، فسيقدم وظيفة Anynet+.

BD Data Management

- في وضع الذاكرة الخارجية، قد يتم إيقاف تشغيل القرص إذا تم فصل جهاز USB أثناء التشغيل.
- لا يتم دعم أجهزة أخرى بخلاف أجهزة USB هذه المهيئة بنظام ملفات FAT (تسمية وحدة التخزين 8.3 DOS).
- نوصي باستخدام أجهزة USB التي تدعم بروتوكول USB 2.0 بسرعة قراءة/كتابة تصل إلى 4 ميجابايت/ثانية أو أعلى.
- قد لا تعمل وظيفة **Resume** التشغيل بعد تهيئة جهاز التخزين.
- قد يختلف إجمالي الذاكرة المتاحة أثناء **BD Data Management**، وفقًا لطيف التشغيل.

خدمة DivX® Video On Demand

- للحصول على مزيد من المعلومات حول DivX(R) VOD، تفضل بزيارة الموقع "http://vod.divx.com".

معلومات إضافية

ملاحظات


التوصيلات

HDMI مخرج

- قد لا تعمل بعض مستويات الدقة الخاصة بخرج HDMI، وفقًا لجهاز التلفزيون.
- يتعين وجود اتصال HDMI حتى يتسنى لك الاستمتاع بمقاطع فيديو مزودة بتقنية 3D.
- قد يتسبب استخدام كابل HDMI طويل في ظهور تشوش على الشاشة، وفي حالة حدوث ذلك، اضبط **HDMI Deep Colour** على **Off** من القائمة.

Settings

3D Settings

- بالنسبة إلى بعض أقراص 3D، اضغط على الزر  مرة واحدة لإيقاف فيلم أثناء تشغيل تقنية 3D. وعندئذ، يتوقف الفيلم ويتم إلغاء تنشيط خيار وضع 3D.
- لتغيير تحديد خيار 3D عند تشغيل فيلم 3D، اضغط على الزر  مرة واحدة، وعندئذ، تظهر قائمة Blu-ray. اضغط على زر  مرة أخرى، ثم حدد 3D Settings في قائمة Blu-ray.
- وفقًا للمحتوى ووضع الصورة على شاشة التلفزيون، قد تظهر (أشرطة عمودية سوداء على الجانب الأيسر أو الجانب الأيمن أو على كلا الجانبين).

TV Aspect Ratio

- قد لا تتوفر بعض نسب العرض إلى الارتفاع، وفقًا لنوع القرص.
- إذا تم تحديد إحدى نسب العرض إلى الارتفاع وأحد الخيارات التي تختلف عن نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشة التلفزيون، فقد تبدو الصورة مشوهة.
- إذا حددت **16:9 Original**، فقد تكون صورة التلفزيون عبارة عن **Pillarbox 4:3** (أشرطة سوداء على جانبي الصورة).

BD Wise (منتجات Samsung فقط)

- عند ضبط **BD Wise** على وضع التشغيل، يتم ضبط إعداد **Resolution** بشكل تلقائي، على إعدادات **BD Wise** الافتراضية ويتم عرض **BD Wise** في قائمة **Resolution**.
- إذا تم توصيل المنتج بجهاز لا يدعم وظيفة **BD Wise**، فلن يمكنك استخدام وظيفة **BD Wise**.
- ولتشغيل وظيفة **BD Wise**، بشكل سليم، اضبط خيار **BD Wise** في المنتج والتلفزيون، على حد سواء على **On**.

تشغيل المحتوى

استخدام الزر TOOLS أثناء عرض الصور

- إذا تم توصيل النظام بجهاز تلفزيون متوافق مع تقنية BD Wise مع ضبط BD Wise On، فلن تظهر قائمة Picture Settings.
- لن تعمل وظيفة Background Music ما لم يتم وضع ملف الموسيقى وملف الصور على نفس وسائط التخزين. كذلك، يمكن أن تتأثر جودة الصوت بمعدل بت ملف موسيقى بتنسيق MP3 وحجم الصور وطريقة الترميز.

توافق الأقراص والتنسيقات

أنواع الأقراص والمحتوى الذي يمكن للمنتج تشغيله

الوسائط	نوع القرص	التفاصيل
فيديو	قرص Blu-ray قرص Blu-ray ثلاثي الأبعاد	قرص BD-ROM أو BD-RE/-R المسجل بتنسيق BD-RE
	DVD-VIDEO. .DVD-RW DVD-R. .DVD+RW DVD+R	أقراص DVD-VIDEO و DVD+RW/DVD-RW(V)/ DVD-R/+R المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها. أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات DivX و MP4 و MKV.
موسيقى	.CD-RW/-R .DVD-RW/-R BD-RE/-R	الموسيقى المسجلة على أقراص CD-RW/-R أو DVD-RW/-R أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات MP3 أو WMA.
صورة	.CD-RW/-R .DVD-RW/-R BD-RE/-R	الصور المسجلة على أقراص DVD-RW/-R أو CD-RW/-R أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات JPEG.

قد لا يتمكن المنتج من تشغيل أقراص CD-RW/-R و DVD-R بسبب نوع القرص أو حالات التسجيل.

Speaker Settings

- عند ضبط Speaker Selection على TV Speaker، يصدر الصوت عبر سماعات التلفزيون.

HDMI صوت

- عند خرج صوت HDMI إلى سماعات التلفزيون، يتم خرجه عبر قناتين تلقائيًا.

Audio Return Channel

- عند ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على Off، لن تكون وظيفة Audio Return Channel متوفرة.
- قد يؤدي استخدام كابل HDMI غير معتمد للاستخدام مع ARC (قناة إعادة الصوت) إلى حدوث مشكلة تتعلق بالتوافق.
- لا تتوفر وظيفة قناة إعادة الصوت (ARC) إلا إذا تم توصيل تلفزيون متوافق مع ARC.

تشغيل

تشغيل ملفات الفيديو

- يؤثر استخدام ملفات الفيديو ذات معدلات بت عالية تصل إلى 20 ميجابايت/ثانية أو أكثر سلبيًا على إمكانيات المنتج، وقد يؤدي ذلك إلى توقفها أثناء التشغيل.

تحديد لغة الصوت

- لن يظهر المؤشر ▶ على الشاشة إذا لم يحتو قسم BONUSVIEW على أي إعدادات صوت بتقنية BONUSVIEW.
- تستند اللغات المتاحة عبر وظيفة لغة الصوت على اللغات التي تم ترميزها على القرص. وقد تكون هذه الوظيفة أو بعض اللغات غير متاحة.
- قد تتيح لك بعض أقراص Blu-ray إمكانية تحديد PCM أو مقاطع صوت بتقنية Dolby Digital باللغة الإنجليزية.

تحديد لغة الترجمة

- وفقًا لقرص Blu-ray / DVD، يمكنك تغيير لغة الترجمة من قائمة الأقراص. اضغط على الزر MENU.
- تعتمد هذه الوظيفة على تحديد الترجمات التي تم ترميزها على القرص. وقد لا تكون متاحة على جميع أقراص Blu-ray Disc/DVD.
- كذلك، تظهر معلومات حول وضع BONUSVIEW للميزات الرئيسية إذا كانت أقراص Blu-ray تحتوي على قسم BONUSVIEW.
- تقوم هذه الوظيفة بتغيير الترجمة الأولية والثانوية معًا في نفس الوقت.
- يتم عرض إجمالي عدد الترجمات الأولية والثانوية على التوالي.

تشغيل ملفات JPEG

- لا يمكنك تكبير الترجمة ورسومات PG في وضع الشاشة الكاملة.




الملحق

شعارات الأقراص التي يمكن للمننتج تشغيلها

	
قرص Blu-ray ثلاثي الأبعاد	قرص Blu-ray
	
Dolby	خدمة BD-LIVE
	
Java	DTS
	
DivX	نظام إذاعة PAL في المملكة المتحدة، فرنسا، ألمانيا، وما إلى ذلك.

رمز المنطقة

تم ترميز كل من المنتجات والأقراص حسب المنطقة. ولابد أن تتوافق رموز المناطق حتى يمكن تشغيل القرص. في حالة عدم توافق الرموز، لن يتم تشغيل القرص. يتم عرض رقم المنطقة لهذا المنتج على اللوحة الخلفية للمنتج.

نوع القرص	رمز المنطقة	المنطقة
قرص Blu-ray		أمريكا الشمالية وأمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وكوريا واليابان وتايوان وهونغ كونغ وجنوب شرق آسيا.
		أوروبا وجنوب لاند والأقاليم الفرنسية والشرق الأوسط وإفريقيا وأستراليا ونيوزيلندا.
		الهند والصين وروسيا ووسط وجنوب آسيا.

- إذا لم يتم تشغيل قرص DVD-RW/-R بشكل سليم بتنسيق فيديو DVD، فلن يكون قابلاً للتشغيل.
- لن يتمكن المنتج لديك من تشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على قرص DVD-R بمعدل بت يتجاوز 10 ميجابايت في الثانية.
- لن يتمكن المنتج لديك من تشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على BD-R أو جهاز USB بمعدل بت يتجاوز 30 ميجابايت في الثانية.
- قد لا يتم تشغيل بعض أنواع الأقراص، أو عند استخدام عمليات تشغيل معينة، مثل تغيير الزاوية وضبط نسبة الارتفاع إلى العرض. توجد معلومات عن الأقراص مكتوبة بالتفصيل على علبة القرص. يرجى الرجوع إلى هذه المعلومات عند الضرورة.
- عند تشغيل عنوان BD-L، قد يستغرق التحميل فترة أطول من العنوان العادي وقد يتم تنفيذ بعض الوظائف ببطء.

أنواع الأقراص التي لا يمكن للمننتج تشغيلها

- DVD-RAM
- HD DVD
- قرص DVD-ROM/PD/ إلخ.
- قرص صوت مضغوط عالي الجودة (باستثناء طبقة الأقراص المضغوطة)
- DVD-RW (وضع VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- قرص DVD-R بسعة 3.9 جيجابايت مخصص للتأليف.
- بنشغيل الصوت فقط دون الرسومات.

قد لا يستجيب هذا المنتج إلى كل أوامر التشغيل لأن بعض أقراص Blu-ray و DVD والأقراص المضغوطة تسمح بالتشغيل المحدد أو المحدود وتوفر ميزات معينة فقط أثناء التشغيل.

الرجاء ملاحظة أن ذلك لا يعد عيباً في المنتج.

لا تضمن شركة Samsung تشغيل هذا المنتج لكل قرص يحمل شعار Blu-ray Disc أو DVD أو CD بسبب تطور تنسيقات الأقراص وقد تحدث مشاكل وأخطاء أثناء إنشاء برامج أقراص Blu-ray و DVD والأقراص المضغوطة و/أو الشركة المصنعة للأقراص.

الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG، إذا كان لديك أية أسئلة أو إذا واجهتك صعوبة عند تشغيل أقراص Blu-ray Disc أو DVD أو الأقراص المضغوطة في هذا المنتج. وكذلك، راجع الجزء المتبقي من دليل المستخدم هذا للحصول على معلومات إضافية حول قيود التشغيل.

قد لا تعمل بعض الأقراص التجارية وأقراص DVD التي تم شراؤها خارج منطقتك على هذا المنتج.

قد لا تعمل بعض الأقراص بتنسيق DivX و MKV و MP4، وفقاً لدقة الفيديو ومعدل الإطارات الخاص بها.

التنسيقات المدعومة

ملاحظات حول توصيل USB

- يدعم المنتج وسائط تخزين USB ومشغلات MP3 والكاميرات الرقمية ووحدات قراءة بطاقة USB.
- لا يدعم المنتج أسماء المجلدات أو الملفات التي يزيد طولها عن 128 حرفاً.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة USB/الكاميرات الرقمية مع المنتج.
- يدعم المنتج أنظمة ملفات FAT 16 و FAT 32 و NTFS.
- قم بتوصيل أجهزة USB مباشرة بمنفذ USB بالمنتج. قد يتسبب التوصيل من خلال كابل USB في حدوث مشاكل تتعلق بالتوافق.
- قد يؤدي إدخال أكثر من جهاز ذاكرة واحد في قارئ البطاقات المتعددة إلى تشغيل القارئ بشكل غير صحيح.
- لا يدعم المنتج بروتوكول PTP (النظير إلى النظير).
- لا تفصل جهاز USB أثناء نقل أو تسجيل البيانات.
- كلما ازدادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه حتى يتم عرضها.
- لا يقوم هذا المنتج بتشغيل ملفات MP3 المزودة بـ DRM (إدارة الحقوق الرقمية) والتي تم تنزيلها من المواقع التجارية.
- يدعم المنتج الخاص بك الفيديو الذي يقل عن 30 (30fps) إطار في الثانية) فقط.
- يدعم المنتج الخاص بك أجهزة USB فئة التخزين كبير السعة (MSC) مثل محركات الأقراص الصغيرة ومحرك الأقراص الثابتة (HUB، USB، غير مدعوم).
- قد لا تتوافق أجهزة محركات أقراص ثابتة USB معينة ووحدات قراءة البطاقات المتعددة ومحركات الأقراص الصغيرة مع هذا المنتج.
- إذا احتاجت بعض أجهزة USB إلى طاقة زائدة، فقد تكون محدودة بجهاز أمان الدائرة.
- إذا كان التشغيل من محرك الأقراص الثابتة USB غير مستقر، فقم بإمداد طاقة إضافية عن طريق توصيل محرك الأقراص الثابتة بمقبس الحائط. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بالجهة المصنعة لمحرك الأقراص الثابتة USB.
- لا تعتبر SAMSUNG مسؤولة عن أي تلف لملفات البيانات أو فقد البيانات.

الولايات المتحدة واليابان والولايات المتحدة وكندا	1	DVD-VIDEO
أوروبا واليابان والشرق الأوسط ومصر وأفريقيا وجنوب إفريقيا	2	
تايبان وكوريا الفلبين وأندونيسيا وهونغ كونغ	3	
المكسيك وأمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى وأسفاليا ونيوزيلندا وجزر المحيط الهادئ والكاريبي	4	
روسيا وأوروبا الشرقية والهند وكوريا الشمالية ومنغوليا	5	
الصين	6	

إذا كان رقم المنطقة لأقراص Blu-ray Disc/DVD لا يناسب رقم المنطقة الخاص بهذا المنتج، فلا يمكن للمنتج تشغيل القرص.

AVCHD (برنامج ترميز الفيديو المتقدم عالي الوضوح)

- يمكن لهذا المنتج تشغيل الأقراص بتنسيق AVCHD. يتم تسجيل هذه الأقراص بصورة طبيعية واستخدامها في كاميرات الفيديو الرقمية.
- إن تنسيق AVCHD هو تنسيق كاميرا الفيديو الرقمية عالية الوضوح.
- يعمل تنسيق MPEG-4 AVC/H.264 على ضغط الصور بكفاءة أكبر من تنسيق ضغط الصورة التقليدي.
- تستخدم بعض أقراص AVCHD تنسيق "x.v.Colour". يمكن لهذا المنتج تشغيل أقراص AVCHD التي تستخدم تنسيق "x.v.Colour".
- إن "x.v.Colour" عبارة عن علامة تجارية لشركة Sony Corporation.
- يعد "AVCHD" وشعار AVCHD علامتين تجاريتين لكل من Sony و Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd Corporation.
- قد لا تعمل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD حسب ظروف التسجيل.
- يتطلب إقفال الأقراص بتنسيق AVCHD.
- تقدم "x.v.Colour" مجموعة من الألوان أكثر من أقراص DVD العادية للكاميرا الفيديو الرقمية.

الملحق

دعم ملف الفيديو

الدقة	برنامج ترميز الصوت	برنامج ترميز الفيديو	الحاوية	امتداد الملف
1080×1920	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	AVI	avi.*
	MP3, Dolby Digital, DTS	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MKV	mkv.*
	WMA	VC-1 AP, VC-1 SM	WMV (wmv9)	wmv.*
	AAC	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	MP4	mp4.*
	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	PS	mpg / *.mpeg.*

■ القيود

- حتى في حالة ترميز الملف ببرنامج ترميز مدعوم من البرامج الواردة أعلاه، ربما لا يتم تشغيل الملف إذا كان محتواه به خلل.
- لا يتم ضمان التشغيل العادي إذا كانت معلومات حاوية الملف خاطئة أو كان الملف نفسه تالفًا.
- قد يحدث تقطع في الملفات ذات معدل البت/معدل الإطارات الأعلى من المعيار أثناء تشغيل الصوت/الفيديو.
- لا تتوفر وظيفة الانتقال (التخطي) في حالة تلف جدول فهرس الملف.

■ وحدة فك ترميز الفيديو

- يدعم حتى H.264 المستوى 4.1 وAVCHD.
- لا يدعم VC1 SP/MP/AP L4 و H.264 FMO/ASO/RS
- MPEG4 SP, ASP : أقل من 1280 × 720 : 60 إطار كحد أقصى
- أكثر من 1280 × 720 : 30 إطار كحد أقصى
- لا تدعم GMC 2 أو الأعلى

■ وحدة فك ترميز الصوت

- يدعم WMA 7, 8, 9 وSTD
- لا يدعم معدل العينات 22050 هرتز أحادي.
- AAC: الحد الأقصى لمعدل العينات: 96 كيلوهرتز (88, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44.1, 64, 88.2, 96) الحد الأقصى لمعدل البت: 320 كيلوبابت في الثانية

■ تنسيقات ملف الترجمة DivX مدعومة

- *.txt و *.smi و *.srt و *.sub و *.txt

دعم ملف الموسيقى

نطاق الدعم	برنامج ترميز الصوت	الحاوية	امتداد الملف
-	MP3	MP3	mp3.*
* معدلات العينات (بالكيلو هرتز) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48	WMA	WMA	wma.*
* معدلات البت - جميع معدلات البت من 6 كيلوبت في الثانية وحتى 384 كيلوبت في الثانية			

دعم ملفات الصور

الدقة	النوع	امتداد الملف
8640×15360	JPEG	jpg / *.jpeg / *.jpe.*
	PNG	png.*

تحددات الخرج الرقمي

الإعداد	PCM	Bitstream (بدون معالجة)	Bitstream (معاد ترميزه)	Bitstream معاد Dolby D) (ترميزه)
الاتصال				
بث الصوت على قرص Blu-ray	PCM	حتى القناة 7.1 PCM	DTS معاد ترميزه	Dolby Digital معاد ترميزه *
	Dolby Digital	حتى القناة 5.1 PCM		
	Dolby Digital Plus			
	Dolby TrueHD			
	DTS			
	صوت عالي الدقة بتقنية DTS-HD			
	صوت رئيسي بدقة DTS-HD			
بث الصوت على قرص DVD	PCM	حتى القناة 2 PCM	حتى القناة 2 PCM	حتى القناة 2 PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	DTS	DTS	DTS
دقة أقراص Blu-ray	أي اتصال	للك ترميز صوت الميزة الرئيسية وبث الصوت بتقنية BONUSVIEW معاً في صوت PCM وإضافة مؤثرات صوت الانتقال.	للك ترميز صوت الميزة الرئيسية فقط حتى يستطيع جهاز استقبال الصوت والصورة فك ترميز بث الصوت بوحدة البث، ولن يتم سماع صوت BONUSVIEW أو مؤثرات صوت الانتقال.	للك ترميز صوت الميزة الرئيسية وبث الصوت BONUSVIEW معاً في صوت PCM وإضافة مؤثرات صوت الانتقال، ثم إعادة ترميز صوت PCM بوحدة البث عبر نظام Dolby Digital أو PCM.
				للك ترميز صوت الميزة الرئيسية وبث الصوت BONUSVIEW معاً في صوت PCM وإضافة مؤثرات صوت الانتقال، ثم إعادة ترميز صوت PCM بوحدة البث عبر نظام Dolby Digital أو PCM.

■ إذا كان تدفق المصدر هو قناتان أو أحادي، فإنه لا يتم تطبيق إعداد "Re-encoded Dolby D". وتكون المخرجات PCM قناتان.

قد تحتوي أفراص Blu-ray على ثلاثة مقاطع صوتية:

- صوت الميزة الرئيسية : عبارة عن مقطع الصوت الخاص بالميزة الرئيسية.
- صوت BONUSVIEW : مقطع صوت إضافي، مثل تعليق المدير أو الممثل.
- مؤثرات صوت الانتقال : عند اختيار خيارات الانتقال في بعض قوائم التنقل، قد يصدر صوت من مؤثرات صوت الانتقال. تختلف مؤثرات صوت الانتقال على كل قرص Blu-ray.

الدقة بحسب وضع الخرج

وضع HDMI	تشفير أقرص Blu-ray/المحتويات الإلكترونية/المحتويات الرقمية		الإعداد
	وضع HDMI	قرص Blu-ray	
480i	1080p@60F	دقة قرص Blu-ray	تقنية BD Wise
الحد الأقصى لدقة إدخال التلفزيون	الحد الأقصى لدقة إدخال التلفزيون		تلقائي
-	1080p@60F		1080p@60F
1080p	-		1080p
-	1080p@24F		إطار الفيلم : تلقائي (24 إطارًا/ثانية)
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

راجع الجدول أدناه عندما لا يعمل هذا المنتج بشكل سليم. إذا كانت المشكلة التي تواجهك غير مدرجة في الجدول أدناه أو إذا كانت التعليمات لا تقدم المساعدة المطلوبة، فيرجى إيقاف تشغيل المنتج وفصل كابل الطاقة والاتصال بأقرب وكيل معتمد أو أقرب مركز خدمة تابع لشركة Samsung Electronics.

الأعراض	الفحص/طريقة الإصلاح
لا يمكن خرج القرص.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم توصيل كابل الطاقة بإحكام بمنفذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط؟ افصل الطاقة ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
لا يتم بدء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من رقم منطقة قرص Blu-ray/DVD. فقد يكون قرص Blu-ray/DVD الذي تم شراؤه من الخارج غير قابل للتشغيل. لا يمكن تشغيل أقرص CD-ROM و DVD-ROM على هذا الجهاز. تأكد من صحة مستوى التقييم.
التشغيل لا يبدأ على الفور عند الضغط على الزر  .	<ul style="list-style-type: none"> هل تستخدم قرصًا مشوهًا أو به خدوش على السطح؟ امسح القرص لتنظيفه.
لا يوجد صوت.	<ul style="list-style-type: none"> لا تُشغل السينما المنزلية الصوت أثناء التشغيل السريع والتشغيل البطيء والتشغيل بحركة بطيئة. هل تم توصيل السماعات بشكل صحيح؟ هل تم تخصيص إعداد السماعات بشكل صحيح؟ هل يوجد بالقرص تلف بالغ؟
يمكن سماع الصوت من عدد قليل من السماعات، ولكن لا يمكن سماعه من السماعات الست كافة.	<ul style="list-style-type: none"> يخرج الصوت من السماعات الأمامية فقط في بعض أقرص Blu-ray/DVD. تحقق مما إذا كان تم توصيل السماعات بشكل صحيح أم لا. اضبط مستوى الصوت. عند تشغيل الصوت من القرص المضغوط، الراديو، أو التلفزيون، تخرج الوحدة الصوت إلى السماعات الأمامية فقط.

الأعراض	الفحص/طريقة الإصلاح
لا يتم إنتاج إنتاج الصوت المجسم Dolby Digital 5.1 CH.	<ul style="list-style-type: none"> هل توجد العلامة "Dolby Digital 5.1 CH" على القرص؟ لا يتم إنتاج الصوت المجسم Dolby Digital 5.1 CH إذا تم تسجيل القرص باستخدام صوت القناة 5.1. هل تم ضبط لغة الصوت على Dolby Digital 5.1-CH في شاشة المعلومات بشكل صحيح؟
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> هل تستخدم وحدة التحكم عن بُعد داخل نطاق التشغيل والزاوية المناسبة المرتبطة بالمستشعر؟ هل نفذ شحن البطاريات؟ هل تم تحديد وظائف الوضع (TV/BD) الخاصة بوحدة التحكم عن بُعد (TV أو BD) بشكل صحيح؟
<ul style="list-style-type: none"> تتم إدارة القرص. ولكن لا يتم إنتاج أي صورة. جودة الصورة رديئة والصورة تهتز. 	<ul style="list-style-type: none"> هل جهاز التلفزيون قيد التشغيل؟ هل تم توصيل كابلات الفيديو بشكل صحيح؟ هل يوجد بالقرص انساخ أو تلف؟ قد يكون القرص رديء الصنع غير قابل للتشغيل.
لغة الصوت والترجمة لا يعملان	<ul style="list-style-type: none"> لن تعمل وظائف لغة الصوت والترجمة إذا كان القرص يحتوي على العديد من المسارات الصوتية للغة أو الترجمات.
لا تظهر شاشة القائمة حتى عندما يتم تحديد وظيفة القائمة.	<ul style="list-style-type: none"> هل أنت تستخدم القرص الذي لا يحتوي على القوائم؟
لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.	<ul style="list-style-type: none"> يمكنك تشغيل أقراص Blu-ray/DVD 16:9 في وضع Letter 4:3 أو وضع Box أو وضع Pan-Scan 4:3. ولكن يتم تشغيل أقراص Blu-ray/DVD 4:3 في وضع Letter فقط. راجع غلاف Blu-ray Disc. ثم حدد الوظيفة المناسبة.
<ul style="list-style-type: none"> المنتج لا يعمل. (مثال: لا يوجد طاقة أو تسمع ضوضاء غريبة). المنتج لا يعمل بشكل طبيعي. 	<ul style="list-style-type: none"> اضغط مع الاستمرار على الزر ■ بوحدة التحكم عن بُعد لمدة 5 ثوانٍ في الوضع STANDBY (الاستعداد). سيؤدي ذلك إلى إعادة ضبط الوحدة. - يؤدي استخدام الوظيفة RESET (إعادة الضبط) إلى مسح جميع الإعدادات المخزنة. لا تستخدم هذه الوظيفة إلا عند الضرورة.
لقد نسيت كلمة المرور الخاصة بمستوى التصنيف.	<ul style="list-style-type: none"> عندما لا يوجد قرص في المنتج. اضغط مع الاستمرار على الزر ■ بالمنتج لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ. تظهر INIT على الشاشة وستعود جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية. - يؤدي استخدام الوظيفة RESET (إعادة الضبط) إلى مسح جميع الإعدادات المخزنة. لا تستخدم هذه الوظيفة إلا عند الضرورة.
لا يمكن استقبال البث اللاسلكي.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم توصيل الهوائي بشكل صحيح؟ إذا كانت إشارة مدخل الهوائي ضعيفة، فيجب بتركيب هوائي FM خارجي في منطقة تمتاز بجودة الاستقبال.
لا يوجد صوت عند محاولة الاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال سماعات السينما المنزلية.	<ul style="list-style-type: none"> عند الضغط على الزر ▲ أثناء الاستماع إلى صوت التلفزيون باستخدام وظائف D. IN أو AUX. يتم تشغيل وظائف قرص Blu-ray/DVD وكتم صوت التلفزيون.
تظهر عبارة "Not Available" على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> يتعذر استكمال الميزات أو الإجراء في هذا الوقت بسبب: <ol style="list-style-type: none"> 1. نفرض برامج أقراص Blu-ray/DVD قيوًا عليه. 2. لا تدعم برامج أقراص Blu-ray/DVD هذه الميزة (على سبيل المثال. الروايات). 3. الميزة غير متاحة في الوقت الحالي. 4. تم طلب عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق.

الملحق

الأعراض	الفحص/طريقة الإصلاح
إذا تم ضبط خرج HDMI على دقة لا يستطيع التلفزيون دعمها (على سبيل المثال، 1080p)، فقد لا تظهر صورة على التلفزيون.	<ul style="list-style-type: none"> اضغط مع الاستمرار على الزر  على اللوحة الأمامية لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ عندما لا يوجد قرص في المنتج. تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.
لا يوجد خرج HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من الاتصال بين التلفزيون ومقبس HDMI الخاص بالمنتج. تحقق مما إذا كان جهاز التلفزيون يدعم إدخال HDMI بدقة 576p/480p/720p/1080i/1080p.
يظهر إخراج HDMI غير الطبيعي على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> إذا ظهر تداخل عشوائي على الشاشة، فإن ذلك يعني أن التلفزيون لا يدعم حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP).
وظيفة DLNA	
يمكنك الاطلاع على المجلدات المشتركة عبر ميزة DLNA، ولكن لا يمكنك الاطلاع على الملفات.	<ul style="list-style-type: none"> تعرض ميزة DLNA ملفات الفيديو والصور والموسيقى فقط. ولا تعرض أنواع الملفات الأخرى.
يبدأ تشغيل ملفات الفيديو على فترات متقطعة.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كانت الشبكة مستقرة. تحقق من توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح وعدم وجود حمل زائد على الشبكة.
اتصال DLNA بين المنتج والكمبيوتر غير مستقر.	<ul style="list-style-type: none"> يجب أن تكون عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) تحت نفس الشبكة الفرعية فريدة، وإلا فقد يؤدي تصادم بروتوكول الإنترنت إلى عدم استقرار الاتصال. تحقق مما إذا كان جدار الحماية ممكّنًا أم لا. إذا كان ممكّنًا، فقم بتعطيل وظيفة جدار الحماية.
خدمة BD-LIVE	
لا يمكن توصيل السينما المنزلية بخادم BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان اتصال الشبكة نشطًا أم لا باستخدام وظيفة Network Status. تحقق مما إذا كان تم توصيل ذاكرة USB بالمنتج أم لا. يجب توفر مساحة 1 جيجابايت على الأقل على الجهاز لاستيعاب خدمة BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم الممنوح من BD Data Management. (راجع صفحة 34) راجع إذا ما كان تم ضبط خيار BD-Live Internet Connection على Allow(All). إذا فشل كل ما سبق، فاتصل بموفر المحتويات أو قم بالتحديث إلى أحدث برنامج ثابت.
عند استخدام خدمة BD-LIVE، يحدث خطأ ما.	<ul style="list-style-type: none"> يجب توفر مساحة 1 جيجابايت على الأقل على الجهاز لاستيعاب خدمة BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم الممنوح من BD Data Management. (راجع صفحة 34)

عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة للمستخدم.



بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة Samsung Electronics أن هذا الجهاز متوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة بتوجيهات EC/1999/5.

ويمكن الاطلاع على إعلان المطابقة الأصلي على الموقع <http://www.samsung.com>. انتقل إلى Support (دعم) > Search Product Support (البحث عن دعم المنتج) ثم أدخل اسم الطراز.

يجوز تشغيل هذا الجهاز في الأردن.

المواصفات

عام	الوزن	1.90 كجم		
	الأبعاد	430.0 ملم (عرض) × 55.0 ملم (ارتفاع) × 224.0 ملم (عمق)		
	نطاق درجة حرارة التشغيل	من +5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية		
	نطاق درجة الرطوبة	10% إلى 75%		
موالف FM	الإشارة/نسبة الضوضاء	55 ديسيبل		
	الحساسية المستخدمة	12 ديسيبل		
	التشويه التوافقي الكلي	1.0 %		
HDMI	الفيديو	1080p و 1080i و 720p و 576p/480p		
	Audio (صوت)	صوت PCM متعدد القنوات وصوت Bitstream وصوت PCM		
مكبر الصوت	خرج السماعة الأمامية	80 (واط 2/3) أوم		
	خرج السماعة المركزية	80 (واط 3) أوم		
	خرج سماعة الصوت المجسم	80 (واط 2/3) أوم		
	خرج سماعة مضخم الصوت	100 (واط 3) أوم		
	استجابة التردد	الخرج التناظري : من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز (±3 ديسيبل)		
		الخرج الرقمي : من 20 هرتز إلى 40 كيلو هرتز (±4 ديسيبل)		
	نسبة الإشارة/الضوضاء	70 ديسيبل		
	فصل القناة	60 ديسيبل		
	حساسية الإدخال	500 (AUX) ميلي فولت		
	السماعة	نظام سماعة مجهزة بقناة 5.1		
نظام السماعة		الأمامي	مجسمة	مركزية
المقاومة		3 أوم	3 أوم	3 أوم
نطاق التردد		200 هرتز ~ 20 كيلو هرتز	200 هرتز ~ 20 كيلو هرتز	200 هرتز ~ 20 كيلو هرتز
مستوى ضغط صوت الخرج		84 ديسيبل/واط/متر	84 ديسيبل/واط/متر	84 ديسيبل/واط/متر
الإدخال المُقدَّر		80 واط	80 واط	100 واط
الحد الأقصى للإخال		160 واط	160 واط	200 واط

HT-H4500K				الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) (الوحدة : ملم)	السماعة
× 300.0 × 155.0 285.0	70.0 × 77.0 × 228.0	68.0 × 107.0 × 77.0	68.0 × 107.0 × 77.0		
HT-H4530HK					
× 300.0 × 155.0 285.0	70.0 × 77.0 × 228.0	68.0 × 107.0 × 77.0	489.8 × 120.0 أقصى: 612.0 × 71.2 (قاعدة الحامل) (17.1 × 105.0 : كحد		
HT-H4530K					
× 300.0 × 155.0 285.0	70.0 × 77.0 × 228.0	68.0 × 107.0 × 77.0	× 1053.0 × 89.0 71.0 (قاعدة الحامل): (23.8 × 230.0 × 230.0		
HT-H4550K					
× 300.0 × 155.0 285.0	70.0 × 77.0 × 228.0	71.0 × 1053.0 × 89.0 (قاعدة الحامل: 23.8x 230.0 x 230.0)			
HT-H4500K				الوزن (الوحدة : كيلو جرام)	
2.89	0.49	0.35	0.35		
HT-H4530HK					
2.89	0.49	0.35	1.45		
HT-H4530K					
2.89	0.49	0.35	2.93		
HT-H4550K					
2.89	0.49	2.93	2.93		

- لا يتم دعم سرعات الشبكة التي تساوي أو تقل عن 10 بايت/ثانية.
- تحتفظ شركة Samsung Electronics Co., Ltd بالحق في تغيير المواصفات بدون إشعار.
- الوزن والأبعاد المستخدمة تقريبية.
- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
- للاطلاع على مصدر الطاقة واستهلاك الطاقة، راجع الملصق المرفق مع المنتج.

التراخيص

مصنعة بترخيص من معامل Dolby Laboratories. Dolby ورمز double-D هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby Laboratories.



لبراءات اختراع DTS. راجع الموقع <http://patents.dts.com>. صُنعت بترخيص من شركة DTS Licensing Limited. DTS, DTSHD. الرمز و DTS والرمز معًا هي علامات تجارية مسجلة و DTS-HD. جميع الحقوق محفوظة لصالح شركة © DTS.



حول فيديو DivX: DivX هو تنسيق فيديو رقمي تم إنشاؤه بواسطة DivX, LLC. وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. هذا عبارة عن جهاز DivX Certified. رسمي اجتاز اختبارات قوية للتحقق من تشغيله فيديو DivX. تفضل زيارة موقع divx.com للحصول على مزيد من المعلومات وأدوات البرامج لنحويل ملفاتك إلى ملفات فيديو DivX.



حول فيديو DivX حسب الطلب: يجب تسجيل جهاز DivX Certified هذا لتشغيل أفلام فيديو DivX vod. للحصول على مزيد من المعلومات حول رمز التسجيل. حدد قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات حول إتمام عملية التسجيل. DivX Certified مخصص لتشغيل فيديو DivX بدقة تصل إلى HD 1080p. بما في ذلك المحتويات الممنارة. إن DivX Certified و DivX والشعارات المصاحبة لهما هي علامات تجارية لشركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها ويتم استخدامها بموجب ترخيص. هذا الجهاز مدعوم بواحدة أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,519,274; 7,515,710; 7,460,668; 7,295,673.

DLNA و شعار DLNA و DLNA CERTIFIED هي علامات تجارية. علامات للخدمة. أو علامات معتمدة لتحالف الشبكة الرقمية الحية (Digital Living Network Alliance).



عبارات (HDMI) و (HDMI High-Definition Multimedia) و شعار (HDMI) هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة (HDMI Licensing LLC) في الولايات المتحدة والدول الأخرى.



وتعد Oracle و Java علامات تجارية مسجلة لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها. قد تكون الأسماء الأخرى علامات تجارية مملوكة لأصحابها المعنيين.



يتضمن هذا البند تقنية حماية النسخ المحمية بموجب براءات الاختراع الأمريكية وقوانين حماية الملكية الفكرية الأخرى لشركة Rovi Corporation. يُحظر إجراء الهندسة العكسية والفاك.

إن Blu-ray Disc و Blu-ray و الشعارات هي علامات تجارية لشركة Blu-ray Disc Association.

يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المسموح بها لبعض الأفلام ومقاطع الفيديو والمسارات الصوتية التي يتم إنتاجها تجاريًا. عند اكتشاف استخدام محظور لنسخة غير مسموح بها ستظهر رسالة وتوقف التشغيل أو النسخ.

يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia بمركز معلومات عملاء Cinavia عبر الإنترنت على موقع <http://www.cinavia.com>. لطلب معلومات إضافية حول Cinavia عبر البريد. أرسل بطاقة بريدية مدونة عليها عنوان البريد الخاص بك إلى: Cinavia, Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. يتضمن هذا المنتج تقنية مملوكة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation ومحمية بموجب براءة الاختراع الأمريكية رقم 7,369,677 وبراءات الاختراع الأخرى الأمريكية والعالمية الصادرة والمعلقة بالإضافة إلى حقوق النشر وحماية الأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد Cinavia علامة تجارية لشركة Verance Corporation. حقوق الطبع والنشر 2004-2010 لشركة Verance Corporation. جميع الحقوق محفوظة بواسطة شركة Verance. يُحظر إجراء الهندسة العكسية أو الفاك.

- إشعار ترخيص المصدر المفتوح
في حالة استخدام برنامج مصدر مفتوح. تتوفر "تراخيص المصادر المفتوحة" على قائمة المنتج.

HT-H4500K
HT-H4530HK
HT-H4530K
HT-H4550K

5.1 CH Blu-ray™

Système audiovisuel

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi cet appareil Samsung. Pour recevoir une assistance plus complète, veuillez enregistrer votre produit sur www.samsung.com/register

SAMSUNG

Consignes de Sécurité

ATTENTION

RISQUES D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.

ATTENTION : POUR LIMITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS LE CACHE (NI L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL). CERTAINES PIÈCES QU'IL CONTIENT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

- Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière et en dessous de l'appareil permettent d'assurer une ventilation correcte. Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil et d'empêcher toute surchauffe, veillez à ne jamais obstruer ces ouvertures de quelque façon que ce soit.
 - Ne placez pas l'appareil dans un endroit confiné, comme une bibliothèque ou un meuble intégré, sauf si une ventilation suffisante y est assurée.
 - Ne placez pas l'appareil à proximité ou sur un radiateur ou une bouche de chaleur et ne l'exposez jamais à la lumière directe du soleil.
 - Ne posez pas de récipients contenant du liquide (ex. : vase, etc.) sur l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution en cas de projections.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le placez pas à côté d'une source d'eau (baignoire, lavabo, évier, cuve, sous-sol humide, piscine, etc.). Si l'appareil est exposé à de l'eau ou à de l'humidité par accident, débranchez-le et contactez immédiatement un représentant agréé.
- Cet appareil fonctionne avec des piles. Il se peut qu'une réglementation sur la mise au rebut des piles soit en vigueur dans votre commune. Contactez votre municipalité pour le savoir.
- Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges et les adaptateurs afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Organisez les câbles de sorte qu'ils ne gênent pas la circulation dans la pièce ou qu'ils ne soient pas écrasés par le mobilier attenant. Assurez-vous toujours que les parties côté fiche, prise murale et sortie de l'appareil sont en bon état.
- Afin de protéger l'appareil de la foudre, ou si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, débranchez-le. Faites de même avec l'antenne ou le système de câblage. Vous éviterez ainsi qu'ils ne soient endommagés par la foudre ou une surtension.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation CA sur la prise de l'adaptateur CC, assurez-vous que les caractéristiques électriques de l'adaptateur CC correspondent à l'alimentation électrique locale.
- N'insérez jamais d'objets métalliques dans les ouvertures de l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil. Ne touchez jamais les composants internes du produit.



Ce symbole indique que ce produit est fourni avec des documents importants relatifs au fonctionnement et à l'entretien.

- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne touchez jamais les composants internes de l'appareil. Seul un technicien qualifié est autorisé à ouvrir l'appareil.
- Enfoncez correctement la prise dans le mur. Pour débrancher l'appareil du mur, tirez toujours sur la fiche du câble. Ne tentez jamais de le débrancher en tirant directement sur le câble. Ne touchez jamais le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Si vous constatez que l'appareil ne fonctionne pas normalement (bruits ou odeurs inhabituels), débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur ou un centre de services agréé.
- Entretien du meuble.
 - Avant de brancher un composant sur cet appareil, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
 - Si vous déplacez soudainement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez l'appareil et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Débranchez toujours l'appareil si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée (en particulier si des enfants ou des personnes aux capacités réduites sont laissées sans surveillance).
 - L'accumulation de poussière sur l'appareil risque de provoquer des étincelles, une surchauffe ou un problème d'isolation et de provoquer un choc électrique, une fuite électrique ou un incendie.
- Contactez un centre de services agréé pour obtenir plus d'informations si vous souhaitez installer votre produit dans une pièce exposée à la poussière, à des températures extrêmes, à l'humidité ou à des substances chimiques ou dans un endroit où il fonctionnera en permanence, comme dans un hall d'aéroport ou de gare. Le non-respect de ces consignes risque d'endommager gravement l'appareil.
- Utilisez uniquement une fiche et une prise murale correctement mises à la terre.
 - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement. (Équipement de classe 1 uniquement.)
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. C'est pourquoi le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec l'appareil.

- Conservez les accessoires (piles, etc.) dans un endroit sûr, hors de leur portée.
- N'installez pas le produit dans un endroit instable, comme sur une étagère branlante, un sol incliné ou dans un local exposé à des vibrations.
- Ne faites pas tomber l'appareil et ne l'exposez pas à des chocs. S'il est endommagé, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.
- Pour nettoyer l'appareil, débranchez d'abord le câble d'alimentation de la prise murale, puis essuyez-le avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produits chimiques, tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, des diluants, des insecticides, des purificateurs d'air, des lubrifiants ou des détergents. Ils risquent d'endommager le revêtement du produit ou d'en effacer les inscriptions.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objets contenant un liquide (ex : un vase) sur l'appareil.
- Ne jetez pas les piles au feu.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une même prise murale. Surcharger une prise murale peut provoquer une surchauffe et donc un incendie.
- Utiliser le mauvais type de pile dans la télécommande risque de provoquer une explosion. Lorsqu'un remplacement est nécessaire, utilisez uniquement le même type de pile ou un modèle équivalent.

AVERTISSEMENT :

- AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE PROPAGATION D'INCENDIE, ÉLOIGNEZ LES BOUGIES OU LES AUTRES DISPOSITIFS À FEU NU DE L'APPAREIL.



Produit LASER DE CLASSE 1

Ce produit est classé comme PRODUIT LASER DE CLASSE 1. L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédés différents de ceux spécifiés dans le présent document peut entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.

ATTENTION :

- RAYONNEMENT LASER INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT ET VERROUILLAGES DÉSACTIVÉS.

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

Consignes relatives au visionnage 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D. Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Dès que vous ressentez l'un de ces symptômes, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Le visionnage d'images en 3D sur une période de temps prolongée peut occasionner une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signal de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes Active 3D à d'autres fins (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D en cours de marche ou de mouvement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT (SORTIE HDMI) de l'appareil à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D est déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine. Vous ne pouvez pas modifier la résolution.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque l'appareil est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Sommaire

MISE EN ROUTE

- 5 Accessoires
- 5 Accessoires des enceintes
- 7 Façade
- 7 Face arrière
- 8 Télécommande

BRANCHEMENTS

- 9 Connexion des enceintes
- 12 Connexion à un routeur réseau
- 13 Connexion à un téléviseur et des périphériques externes

PARAMÈTRES

- 14 Procédure de réglage des paramètres initiaux
- 15 Présentation de l'écran d'accueil
- 15 Accéder à l'écran Paramètres d'accueil
- 16 Paramètres Fonctions du menu
- 19 Configuration réseau
- 20 Mise à niveau du logiciel
- 21 Configuration de la fonction DLNA

LIRE UN CONTENU

- 22 Changement du dispositif source
- 22 Lecture de disques disponibles dans le commerce
- 22 Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur
- 23 Lecture de fichiers sur un périphérique USB
- 24 Contrôle de la lecture Vidéo
- 25 Lecture d'un disque audio commercial pré-enregistré
- 26 Contrôle de la lecture de musique
- 27 Visionnage des photos
- 28 Écouter la radio
- 28 Utilisation de la fonction Karaoké
- 29 Utilisation du système Bluetooth
- 30 Utilisation des boutons spécifiques de la télécommande

SERVICES RÉSEAU

- 32 Utilisation de BD-LIVE™
- 32 Utilisation du DLNA
- 32 Applications
- 33 Utilisation d'Opera TV Store

ANNEXES

- 34 Informations complémentaires
- 35 Compatibilité des disques et des formats
- 40 Dépannage
- 43 Caractéristiques techniques
- 45 Licences

- Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.
- Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :
 - a. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur, mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
 - b. Vous portez l'unité à un centre de réparation, mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectué(e).

Mise en Route

Vérifiez que tous les accessoires et tous les composants des enceintes figurant ci-dessous sont inclus.

Accessoires

• Télécommande

• Manuel d'utilisation

• Piles



Câble d'alimentation



Antenne FM



Câble HDMI

Accessoires des enceintes

HT-H4500K



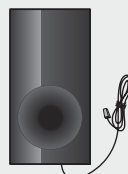
Enceinte avant X 2



Enceinte d'ambiance X 2



Enceinte centrale



Caisson de basse

HT-H4530HK



Enceinte
avant X 2



Écrou de pied x 2



Rail de pied



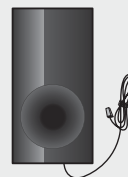
Socle x 2



Enceinte
d'ambiance X 2












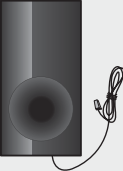
Enceinte centrale



Caisson de basse

Mise en Route

HT-H4530K

				
		Socle x 2	Câble de l'enceinte X 2	Vis (5 x 15) x 8
				
		Enceinte d'ambiance X 2	Enceinte centrale	Caisson de basse

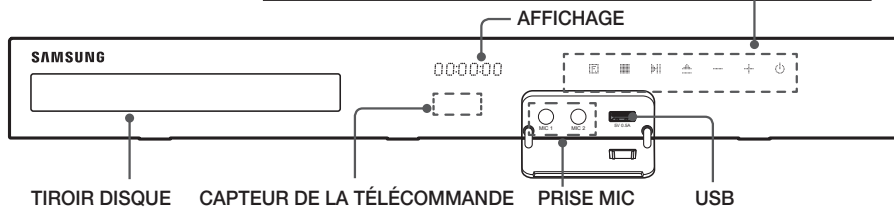
HT-H4550K

			
Screw (5x15) x 16		Câble de l'enceinte x 4	Enceinte centrale
			
Enceinte avant x 2/ Enceinte d'ambiance x 2		Socle x 4	Caisson de basse

Façade

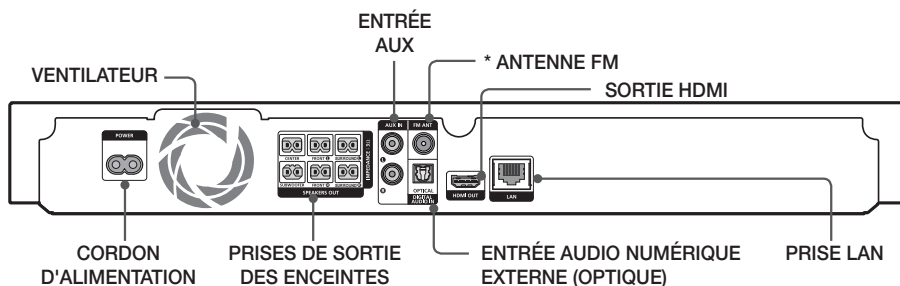
ICÔNES D'AFFICHAGE

	FONCTION		ARRÊT		LECTURE/ PAUSE
	OUVRIR/ FERMER		RÉGLAGE DU VOLUME		MARCHE/ ARRÊT



- Tenez l'appareil hors de portée des enfants lorsqu'il est sous tension afin d'éviter tout risque de brûlure.
- Pour mettre à niveau le logiciel de l'appareil via la prise USB, vous devez utiliser une clé USB à mémoire flash.
- Lorsque l'appareil affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Play Movie ou Start dans le menu du disque, puis appuyez sur le bouton .
- Si vous utilisez Internet ou lisez le contenu du périphérique USB sur le téléviseur via le Home cinéma, vous ne pouvez pas sélectionner le mode **BD/DVD** à l'aide du bouton **FUNCTION**. Pour sélectionner le mode **BD/DVD** quittez Internet ou arrêtez la lecture du contenu sur le téléviseur et sélectionnez le mode **BD/DVD** musicale.
- Branchez la prise du microphone avant d'utiliser la fonction Karaoke.

Face arrière

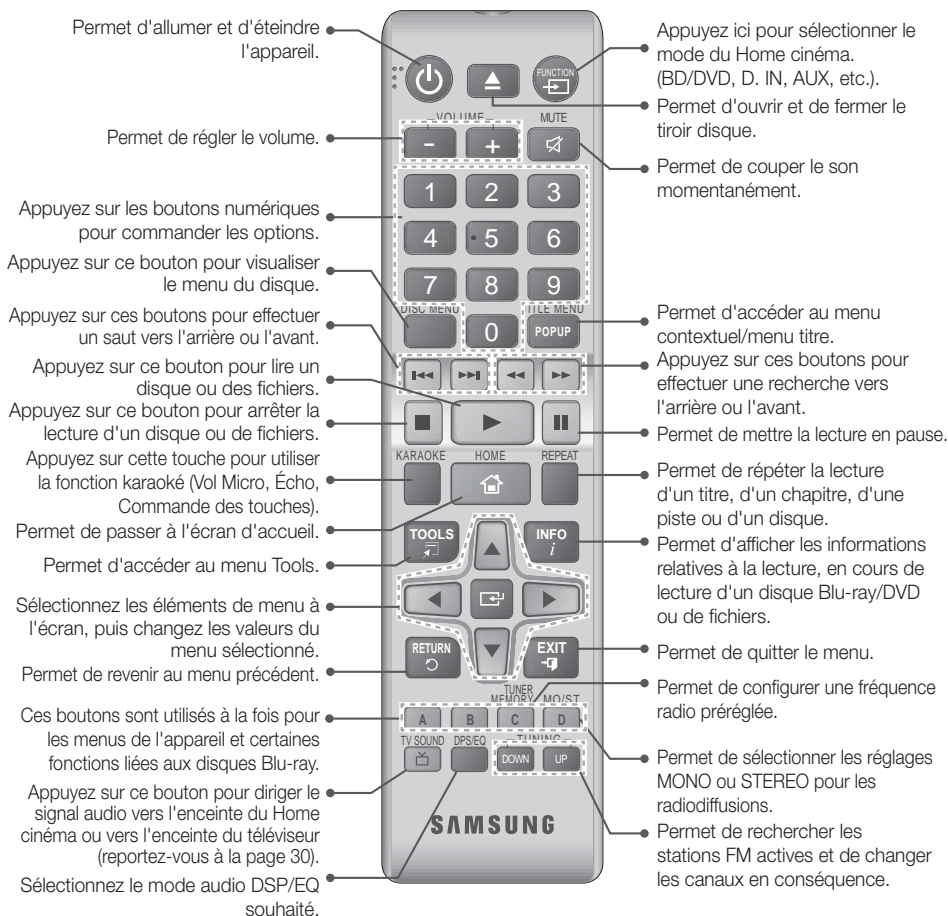


* Connexion de l'antenne FM

- Branchez l'antenne FM fournie dans la prise FM ANT (ANTENNE FM).
 - Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, fixez-le ensuite solidement à un mur ou une autre surface solide.
- Veillez à prévoir un minimum d'espace libre de 10 cm sur tous les côtés du Home cinéma dans le but de garantir une ventilation appropriée. Veuillez à ne pas obstruer le ventilateur ou les orifices d'aération.
 - Cet appareil ne reçoit pas les émissions AM.

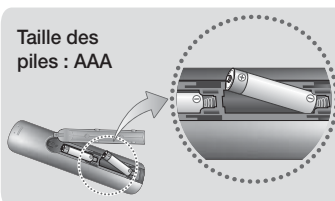
Télécommande

Boîtier de la télécommande



Insertion des piles dans la télécommande

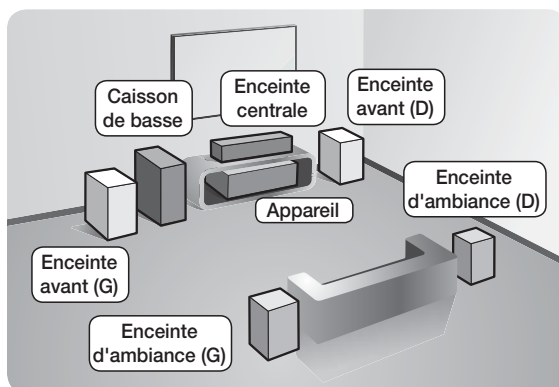
- ⚠ Veillez à faire correspondre les pôles « + » et « - » de la pile avec les symboles équivalents dans le compartiment.
- ⚠ Sur la base d'une utilisation classique, la durée de vie des piles est d'environ un an.
- ⚠ La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres par rapport à l'appareil.



Branchements

Dans ce chapitre, vous trouverez plusieurs méthodes vous expliquant comment connecter votre appareil à d'autres composants externes. Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.

Connexion des enceintes



Position de l'appareil

Posez-le sur un support, sur une étagère ou sous un meuble TV.

Choix de la position d'écoute

La position d'écoute doit être située à une distance équivalente à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur. Si vous avez par exemple un écran 46 pouces, situez les positions d'écoute entre 2,92 et 3,5 m de l'écran.

Branchements

Enceintes avant	Placez les enceintes face à votre position d'écoute en les orientant vers vous (d'environ 45°). Positionnez-les de manière à ce que les haut-parleurs d'aigus se situent à la hauteur de vos oreilles. Alignez la face avant des enceintes avant avec la face avant de l'enceinte centrale ou avancez-les légèrement par rapport à l'enceinte centrale.
Enceinte centrale	Il est préférable d'installer l'enceinte centrale à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez également l'installer directement sur ou sous le téléviseur.
Enceintes d'ambiance	Placez les enceintes ambiophoniques de chaque côté de votre position d'écoute. Si vous ne disposez pas d'assez d'espace, positionnez-les face à face. Elles doivent être situées à environ 60 à 90 cm de vos oreilles et légèrement inclinées vers le sol. * Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes d'ambiance servent principalement pour les effets sonores. Elles n'émettent donc pas de son en permanence.
Caisson de basse	La position du caisson de basse n'a pas d'importance. Vous pouvez l'installer où vous voulez.

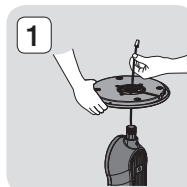
- * L'aspect des enceintes peut différer des illustrations du manuel.
- * Faites correspondre les câbles d'enceinte aux couleurs de l'enceinte arrière, puis branchez-les sur les prises de la couleur correspondante Reportez-vous à la page 11 pour obtenir des instructions.

Branchements

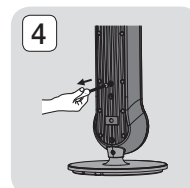
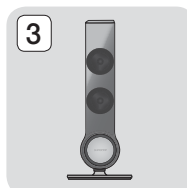
Installation des haut-parleurs sur le demi-pied de type Tallboy

* HT-H4530HK uniquement - Enceinte avant

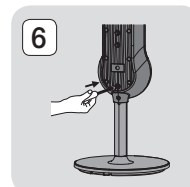
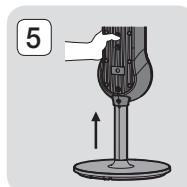
1. Tendez le câble du haut-parleur et passez-le à travers le trou du socle, comme indiqué sur le schéma.
2. Utilisez ensuite le rail pour serrer l'écrou de pied, comme indiqué sur le schéma.



3. Voici à quoi ressemble le haut-parleur une fois celui-ci installé.
Respectez cette procédure pour installer l'autre haut-parleur.
4. Pour régler la hauteur du haut-parleur, desserrez les vis situées à l'arrière.

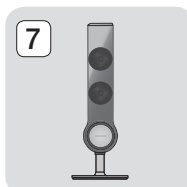


5. Tirez l'enceinte dans le sens de la flèche. Placez l'enceinte dans le trou de votre choix selon la hauteur souhaitée.



| ATTENTION |

- N'exercez pas de pression excessive afin d'éviter toute blessure.
6. A l'aide d'un tournevis, insérez deux vis dans le sens horaire dans le trou situé à l'arrière du haut-parleur et serrez-les, comme illustré sur le schéma.
 7. Faites cela après avoir ajusté la hauteur du haut-parleur. Pour réajuster la hauteur, vous pouvez répéter les étapes ci-dessus à tout moment.

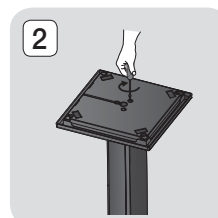
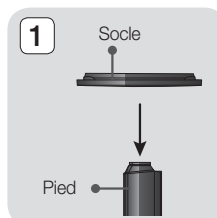


Installation des enceintes sur le pied type Tallboy

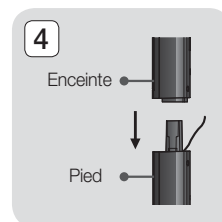
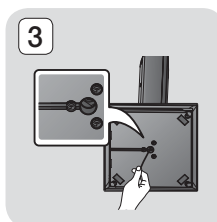
* HT-H4530K uniquement - Enceinte avant

* HT-H4550K uniquement - Enceinte avant/ Enceinte d'ambiance

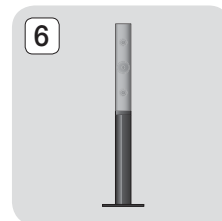
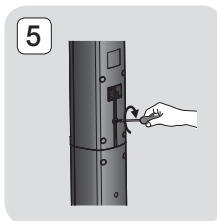
1. Retournez le socle et emboîtez-le sur le pied.
2. Utilisez un tournevis pour insérer les vis dans les 3 orifices marqués.



3. Redressez le câble pour enceinte fourni et insérez-le dans l'orifice au centre du socle.
4. Branchez l'enceinte supérieure au pied ainsi monté.



5. À l'aide d'un tournevis, serrez une vis dans le sens des aiguilles d'une montre dans le trou situé à l'arrière de l'enceinte. Puis, connectez le câble de l'enceinte.
6. Voici à quoi ressemble l'enceinte une fois celle-ci installée. Respectez cette procédure pour installer l'autre enceinte.



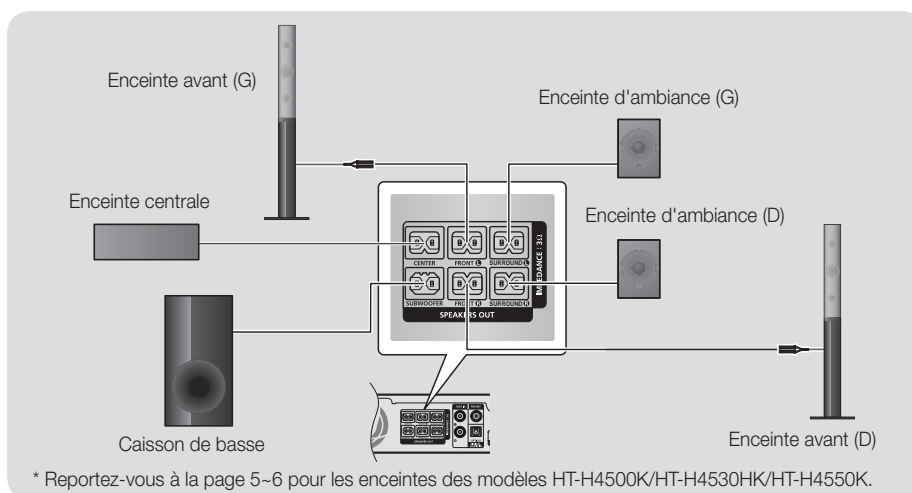
Raccordement des câbles d'enceinte

* HT-H4530K uniquement - Enceinte avant

* HT-H4550K uniquement - Enceinte avant/Enceinte d'ambiance

1. Chaque ensemble de câble d'enceinte doit être relié à l'enceinte correspondante. Pour cela, la prise avec le codage couleur sur chaque ensemble doit correspondre à l'autocollant coloré situé sur la face inférieure de chaque enceinte.
2. Branchez les fiches des câbles de chaque enceinte à l'arrière de l'appareil en respectant les couleurs entre les fiches et les prises femelles des enceintes.

Pour le modèle HT-H4530K



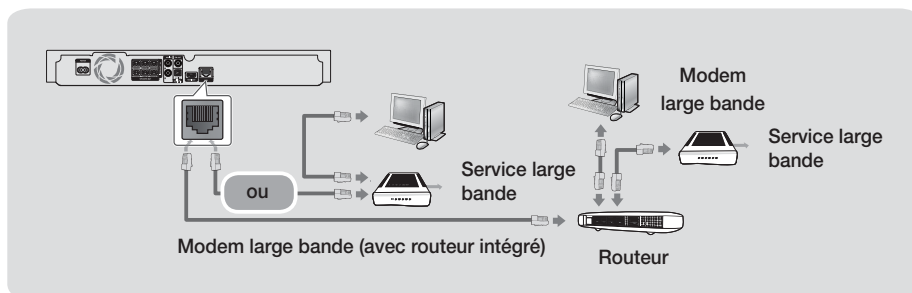
Branchements

- 🔧 Si vous placez une enceinte à proximité de votre téléviseur, la couleur des images peut être déformée en raison du champ magnétique.

| ATTENTION |

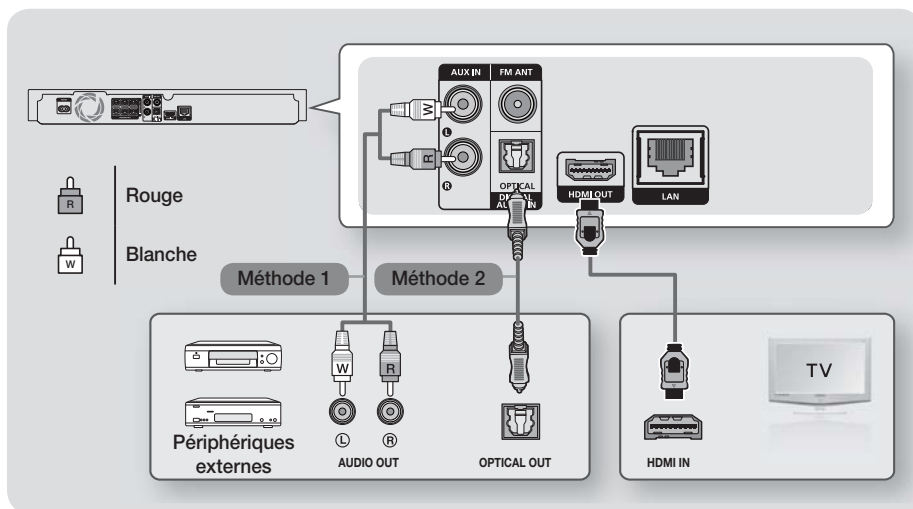
- ▶ Si vous souhaitez installer les enceintes au mur, fixez les vis ou les clous (non fournis) fermement au mur et utilisez pour l'installation les orifices situés à l'arrière de l'enceinte. Suspendez chaque enceinte avec précaution.
- ▶ Ne laissez pas jouer des enfants avec ou à proximité des enceintes. Ils peuvent se blesser en cas de chute d'une enceinte.
- ▶ Lors du branchement des fils sur les enceintes, assurez-vous que la polarité (+/-) est respectée.
- ▶ Conservez l'enceinte de caisson de basse hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent leurs mains ou des objets étrangers dans le conduit (orifice) de l'enceinte du caisson de basse.
- ▶ N'accrochez pas le caisson de basse au mur à l'aide du conduit (orifice).

Connexion à un routeur réseau



- 🔧 Votre routeur ou la politique de votre fournisseur de services Internet peut empêcher l'accès de l'appareil au serveur de mise à jour du logiciel Samsung. Si cela se produit, contactez votre fournisseur de services Internet pour plus d'informations.
- 🔧 Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- 🔧 Pour utiliser la fonction DLNA, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué sur les illustrations ci-dessus.

Connexion à un téléviseur et des périphériques externes



Connexion de l'appareil à un téléviseur

À l'aide d'un câble HDMI, connectez la prise SORTIE HDMI située à l'arrière de l'appareil à la prise ENTRÉE HDMI de votre téléviseur. Si le téléviseur prend en charge la fonction ARC, vous pouvez écouter le son de votre téléviseur depuis votre Home cinéma juste en connectant ce câble. Consultez la page 18 de ce manuel et la section sur l'ARC du manuel d'utilisation de votre téléviseur pour obtenir plus de détails.

Connexion à des périphériques externes

Pour sélectionner le mode correct pour un périphérique externe après avoir connecté le périphérique, appuyez sur le bouton **FUNCTION**. Chaque appui sur ce bouton change le mode selon cet ordre :

BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT

Deux méthodes de connexion des périphériques externes à votre Home cinéma sont décrites ci-dessous.

Méthode 1 **AUX IN** : Connexion d'un composant analogique externe

En utilisant un câble audio RCA (non fourni), connectez la prise d'entrée AUDIO située sur l'appareil à la prise de Sortie AUDIO située sur le composant analogique externe. ➔ Permet de sélectionner le mode **AUX**.

- Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des fiches des câbles avec celles des prises d'entrée et de sortie.

Méthode 2 **OPTIQUE** : connexion d'un composant audio numérique externe



Permet de connecter la sortie audio numérique des composants à signaux numériques tels que les récepteurs câble/satellite (décodeur) : En utilisant un câble optique numérique (non fourni), connectez la prise d'entrée Audio numérique optique située sur l'appareil à la prise de Sortie optique numérique située sur le périphérique numérique externe. ➔ Sélectionnez le mode **D. IN**.

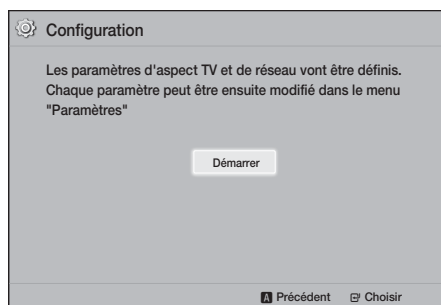
- Pour visionner un film depuis votre récepteur câble/satellite, vous devez connecter sa prise de sortie vidéo directement à votre téléviseur.
- Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques de 32 kHz minimum provenant de composants numériques externes.
- Ce système prend en charge uniquement les données audio DTS et Dolby Digital. Les données audio MPEG, un format type train de bits n'est pas pris en charge.

Paramètres

Procédure de réglage des paramètres initiaux


- Le menu d'accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'OSD (On Screen Display, Affichage à l'écran) peut changer dans ce produit après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.


1. Mettez votre téléviseur sous tension après avoir connecté l'appareil, puis mettez ce dernier à son tour sous tension. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, il affiche automatiquement l'écran des langues **Configuration**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue appropriée, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  pour démarrer la configuration de la fonction.

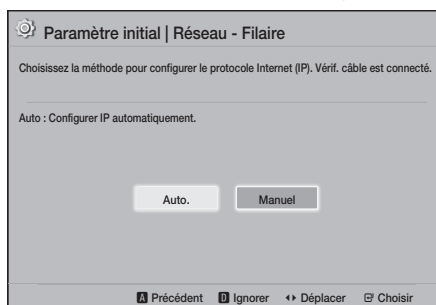



4. L'écran **Aspect TV** apparaît. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur souhaité, puis appuyez sur le bouton . Quatre possibilités s'offrent à vous:
16:9 Original - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16:9 et les images 4:3 (l'ancien format standard) en format 4:3 pillar box (Encadrement horizontal du 4:3) avec des barres noires sur la gauche et la droite.
16:9 Plein écran - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16:9 et d'étirer les images 4:3 pour remplir l'écran 16:9.
4:3 Letter Box - Pour les téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16.9 au format boîte aux lettres qui conserve le rapport 16:9 mais place des barres noires au-dessus et en-dessous de l'image.

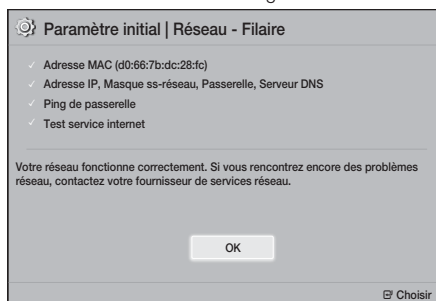
4:3 Pan-Scan - Pour les téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16:9 au format Pan-Scan qui remplit l'écran, mais coupe les côtés droit et gauche de l'image et agrandit le milieu verticalement.

5. L'écran **Réseau - Filaire** apparaît.
 - Si vous disposez d'un réseau avec des adresses IP dynamiques (c'est le cas pour la plupart des gens), sélectionnez **Auto.**, appuyez sur le bouton  puis passez à l'étape 6.
 - Si vous disposez d'un réseau avec des adresses IP statiques, nous vous conseillons de sélectionner **Ignorer** en appuyant sur le bouton **BLEU (D)**. (Reportez-vous à la page 19)
 - Si vous ne disposez d'aucun réseau, sélectionnez **Ignorer** en appuyant sur le bouton **BLEU (D)**. L'écran Paramètres initiaux terminés apparaît, puis l'écran d'accueil apparaît également.

 Si vous ignorez la configuration du réseau ou si la configuration ne fonctionne pas correctement, vous pouvez configurer la connexion réseau de l'appareil ultérieurement. (Reportez-vous à la page 19)

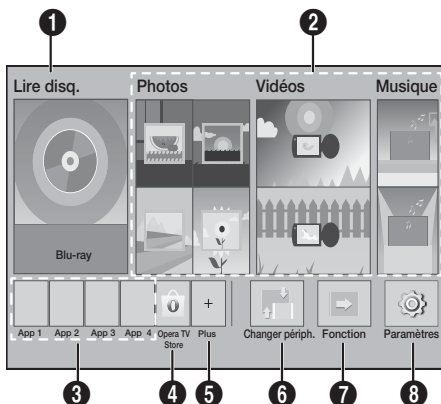


6. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée. Une fois terminée, appuyez sur le bouton . L'écran « **Paramètre initial défini.** » apparaît, puis l'écran d'accueil s'affiche également.



- ✎ Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran **Configuration** pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option **Réinitialisation**. (Reportez-vous à la page 19)
- ✎ Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité Anynet+ (HDMI-CEC) et que :
1. Vous avez activé la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** pour le téléviseur et le produit et 2. Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par l'appareil, ce dernier sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.

Présentation de l'écran d'accueil



1 Lire disq.

Les informations relatives au disque en cours de lecture s'affichent.

Appuyez sur pour lancer la lecture du disque.

2 Photos/Vidéos/Musique

Permet de lire des photos, des vidéos ou des fichiers musicaux contenus sur un disque, une clé USB, un ordinateur ou des périphériques mobiles.

3 Applications

Permet de télécharger diverses applications gratuites ou payantes.

4 Opera TV Store

Permet d'activer l'application Web pour le téléviseur.

5 Plus

Une liste des applications utiles et populaires recommandées.

6 Changer périph.

Affiche la liste des périphériques externes connectés à votre appareil. Permet de sélectionner le périphérique souhaité.

7 Fonction

Permet de sélectionner un périphérique externe, d'activer la radio et de changer de mode pour passer en Bluetooth. Utilisez le bouton **FUNCTION** de la télécommande et le bouton de l'appareil pour changer de mode.

8 Paramètres

Permet de régler diverses fonctions selon vos préférences.

- ✎ Pour lire ou afficher des fichiers vidéos, photos ou musicaux situés sur votre ordinateur, vous devez connecter votre Home cinéma et votre ordinateur à un réseau domestique et vous devez télécharger, installer et configurer le logiciel DLNA sur votre ordinateur. (Reportez-vous à la page 21)

Accéder à l'écran Paramètres d'accueil

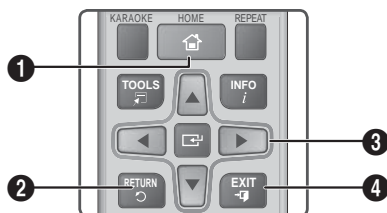
1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur . L'écran **Paramètres** apparaît.

Paramètres		
Affichage	Paramètres 3D	
Audio	Format TV	: 16:9 Original
Réseau	BD Wise	: Arrêt
Système	Résolution	: Auto.
Langue	Trame vidéo (24 ips)	: Arrêt
Sécurité	Format couleur HDMI	: Auto.
Général	Couleur intense HDMI	: Arrêt
Assistance	Mode progressif	: Auto.

2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options sur l'écran **Paramètres**, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande. (Reportez-vous à la page 16)
- ✎ Si l'appareil reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes et qu'aucune action n'est effectuée, un écran de veille s'affiche sur le téléviseur. Si l'appareil reste en mode d'écran de veille pendant plus de 20 minutes, l'alimentation est automatiquement coupée.

Paramètres

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu Settings



1	Bouton HOME : permet de passer à l'écran d'accueil.
2	Bouton RETURN : Permet de revenir au menu précédent.
3	Bouton ENTRÉE / DIRECTION : <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément. Appuyez sur le bouton ENTRÉE pour activer l'élément sélectionné actuellement ou confirmer un réglage.
4	Bouton EXIT : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

Informations détaillées sur les fonctions

Les fonctions, éléments de menu et options

Paramètres sont expliqués en détail à l'écran. Pour afficher les informations, utilisez les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la fonction, l'élément de menu ou l'option. Les informations apparaissent en général en bas de l'écran.

Une brève description des différentes fonctions

Paramètres s'affiche sur cette page. Vous pourrez également trouver des informations complémentaires sur certaines fonctions dans l'Annexe de ce manuel.

Paramètres Fonctions du menu

Affichage

Paramètres 3D

Permet de configurer les fonctions relatives à la 3D.

✓ **Mode lecture Blu-ray 3D**: Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. Si vous passez au menu d'accueil tout en étant en mode 3D, l'appareil passe automatiquement en mode 2D.

✓ **Taille écran**: Permet d'entrer la taille du téléviseur connecté à l'appareil. L'appareil règle automatiquement la sortie 3D en fonction de la taille de l'écran du téléviseur.

📖 Lisez attentivement les informations relatives à la santé et la sécurité avant de visionner un contenu 3D. (Reportez-vous à la page 3)

Format TV

Vous permet de régler la sortie de l'appareil sur la taille de l'écran de votre téléviseur. (Reportez-vous à la page 34)

BD Wise

BD Wise est la dernière fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung. Lorsque vous connectez un appareil Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction **BD Wise** via l'interface HDMI et que la fonction **BD Wise** est activée sur l'appareil et le téléviseur, le produit émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque Blu-ray/DVD.

Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo HDMI respectivement sur les valeurs **BD Wise, Auto., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est élevée.

Trame vidéo (24 ips)

Le réglage de la fonction **Trame vidéo (24 ips)** sur **Auto.** vous permet de spécifier automatiquement la sortie HDMI de l'appareil sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée si un téléviseur compatible 24Fs est connecté.

- Vous ne pouvez bénéficier de la fonction **Trame vidéo (24 ips)** que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement.
- Fréquence cinéma est uniquement disponible lorsque l'appareil est en mode de résolution de sortie HDMI 1080p.

Format couleur HDMI

Vous pouvez régler le format de l'espace chromatique pour la sortie HDMI afin qu'il corresponde aux capacités de l'appareil branché (télévision, moniteur, etc.).

Couleur intense HDMI

Cette option vous permet de régler l'appareil pour émettre des données vidéo en sortie avec Deep Colour via la prise HDMI OUT. L'option Deep Colour permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.

Mode progressif

Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

Audio

Notation karaoké

Cette fonctionnalité permet d'évaluer votre capacité à chanter et vous donne une note pour chaque chanson que vous chantez.

Mon Karaoké

Permet de régler le volume des voix lors de l'utilisation de la fonction karaoké.

- ✓ **Voix originales:** Le volume est réglé au niveau du son original.
- ✓ **Atténuer les voix:** Le volume est réglé à un niveau inférieur à celui du son original.

Paramètre haut-parleur

Vous permet de régler les paramètres des enceintes suivantes et d'activer et désactiver la tonalité d'essai afin de tester les enceintes.

- ✓ **Niveau:** Vous permet de régler les paramètres des enceintes suivantes et d'activer et désactiver la tonalité d'essai afin de tester les enceintes. -6dB. Par exemple, si vous aimez les basses puissantes, vous pouvez augmenter le niveau sonore du caisson de basse de 6dB.
- ✓ **Distance:** vous permet de régler la distance relative de chaque enceinte à partir de la position d'écoute jusqu'à 9 mètres. Plus la distance est grande, plus le son de l'enceinte sera fort.
- ✓ **Test tonalité:** vous permet d'exécuter la fonction **Test tonalité** afin de tester vos réglages. Régler **Test tonalité** sur **Activé** permet d'activer la fonction **Test tonalité**. Régler la fonction sur **Arrêt** permet de la désactiver.

Sélect. haut-parleur

Cette option vous permet de sélectionner les enceintes que vous souhaitez activer : celles du téléviseur ou celles du Home cinéma.

Fonct. Retour Audio

Cette option vous permet de diriger le son du téléviseur vers les haut-parleurs du Home cinéma. Elle nécessite une connexion HDMI et un téléviseur compatible avec la fonction **Fonct. Retour Audio** (ARC) compatible TV.

- Si la fonction **Fonct. Retour Audio** est activée et si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil au téléviseur, l'entrée optique numérique ne fonctionne pas.
- Si la fonction **Fonct. Retour Audio** est définie sur **Auto.** et si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil au téléviseur, la fonction ARC ou l'entrée optique numérique est sélectionnée automatiquement.

Sortie numérique

Cette option vous permet de définir la fonction **Sortie numérique** de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté à l'appareil. Pour obtenir plus de détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Reportez-vous à la page 39)

Contrôle de la dynamique

Cette option vous permet d'appliquer un contrôle de plage dynamique de l'audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto.:** Contrôle automatiquement la plage dynamique de l'audio Dolby TrueHD selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Désactive également le contrôle de la plage dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- ✓ **Arrêt:** la plage dynamique reste non compressée, vous permettant ainsi d'entendre le son original.
- ✓ **Activé:** cette option active le contrôle de la dynamique pour les trois formats Dolby. Les sons les moins forts sont amplifiés et le volume des sons forts est abaissé.

Mode sous-mixage

Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage de l'appareil sur l'option **Stéréo Normal** ou **Compatible Surround**.

Sync. audio

Lorsque l'appareil est relié à un téléviseur numérique, cette option vous permet de régler le temps de retard audio afin que le son soit synchronisé avec la vidéo. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes.

Paramètres

Réseau

Paramètres réseau filaire

Pour obtenir plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous à la page 19.

Test réseau

Permet de tester la configuration du protocole Internet pour voir s'il fonctionne correctement.

État du réseau

Permet de vérifier le réseau actuel et l'état d'Internet.

Nom périphérique

Cette option vous permet d'affecter un nom identifiant l'appareil. Vous utilisez ce nom pour identifier l'appareil lorsque vous lui connectez des périphériques Wi-Fi externes (Smartphones, tablettes, etc.)

Connexion internet BD-Live

Vous permet d'autoriser ou d'interdire une connexion Internet pour les services BD-Live.

Système

Configuration

Cette option vous permet de relancer la procédure **Configuration**. (Reportez-vous à la page 14)

Démarr. rapide

Vous pouvez accélérer la mise en route en réduisant le temps de démarrage.

- Si cette fonction est **Activé**, la consommation d'énergie en mode veille sera plus grande. (12 W à 20 W environ)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits Samsung compatibles Anynet+ et vous permet de contrôler ces produits via une télécommande de téléviseur Samsung. Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter cet appareil à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.

Gestion données BD

Vous permet de gérer les contenus que vous avez téléchargés via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-Live. Vous pouvez afficher les informations concernant le périphérique USB que vous utilisez pour le stockage des données BD Live, y compris l'espace de stockage. Vous pouvez également supprimer les données BD Live et changer le périphérique.

DivX® Vidéo à la demande

Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu à l'écran, le menu du disque, etc.

- La langue sélectionnée n'apparaît que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre code PIN personnel.

Contrôle parent. BD

Cette option empêche la lecture des disques Blu-ray ayant une classification égale ou supérieure à une classification d'âge particulière que vous avez définie jusqu'à la saisie du code PIN.

Contrôle parent. DVD

Cette option empêche la lecture des disques DVD ayant une classification supérieure à une classification numérique spécifique jusqu'à la saisie du code PIN.

Modifier PIN

Cette option permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Général

Fuseau Horaire

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.

Assistance

Mise à niveau du logiciel

Pour obtenir plus d'informations sur la fonction, reportez-vous en page 20.

Contacter Samsung

Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance relatives à votre appareil.

Conditions contrat de service

Permet d'afficher la clause de non-responsabilité générale concernant les contenus et services de tiers.

Réinitialisation

Tous les paramètres sont réinitialisés sur leurs valeurs par défaut, à l'exception des paramètres réseau. Il est nécessaire d'entrer le code PIN de sécurité. Le code PIN de sécurité par défaut est 0000.

Configuration réseau

Lorsque vous connectez ce produit à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions réseau telles que BD-LIVE et mettre à niveau le logiciel du produit via la connexion au réseau.

Configuration de votre connexion réseau




Si vous avez ignoré la configuration du réseau au cours de la configuration initiale, suivez les instructions ci-dessous pour configurer la connexion du réseau du home cinéma. Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si l'adresse est dynamique, nous vous recommandons d'utiliser la procédure automatique ci-dessous.





Si l'adresse est statique, vous devez utiliser la procédure manuelle suivante.

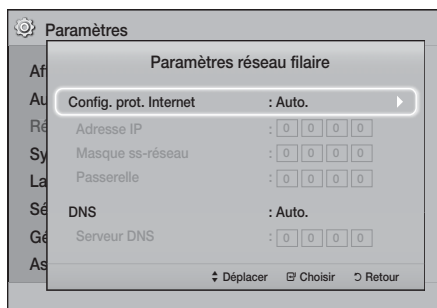
- Avant de commencer, veuillez confirmer que l'appareil est connecté à votre routeur avec un câble réseau.


□ Automatique

Pour démarrer le processus de configuration, suivez les étapes suivantes°:

1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau filaire**, puis appuyez sur le bouton . L'écran **Paramètres réseau filaire** apparaît.

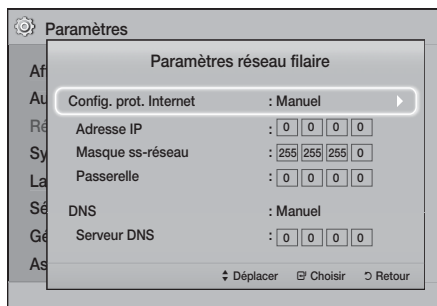
4. Appuyez sur le bouton  sur le menu **Config. prot. Internet**. Utilisez les boutons   pour sélectionner **Auto.**, puis appuyez sur le bouton .



5. La fonction Réseau permet d'obtenir et de renseigner automatiquement les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, etc.
6. Une fois que la fonction Réseau a acquis les valeurs du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN**.
7. Sélectionnez **Test réseau**, puis appuyez sur le bouton . Le Home cinéma valide la connexion du réseau. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **RETURN**.




□ Manuelle

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement. Vous pouvez obtenir les paramètres du réseau auprès de votre fournisseur d'accès Internet (FAI).



1. Suivez les quatre premières étapes de la procédure automatique, mais sélectionnez **Manuel** au lieu de Automatique à l'étape 4.




Paramètres

- Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
- Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour saisir les numéros.
- Une fois que vous avez terminé avec chaque champ, utilisez le bouton ► pour passer successivement au champ suivant. Vous pouvez utiliser les autres boutons fléchés pour aller vers le haut, vers le bas et revenir en arrière.
- Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
- Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **DNS**.
- Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
- Appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande.
- Sélectionnez **Test réseau**, puis appuyez sur le bouton . Une fois le test terminé, appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir à l'écran précédent.
- Sélectionnez **État du réseau**, puis appuyez sur le bouton .
- L'écran **État du réseau** apparaît. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion au réseau a été confirmée. Une fois terminé, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton .

Mise à niveau du logiciel

Le menu **Mise à niveau du logiciel** vous permet de mettre le logiciel de l'appareil à niveau pour en améliorer la performance et obtenir des services supplémentaires.



- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.
- La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure.
- Samsung Electronics n'accepte aucune responsabilité légale concernant un dysfonctionnement de l'appareil provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.

- Dans le menu d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
- Sélectionnez **Assistance**, puis appuyez sur le bouton .
- Sélectionnez **Mise à niveau du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .

- Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :


- **En ligne**
- **USB**
- **Notif. mise à jour auto**

- Appuyez sur le bouton . Les instructions concernant chaque méthode commencent ci-dessous.

 Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement, appuyez sur le bouton .

En ligne

Votre appareil doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction **En ligne**. Retirez tous les disques avant de démarrer.

- Sélectionnez **En ligne**, puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
- Si une mise à jour est disponible, un message contextuel apparaît vous demandant si vous voulez effectuer la mise à niveau. Si vous choisissez **Oui**, l'appareil s'éteint automatiquement, s'allume puis la mise à jour démarre.
- La fenêtre contextuelle de progression de la mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteint à nouveau automatiquement.
- Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** afin d'allumer l'appareil.

USB

- Rendez-vous sur le site www.samsung.com.
- Cliquez sur **SUPPORT** dans le coin supérieur droit de la page.
- Entrez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche. Une fois que vous avez entré le numéro du modèle, une liste déroulante affiche les produits correspondant aux numéros de modèle.
- Effectuez un clic gauche sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
- Une page s'affiche, faites défiler puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
- Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
- Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier sur le côté droit de la page.

8. Cliquez sur **Send** dans la première fenêtre contextuelle qui apparaît. Cliquez sur **OK** dans la seconde fenêtre contextuelle qui apparaît pour le téléchargement puis enregistrez le fichier micrologiciel sur votre ordinateur.
 9. Dézippez le dossier compressé sur votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
 10. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
 11. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans l'appareil, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB de l'appareil.
 12. Dans le menu de l'appareil, allez dans **Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel**.
 13. Sélectionnez **USB**.
 14. Le Home cinéma recherche le logiciel sur la clé USB. Lorsqu'il trouve le logiciel, la fenêtre contextuelle Update Request (Demande de mise à jour) apparaît.
 15. Sélectionnez **OK**. Le Home cinéma s'éteint automatiquement, s'allume puis la mise à jour démarre. Lorsque la mise à niveau est terminée, le Home cinéma s'éteint.
 16. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** afin d'allumer le Home cinéma
-  Aucun disque ne doit être inséré dans le produit lors de la mise à niveau du logiciel via la prise Hôte USB.
-  Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu **Mise à niveau du logiciel**.

Notif. mise à jour auto

Si votre appareil est connecté au réseau et si vous avez activé **Notif. mise à jour auto**, l'appareil vous notifiera si une nouvelle version logicielle est disponible à l'aide d'un message contextuel.

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Dans le menu **Mise à niveau du logiciel**, réglez **Notif. mise à jour auto** sur **Activé**. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, l'appareil vous en informe grâce à un message contextuel.
3. Pour mettre à jour le micrologiciel, sélectionnez **Oui**. L'appareil s'éteint automatiquement, s'allume puis la mise à jour démarre.
4. La fenêtre du processus de mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteindra à nouveau automatiquement.

5. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** afin d'allumer l'appareil.

Configuration de la fonction DLNA


DLNA vous permet de lire des fichiers musicaux, vidéos et photos sur votre ordinateur à l'aide de cet appareil. Pour utiliser DLNA, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur via le réseau (reportez-vous à la page 12) et installer le SAMSUNG PC Share Manager (Gestionnaire de partage PC SAMSUNG) sur votre ordinateur.

Pour télécharger le logiciel DLNA

Pour utiliser DLNA avec votre ordinateur, vous devez installer le logiciel DLNA sur l'ordinateur. Vous pouvez télécharger le logiciel pour ordinateur et obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de la fonction DLNA depuis le site Web Samsung.com.

1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** en haut de la page.
3. Entrez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche. Une fois que vous avez entré le numéro du modèle, une liste déroulante affiche les produits correspondant aux numéros de modèle.
4. Effectuez un clic gauche sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Une page s'affiche, faites défiler puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Cliquez sur l'onglet **Software**.
7. Dans l'onglet Software (Logiciel), cliquez sur l'icône EXE, située à droite de la ligne DLNA.
8. Dans la première fenêtre contextuelle qui apparaît, cliquez sur **Send**. Dans la seconde fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Save file**.
9. Cherchez le fichier d'installation DLNA sur votre disque et double-cliquez sur ce fichier.
10. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Run**, puis suivez les directives qui s'affichent sur votre écran.

Téléchargez le manuel d'installation/d'instructions DLNA à partir de l'onglet Software (Logiciel) en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne File (Fichier) sur la droite. Le fichier, au format PDF, sera téléchargé et ouvert. Suivez les directives pour installer et configurer la fonction DLNA. Vous pouvez lire et/ou enregistrer le fichier.

-  Pour utiliser le DLNA avec votre smartphone, vous devez connecter votre Home cinéma et votre smartphone au même réseau.

Lire un Contenu

Votre Home cinéma peut lire le contenu situé sur des disques Blu-ray/DVD/CD, des périphériques USB, des ordinateurs, des smartphones, des tablettes et dans des applications.



Pour lire le contenu situé sur votre ordinateur ou un périphérique mobile, vous devez connecter l'ordinateur ou le périphérique mobile et l'appareil à votre réseau. Pour lire le contenu sur votre ordinateur, vous devez également télécharger et installer le logiciel de réseau DLNA ou posséder déjà le logiciel de réseau DNLA sur votre ordinateur.

Les ordinateurs fonctionnant sous Windows 7 et Windows 8 possèdent le logiciel DLNA (Play To) intégré.

Changement du dispositif source

Si deux appareils externes ou plus sont connectés à l'appareil principal, vous pouvez utiliser l'une des trois méthodes décrites ci-dessous pour changer le dispositif source.

Méthode 1

Depuis l'écran d'accueil, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour passer à **Changer périph.**, et appuyez ensuite sur . Le menu **Changer périph.** Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner le périphérique souhaité puis appuyez sur le bouton .

Méthode 2

Si vous passez à **Photos, Vidéos, Musique** ou sur d'autres contenus basés sur les fichiers, une liste de dossiers et de fichiers va apparaître. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** pour afficher la fenêtre contextuelle **Changer périph.** utilisez les boutons ▲▼ pour se déplacer sur l'appareil désiré, et appuyez ensuite sur .

Méthode 3

Lorsqu'un appareil est connecté pour la première fois, une fenêtre contextuelle, sur laquelle vous pouvez changer le dispositif source en utilisant les boutons ◀▶, apparaît.

Lecture de disques disponibles dans le commerce

1. Appuyez sur le bouton ▲ pour ouvrir le tiroir disque.
2. Introduisez doucement le disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.



3. Appuyez sur le bouton ▲ pour fermer le tiroir disque. La lecture commence automatiquement.
4. Si la lecture ne commence pas automatiquement, appuyez sur le bouton  de la télécommande

Rangement et gestion des disques

• Comment tenir le disque

- Des empreintes digitales ou des rayures sur la surface d'un disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
- Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
- Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
- Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.




• Nettoyage des disques



- En cas d'empreintes ou de saleté sur un disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
- Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
 - N'installez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.
 - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
 - Rangez-le dans une pochette propre et verticalement.



Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur

Vous pouvez lire les fichiers multimédia que vous avez enregistrés sur des disques Blu-ray, DVD ou CD.

1. Placez un disque enregistré par l'utilisateur dans le tiroir disque en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque.
 2. Servez-vous des boutons ◀▶ pour sélectionner le type de contenus que vous souhaitez afficher ou lire **Photos, Vidéos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton .
- OU
- 2¹. Sélectionnez **Lire disq.** depuis l'écran d'accueil. L'écran **Lire disq.** apparaît. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner le type de contenu désiré, **Photos, Vidéos** ou **Musique**.

- Un écran listant le contenu du disque apparaît. En fonction de la manière dont le contenu est classé vous allez voir soit des documents, soit des fichiers individuels, ou les deux.
- Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton .
- Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier à visionner ou à lire, puis appuyez sur le bouton .
- Appuyez sur le bouton **RETURN** une ou plusieurs fois pour quitter l'écran actuel, quitter un dossier ou revenir à l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir directement à l'écran d'accueil.
- Consultez les pages 24 à 28 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, musiques et photos sur un disque.


Lecture de fichiers sur un périphérique USB



Vous pouvez recourir à deux méthodes différentes pour lire ou afficher via votre appareil les fichiers multimédia stockés sur un périphérique USB.

Méthode 1 : Avant de connecter un périphérique USB l'appareil est allumé




- La fenêtre contextuelle "Nv. périph. conn." apparaît.



- Si la fenêtre contextuelle n'apparaît pas, passez à la méthode 2.
- Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Photos**, **Vidéos** ou **Musique** et appuyez ensuite sur le bouton . En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments à la fois.

- Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, et appuyez ensuite sur le bouton .
- Sélectionnez un fichier à afficher ou à lire, puis appuyez sur le bouton .
- Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil.
- Consultez les pages 24 à 28 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, musiques et photos sur un périphérique USB.

Méthode 2 : Si l'appareil est éteint après que vous avez connecté un périphérique USB

- Mettez l'appareil sous tension.
 - Appuyez sur **Changer périph.** et sélectionnez un périphérique USB.
 - Utilisez les boutons ◀▶ pour sélectionner **Photos**, **Vidéos** ou **Musique** sur l'écran d'accueil, et ensuite appuyez sur le bouton .
 - Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, et appuyez ensuite sur le bouton .
 - Sélectionnez un fichier à afficher ou à lire, puis appuyez sur le bouton .
 - Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil.
 - Consultez les pages 24 à 28 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, musiques et photos sur un périphérique USB.
- ✎ Si vous insérez un disque en cours de lecture de contenu sur un périphérique de stockage USB ou un téléphone, le mode de l'appareil passe automatiquement à « Disc » (Disque).
- ✎ Si votre téléphone cellulaire est compatible DLNA, vous pouvez lire le contenu sans la connexion d'un câble USB. (Reportez-vous à la page 32)

Lire un Contenu

Contrôle de la lecture Vidéo

Vous pouvez commander la lecture du contenu vidéo stocké sur un disque Blu-ray/DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile, ou un ordinateur. En fonction du disque ou du contenu, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



1 Boutons liés à la lecture

L'appareil ne lit pas le son en mode **Recherche**, **Lent** ou **Pas**.

- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **▶**.

	Permet de démarrer la lecture.
	Permet d'arrêter la lecture.
	Permet d'interrompre la lecture.
Lecture rapide	Au cours de la lecture, appuyez sur le bouton ou sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou sur le bouton , la vitesse de lecture change.
Lecture au ralenti	en mode pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , la vitesse de lecture change.
Saut de lecture	Au cours de la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , le disque se déplace sur le chapitre ou le fichier suivant ou précédent.

2 Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

DISC MENU

Au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Disque.

TITLE MENU

Au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Titre.

- Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.

POPUP MENU

Au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu contextuel.

3 Répétition de la lecture

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
2. Utilisez les boutons **▲▼** pour sélectionner **Arrêt**, **Titre**, **Chapitre**, **Tous** ou **Répétition A-B**, puis appuyez sur le bouton .

□ Répétition A-B

1. Appuyez sur le bouton à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
 2. Appuyez sur le bouton à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (B).
 3. Pour reprendre le cours normal de la relecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
 4. Appuyez sur le bouton .
- En fonction du disque, l'écran peut ne pas afficher toutes les options de répétition.
 - L'écran peut ne pas afficher immédiatement **Chapitre** ou **Titre**. Continuez à appuyer sur les boutons **▲▼** jusqu'à ce que votre choix soit à l'intérieur du champ applicable.
 - Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **REPEAT** puis sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton .
 - L'écran peut ne pas afficher immédiatement **Répétition A-B**. Continuez à appuyer sur les boutons **▲▼** jusqu'à ce que **Répétition A-B** soit à l'intérieur du champ applicable.
 - Vous devez définir le point (B) à un intervalle d'au moins 5 secondes de temps de lecture après le point (A).

Utilisation du menu TOOLS

Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Titre

S'il y a plusieurs titres sur un disque ou un appareil, passez au titre souhaité ou sélectionnez-le.

Durée de lecture

Allez jusqu'à un point de lecture particulier. Utilisez les boutons numériques pour entrer le point de lecture.

Mode Répétition

Vous permet de répéter un titre particulier, un chapitre, ou une section spécifique.

Sync. audio

Vous permet de régler le temps de retard audio afin que l'audio synchronise avec la vidéo. Vous pouvez régler le délai entre 0 et 300 millisecondes.

Paramètres d'image

Vous permet de régler le mode d'utilisation.

■ Mode

- **Utilisateur** : vous permet d'ajuster manuellement les fonctions **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur** et **Netteté**.
- **Dynamique** : choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image.
- **Normal** : choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
- **Cinéma** : il s'agit du réglage le mieux adapté au visionnage de films.

La sélection des menus apparaît uniquement lorsque les disques BD/DVD sont lus

Chapitre

Sélectionnez cette option pour accéder à un chapitre que vous désirez regarder.

Audio

Sélectionnez cette option pour régler la langue de bande son souhaitée.

Sous-titres

Sélectionnez cette option pour régler la langue de sous-titres souhaitée.

Angle

Utilisé pour regarder une scène sous un autre angle. Le menu **Angle** affiche le nombre d'angles disponibles (1/1, 1/2, 1/3, etc.).

BONUSVIEW Vidéo

BONUSVIEW Audio

Réglez l'option Bonusview souhaitée.

La sélection des menus apparaît uniquement lorsqu'un fichier est lu

Plein écran

Réglez la taille de plein écran souhaitée. Vous pouvez sélectionner **Original**, **Mode1** (plus grand), et **Mode2** (le plus grand).

Information


Permet d'afficher les informations relatives au fichier vidéo.

- ✎ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.

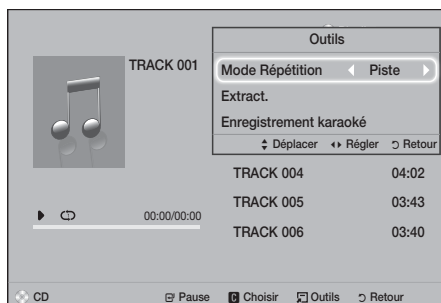
Création d'une liste de lecture des vidéos

Vous pouvez créer une liste de lecture des fichiers vidéos pratiquement de la même façon que vous créez une liste de lecture de fichiers musicaux. Reportez-vous à la page 26 pour obtenir des instructions.

Lecture d'un disque audio commercial pré-enregistré

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
 - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement. Les plages d'un disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
 - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur le bouton .

Lire un Contenu



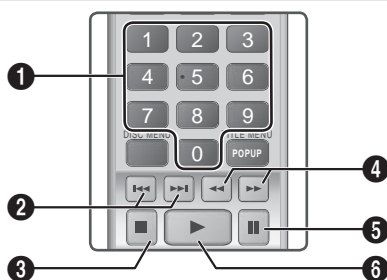
2. Pour lire une piste particulière, utilisez les boutons ▲▼ de la télécommande pour sélectionner la piste, puis appuyez sur le bouton .

Pour plus d'informations sur la lecture de la musique, consultez la section Contrôle de la lecture de musique ci-dessous.

Contrôle de la lecture de musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical stocké sur un DVD, CD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur. En fonction du disque ou du contenu, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



1	Boutons numériques : durant la lecture de la liste de lecture, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est alors reproduite.
2	Saut : Durant la lecture, appuyez sur le bouton ou pour accéder à la piste musicale précédente ou suivante.
3	bouton : permet d'arrêter la lecture d'une piste.

Lecture rapide (CD audio [CD-DA] uniquement) :

- 4 Durant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , la vitesse de lecture change.
- 5 bouton : permet de mettre en pause une piste.
- 6 bouton : permet de lire la plage sélectionnée.

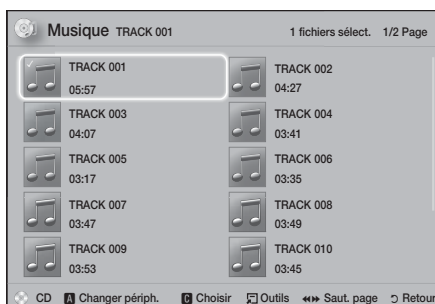
Répétition de pistes






Vous pouvez configurer la répétition de pistes sur l'appareil.

1. Durant la lecture de musiques, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Utilisez le bouton pour sélectionner **Arrêt**, **Piste** ou **Une fois**, **Tous** ou **Aléatoire** dans **Mode Répétition**, puis appuyez sur le bouton .








Création d'une liste de lecture de musiques




1. En cas de lecture de musiques sur CD ou DVD commercial, appuyez sur le bouton ou **RETURN**. L'écran Liste des musiques s'affiche. Si vous créez une liste de lecture de musiques sur un disque créé par vous ou sur un périphérique USB, accédez à la liste des musiques de la manière décrite page 22 ou 23.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour passer au fichier souhaité puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** pour le sélectionner Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres fichiers.
3. Si vous souhaitez sélectionner tous les fichiers, appuyez sur le bouton **TOOLS**, utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Sélectionner tout**, et appuyez ensuite sur . Si vous souhaitez désélectionner tous les fichiers, appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Tout désélectionner**, et appuyez ensuite sur .



4. Pour retirer un fichier de la **Liste lect**, placez-vous sur le fichier puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
 5. Appuyez sur le bouton  pour lire les fichiers sélectionnés. L'écran **Liste lect** apparaît.
 6. Pour accéder à la liste des musiques, appuyez sur le bouton  ou **RETURN**.
 7. Pour revenir à la Liste lect appuyez sur le bouton .
-  Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).
-  Si vous allez sur la Music List (Liste des musiques) **Liste lect**, et que vous retournez ensuite sur la **Liste lect**, la **Liste lect** redémarrera la lecture depuis le début.

Extraction

1. Insérez un périphérique USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil.
 2. Lorsque l'écran Lecture est affiché utilisez les boutons **▲▼** pour sélectionner une piste de lecture, et appuyez ensuite sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche s'affiche à la gauche de la piste.
 3. Répétez l'étape 2 pour sélectionner et cocher des pistes supplémentaires.
 4. Pour retirer une piste de la liste, accéder à la piste de lecture, et appuyez à nouveau sur le bouton **JAUNE (C)**. La coche de la piste est retirée.
 5. Une fois terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**. Le menu **Outils** apparaît.
 6. Utilisez les boutons **▲▼** pour sélectionner **Extract.**, puis appuyez sur le bouton . L'écran **Extract.** apparaît.
 7. Utilisez les boutons **▲▼** pour sélectionner le périphérique de stockage des fichiers extraits, puis appuyez sur le bouton .
-  Ne débranchez pas le périphérique lorsque l'extraction est en cours d'exécution.
8. Si vous souhaitez annuler l'extraction, appuyez sur le bouton  puis sélectionnez **Oui**. Sélectionnez **Non** pour continuer l'extraction.
 9. Lorsque l'extraction est terminée, le message **"Extraction terminée."** apparaît.
 10. Appuyez sur le bouton  pour revenir à l'écran de Lecture.
-  Cette fonction n'est pas disponible pour les CD Audio DTS.
-  Cette fonction n'est pas prise en charge par certains disques.

-  L'extraction encode la musique au format .mp3 à 192 kbps.
-  Sur l'écran de liste des pistes de lecture, vous pouvez choisir **Sélectionner tout** ou **Tout désélectionner**.
- Sélectionnez **Sélectionner tout**, puis appuyez sur le bouton . Cette action annule toutes vos sélections de pistes individuelles.
 - Sélectionnez **Tout désélectionner** pour désélectionner toutes les pistes sélectionnées en une fois.

Visionnage des photos

Vous pouvez visionner les photos contenues dans un DVD, une mémoire USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

Utilisation du menu Tools

Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Lancer le diaporama / Arrêter le diaporama

Sélectionnez cette option pour lire ou mettre en pause le diaporama.

Vit. diaporama

Sélectionnez cette option pour régler la vitesse du diaporama.

Fond musical

Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.

Zoom

Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)

Pivoter

Sélectionnez cette option pour faire pivoter une image. (Cela entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)

Information

Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille.

Lire un Contenu

- ✎ Le menu **Outils** peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.
- ✎ Pour activer la fonction de fond musical, le fichier photo et le fichier de musique doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.




Création d'une liste de lecture de photos

Vous pouvez créer une liste de lectures de photos presque de la même manière que vous créez une liste de lectures audio. Reportez-vous à la page 26 pour obtenir des instructions. Sélectionnez les fichiers photos à la place des fichiers audios.

Écouter la radio

- Pour écouter la radio, vous devez connecter l'antenne FM fournie.

Fonctionnement du téléviseur à partir de la télécommande

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Syntonisez la station désirée.
 - **Syntonisation préréglée 1** : Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **PRESET**, puis appuyez sur le bouton **TUNING UP, DOWN** pour sélectionner une station préréglée.
 - Avant de syntoniser des stations préréglées, vous devez ajouter les stations préréglées à la mémoire de l'appareil.
 - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **MANUAL**, puis appuyez sur le bouton **TUNING UP, DOWN** pour syntoniser sur une fréquence plus basse ou plus haute.
 - **Syntonisation automatique** : Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **MANUAL** et appuyez ensuite sur le bouton **TUNING UP, DOWN** pour syntoniser sur une fréquence plus basse ou plus haute.

Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur le bouton **MO/ST**.

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le son commute entre **STEREO** et **MONO**.
- Dans une zone où la réception est faible, sélectionnez **MONO** pour une diffusion claire et sans interférence.




Préréglage des stations

Exemple : Préréglage de FM 89.10 dans la mémoire.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Appuyez sur le bouton **TUNING UP, DOWN** pour sélectionner <89.10>
3. Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY**.
 - **NUMBER** clignote sur l'écran.
4. Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY**.
 - Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY** avant que **NUMBER (NUMÉRIQUE)** disparaisse lui-même de l'écran.
 - Après avoir appuyé sur le bouton **TUNER MEMORY NUMBER (NUMÉRIQUE)** disparaît de l'écran et la station est stockée en mémoire.
5. Pour prérégler une autre station, répétez les étapes 2 à 4.
 - Pour écouter une station préréglée, appuyez sur le bouton **TUNING UP, DOWN**.



Utilisation de la fonction Karaoké

Vous pouvez profiter de la fonction Karaoké en musique.

1. Branchez le microphone à l'avant de l'appareil.
2. Sur l'écran Accueil, sélectionnez les **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Audio**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Mon Karaoké** et appuyez sur le bouton 
 - Vous pouvez vérifier le score Karaoké et régler le volume de la voix de lecture de la musique.
 - **Notation karaoké Activé**. Si vous ne souhaitez pas voir le score, réglez **Notation karaoké** sur **Arrêt**.
 - Si vous désirez baisser le volume des voix du original, sélectionnez **Atténuer les voix** dans les réglages de **Mon Karaoké**.

Enregistrement

Vous pouvez effectuer un enregistrement du karaoké avec musique.

1. Au cours de la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** pour sélectionner **Enregistrement karaoké**, puis appuyez sur le bouton .
2. Appuyez sur le bouton  si vous souhaitez terminer l'enregistrement.

- Une fois l'enregistrement terminé, le dossier KARAOKE est créé dans le pilote de stockage USB et enregistré sous le format KARAOKE.mp3.

- ✎ Pour enregistrer un fichier d'enregistrement, le pilote de stockage USB doit être inséré.
- ✎ L'enregistrement du fichier est montré si vous entrez à nouveau dans **Photos, Vidéos et Musique**.
- ✎ Si vous entendez des bruits étranges (sifflement ou hurlement) lorsque vous utilisez la fonction Karaké, éloignez le microphone des enceintes. Il est également efficace de baisser le volume du microphone ou le volume des enceintes.
- ✎ Le microphone ne fonctionne pas en mode **D. IN, AUX, FM et BT**.
- ✎ La notation karaké affiche le score automatiquement lorsque **Notation karaké** est réglé sur **Activé** et si un microphone est branché. Débranchez le microphone si vous ne voulez pas afficher le score.
- ✎ Le micro devient disponible 10 secondes après l'affichage du menu d'accueil à l'écran.

Utilisation du système Bluetooth

Vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil!

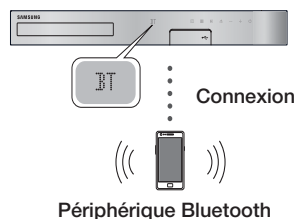
Qu'est-ce que la technologie Bluetooth ?

Le système Bluetooth est une technologie qui permet de connecter facilement entre eux des périphériques compatibles Bluetooth à l'aide d'une liaison sans fil courte distance.

- Un appareil Bluetooth peut vrombir ou avoir un défaut :
 - Si une partie de votre corps de l'appareil est en contact avec le système de réception/transmission du périphérique Bluetooth ou du Home cinéma.
 - Lorsque l'appareil est soumis à des variations électriques liées à la présence d'obstructions (ex. : mur, coin ou cloison de bureau).
 - Lorsque l'appareil est exposé à des interférences électriques provenant d'appareils utilisant la même bande de fréquences (exemple : équipements médicaux, fours à micro-ondes et réseaux LAN sans fil).
- Associer l'Ensemble Home cinéma et le périphérique Bluetooth, les deux étant près l'un de l'autre.
- Plus la distance est grande entre l'Ensemble Home cinéma et le périphérique Bluetooth, plus la qualité de transmission se dégrade. Si la distance excède la portée du périphérique Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est faible, la connexion Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.

- La portée 10 m dans toutes les directions, si aucun obstacle ne se trouve sur le chemin parcouru par le signal. La connexion sera automatiquement coupée si l'appareil est hors de portée. Même si la distance est respectée, il est possible que la qualité sonore soit détériorée par des obstacles (ex. : murs, portes).
- Ce périphérique sans fil peut provoquer des interférences électriques durant son fonctionnement.

Pour connecter le Home cinéma à un périphérique Bluetooth



Tout d'abord, vérifiez que l'appareil Bluetooth prend bien en charge la fonction écouteurs stéréo compatible Bluetooth.

- Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sur la télécommande pour afficher le message **BT**.
- Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous désirez connecter. Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation de ce périphérique Bluetooth.
- Sélectionnez le menu des écouteurs stéréo sur le périphérique Bluetooth.
 - Une liste d'appareils s'affiche.
- Sélectionnez **"[HTS]HXXXXX"** depuis la liste recherchée.
 - Lorsque l'Ensemble Home cinéma est connecté au périphérique Bluetooth, le nom de ce périphérique Bluetooth connecté suivi du nom du Home cinéma s'affiche en face du Home cinéma.
- Lisez de la musique sur le périphérique connecté.
 - Vous pouvez maintenant écouter la musique enregistrée sur le périphérique Bluetooth connecté depuis votre Home cinéma.

- ✎ Le Home cinéma prend en charge uniquement les données d'ordinateur monocarte de qualité moyenne (jusqu'à 237 kbps@48 kHz) mais il ne prend pas en charge les données d'ordinateur monocarte de haute qualité (328 kbps@44,1 kHz).

Lire un Contenu

- ✎ La fonctionnalité AVRCP est prise en charge. Sa fonctionnalité diffère en fonction des spécifications du périphérique connecté.
- ✎ Effectuez uniquement la connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge le profil A2DP.
- ✎ Un seul périphérique Bluetooth peut être apparié à la fois.
- ✎ Les fonctions de recherche ou de connexion peuvent ne pas fonctionner correctement dans les cas suivants :
 - En présence d'un fort champ électrique à proximité ou autour du Home cinéma.
 - Si plusieurs périphériques Bluetooth sont associés simultanément à l'appareil.
 - Si le périphérique Bluetooth est éteint, mal positionné ou s'il connaît des dysfonctionnements.
 - Notez que les appareils tels que les fours à micro-ondes, les adaptateurs LAN sans fil, les lampes fluorescentes et les fours à gaz pour le chauffage des locaux utilisent la même plage de fréquences que le périphérique Bluetooth, et peuvent provoquer des interférences électriques.
- ✎ Pour la bonne compatibilité du Bluetooth ou de tout autre périphérique tel qu'un téléphone mobile, nous vous recommandons de mettre à jour la dernière version du périphérique.

Pour déconnecter le périphérique Bluetooth du Home cinéma

Vous pouvez déconnecter le périphérique Bluetooth du Home cinéma. Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation de ce périphérique Bluetooth.

- Lorsque le Home cinéma est déconnecté du périphérique Bluetooth, le message **DISCONNECTED** s'affiche en façade.

Pour déconnecter le Home cinéma du périphérique Bluetooth

Appuyez sur le bouton  en façade du Home cinéma pour passer du mode **BT** à un autre mode ou éteindre le Home cinéma.

- Le périphérique Bluetooth connecté attend un certain temps la réponse du Home cinéma avant de terminer la connexion, hormis si vous déconnectez le Home Cinéma via le changement des fonctions. (Le temps de déconnexion peut varier en fonction du périphérique Bluetooth.)
- ✎ En mode Bluetooth, la connexion sera perdue si la distance entre l'Ensemble Home cinéma et le périphérique Bluetooth dépasse 10 m. Lorsque le périphérique Bluetooth est replacé dans la portée conseillée ou lorsque vous le redémarrez, vous devez appairer à nouveau le périphérique et le Home cinéma pour les reconnecter.

- ✎ En mode Bluetooth, l'économiseur d'écran s'active si le périphérique Bluetooth reste en l'état Ready (Prêt) pendant 5 minutes. Pour reconnecter le périphérique Bluetooth, désactivez l'économiseur d'écran puis connectez le périphérique. Pour désactiver l'économiseur d'écran, appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande (le bouton Volume, un bouton numérique, etc.)

Utiliser la mise en marche par Bluetooth

Lorsque le home cinéma est éteint, connecter votre appareil intelligent à l'appareil via connexion Bluetooth peut mettre en marche le home cinéma.

- ✎ **Démarr. rapide** est disponible lorsque le cordon d'alimentation AC est connecté à la source AC.
 - ✎ Pour utiliser cette fonction, réglez **Paramètres > Système > Démarr. rapide** sur **Activé**.
 - ✎ Pour utiliser cette fonction, la connexion Bluetooth entre le Home cinéma et votre périphérique intelligent doit avoir été établie au préalable. En d'autres termes, le Home cinéma doit se trouver dans la liste des périphériques Bluetooth connus de votre périphérique intelligent.
1. Connectez votre dispositif intelligent à l'appareil via Bluetooth. (Pour plus d'informations sur la connexion Bluetooth, reportez-vous au manuel de votre dispositif intelligent.)
 2. Une fois connecté le home cinéma démarrera automatiquement en mode **BT**.
 - Sélectionnez la musique que vous souhaitez lire sur votre dispositif intelligent.

Utilisation des boutons spécifiques de la télécommande

TV SOUND



Si votre téléviseur prend en charge la fonction Anynet+ (HDMI-CEC), le bouton **TV SOUND** vous permet de diriger le son du téléviseur vers les enceintes du Home cinéma ou les enceintes du téléviseur. Pour utiliser, suivez ces étapes :

1. Connectez un câble HDMI au téléviseur et au Home cinéma. (Reportez-vous à la page 13)
2. Réglez **Anynet+ (HDMI-CEC) Activé** dans le Home cinéma et le téléviseur.

3. Appuyez sur le bouton **TV SOUND** de la télécommande. **TV SOUND ON** clignote à l'écran en façade, puis passe à **D. IN.**
 - Lorsque que le TV SOUND (SON DU TÉLÉVISEUR) est activé, le son du téléviseur émet à travers les enceintes du Home cinéma.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **TV SOUND** pour le désactiver.
 - Lorsque le TV SOUND (SON DU TÉLÉVISEUR) est désactivé, le son du téléviseur émet à travers les enceintes du téléviseur Anynet+ connecté.

❑ **Utilisez SON DU TÉLÉVISEUR :**

- 1) Lorsque vous voulez écouter le son du téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.
- 2) Lorsque vous voulez écouter le son d'une clé USB branchée dans le téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.

❑ **Spécifications de prise en charge TV SOUND ON/OFF (SON DU TÉLÉVISEUR ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ) :**

Anynet+ (HDMI-CEC) Réglage	Son du téléviseur activé	Son du téléviseur désactivé
ACTIVÉ	Sortie Enceintes HTS	Silence Enceintes HTS
	Silence Enceintes Téléviseur	Sortie Enceintes Téléviseur
DÉSACTIVÉ	Sortie Enceintes HTS	Silence Enceintes HTS
	Sortie Enceintes Téléviseur	Sortie Enceintes Téléviseur
Aucune opération	Sortie Enceintes HTS	Silence Enceintes HTS
	Sortie Enceintes Téléviseur	Sortie Enceintes Téléviseur

DSP/EQ

DSP/EQ



Profitez de plusieurs modes sonores.







- ↓ **DSPOFF** : sélectionnez cette option pour une écoute normale.
- ↓ **CINEMA** : permet de reproduire des films avec un son réaliste et puissant.
- ↓ **MUSIC** : mode adapté aux sources musicales.
- ↓ **GAME** : mode qui produit un son puissant adapté aux jeux-vidéo.
- ↓ **M-STEREO (Multi Stéréo)** : produit un son surround pour des sources d'entrée 2 canaux.
- ↓ **POWER BASS** : renforce l'effet sonore des basses.
- ↓ **LOUD** : améliore les caractéristiques sonores de la basse conformément au niveau de sortie.
- ↓ **NIGHT** : optimise le son aux conditions nocturnes grâce à la compression de la plage dynamique (son doux).
- ↓ **LOCAL EQ** : Cette fonction fournit une courbe EQ unique pour l'ajustement à la musique locale.

Services Réseau

Utilisation de BD-LIVE™

1. Connectez l'appareil au réseau (reportez-vous à la page 12).
2. Configurez les paramètres réseau (reportez-vous aux pages 19 à 20).










Une fois que l'appareil est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant des disques compatibles BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil, puis utilisez la fonction **Gestion données BD** pour contrôler la mémoire restante. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
 2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
 3. Sélectionnez **Système**, puis appuyez sur le bouton .
 4. Sélectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton .
 5. Sélectionnez **Changer périph.**, puis appuyez sur le bouton .
 6. Sélectionnez **DISQUE USB**, puis appuyez sur le bouton .
 7. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
 8. Sélectionnez un élément dans la liste des contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.
-  L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

Utilisation du DLNA

Le DLNA vous permet d'accéder aux fichiers situés sur votre ordinateur et de les lire à partir de votre Home cinéma. Suivez les directives indiquées dans le guide d'utilisation du DLNA pour configurer le DLNA sur votre ordinateur et pour étiqueter les dossiers et les fichiers que vous souhaitez partager avec le Home cinéma. Pour accéder aux fichiers situés sur votre ordinateur et les lire après avoir configuré le DLNA, suivez les étapes suivantes.

1. Allumez votre ordinateur, votre téléviseur et le Home cinéma.
2. Assurez-vous que le serveur de partage DLNA (DLNA Shared) fonctionne sur votre ordinateur.
3. Sur le Home cinéma, sélectionnez **Changer périph.**
4. Utilisez les boutons   pour sélectionner votre ordinateur dans la liste des périphériques.
5. Sélectionnez le type de fichier que vous voulez afficher ou lire, **Photos**, **Vidéos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton .

6. Utilisez les boutons     pour sélectionner le dossier avec le type de fichiers que vous avez sélectionné, puis appuyez sur le bouton . La liste des fichiers s'affiche.
 7. Sélectionnez le fichier que vous voulez visualiser ou lire, puis appuyez sur le bouton .
-  Vous pouvez créer des listes de lecture à partir de fichiers situés sur votre ordinateur de la même façon que vous pouvez créer des listes de lecture à partir de fichiers enregistrés sur des clés USB ou des disques.
-  En dehors de quelques exceptions, vous pouvez contrôler la lecture de fichiers situés sur votre ordinateur de la même façon que vous pouvez contrôler la lecture de fichiers enregistrés sur des clés USB et des disques.
-  Vous pouvez également accéder à des fichiers sur votre ordinateur en sélectionnant tout d'abord **Photos**, **Vidéos** ou **Musique** sur l'écran d'accueil, puis en sélectionnant votre ordinateur dans la liste des périphériques qui apparaît.

Applications

Votre Home cinéma vous permet d'accéder à toute une variété de contenus (ex. : actualités, films, météo) que vous pouvez télécharger et visualiser directement sur votre appareil. Dans un premier temps, vérifiez que le réseau fonctionne et que le Home cinéma est connecté à Internet. Si ce n'est pas le cas, vous ne pourrez pas accéder à la fonction Apps. Les applications proposées dans Apps fonctionnent généralement comme leur version en ligne et sont dans tous les cas faciles d'utilisation. Pour pouvoir en profiter, vous devez vous créer un compte. Bien que vous puissiez le faire sur la plupart des sites auxquels vous accédez via le Home cinéma le permettent, l'utilisation d'un ordinateur, d'un ordinateur portable ou d'une tablette connectée(e) à Internet rend l'opération encore plus simple et rapide. Remarque : dans certains cas, vous devez passer à la fois par le Home cinéma et par un ordinateur, un ordinateur portable ou une tablette pour ouvrir un compte. La principale différence constatée entre les versions classiques en ligne et les versions accessibles via le Home cinéma tient au fait que ces dernières vous demandent d'utiliser la télécommande pour saisir les lettres et les chiffres, et non à un clavier.

Utilisation de Applications

Lorsque vous accédez pour la première fois à l'une de ces applications, le Home cinéma affiche deux contrats d'utilisation. Vous devez accepter ces deux contrats d'utilisation pour télécharger et utiliser une application, quelle qu'elle soit. Par défaut, le Home cinéma affiche quatre applications populaires sur l'écran d'accueil. Vous pouvez trouver davantage d'applications et changer les applications affichées par le Home cinéma sur l'écran d'accueil en sélectionnant le bouton **Plus**. Pour ouvrir une application, sélectionnez-la, double-cliquez dessus, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Visionnage d'autres applications

1. Sélectionnez le bouton **Plus** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran Plus d'applis apparaît en affichant un ensemble d'applications.
2. Pour visionner d'autres applications, déplacer la sélection vers la droite ou vers la gauche jusqu'à ce qu'un autre groupe d'applications apparaisse.
3. Pour quitter l'écran Plus d'applis, sélectionnez **Fermer** ou appuyez sur le bouton **RETURN** ou **EXIT** de la télécommande.

Changement des applications affichées sur l'écran d'accueil

1. Sélectionnez le bouton **Plus**, puis appuyez sur le bouton .
 2. Cliquez sur le champ **Editer** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
 3. Les applications affichées par le home cinéma sur la page d'accueil sont marquées par une coche. Annulez la sélection des applications que vous voulez retirer de l'écran d'accueil en sélectionnant chaque application, puis en appuyant sur le bouton .
 4. Choisissez des applications en sélectionnant chaque application, puis en appuyant sur le bouton . Une coche s'affiche sur chaque application que vous sélectionnez. Vous pouvez sélectionner seulement quatre applications à la fois.
 5. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton . L'écran d'accueil apparaît à nouveau.
- Pour sortir d'une application, appuyez sur le bouton **EXIT** de votre télécommande.
- Pour supprimer les informations de connexion pour toutes les applications, appuyez sur le bouton pendant 5 secondes ou plus.

Utilisation d'Opera TV Store

Dans **Opera TV Store**, vous trouverez des services pour visionner des vidéos en streaming sur Internet en haute qualité, pour accéder aux réseaux sociaux et écouter de la musique en streaming.

Accès à Opera TV Store

Pour accéder à **Opera TV Store**, sélectionnez le bouton **Opera TV Store** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . Pour quitter l'écran **Opera TV Store**, appuyez sur le bouton **EXIT** ou **RETURN** de la télécommande.

Navigation dans Opera TV Store

Lorsque l'écran **Opera TV Store** apparaît, il affiche une gamme d'applications liées. Utilisez les boutons **▲▼◀▶** de votre télécommande pour déplacer la sélection d'une application à une autre.

Sélection d'une application

Déplacez la sélection sur l'application que vous voulez, puis appuyez sur le bouton . Dans la fenêtre contextuelle qui apparaît, sélectionnez **OUVRIRE** pour ouvrir l'application immédiatement ou **AJOUTER DANS MES APPS** pour ajouter l'application à **Mes Apps**. Appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande pour revenir à l'écran **Opera TV Store**.

Sélection des applications par catégorie

Pour que la recherche d'applications soit plus facile, vous pouvez afficher les applications par catégories (ex. : **Populaire**, **Surveiller**, **Écouter**, **Jouer**, etc.). Pour sélectionner une catégorie, utilisez le bouton **▲** de votre télécommande pour déplacer la sélection vers le haut de votre écran. Utilisez ensuite les boutons **◀▶** pour sélectionner une catégorie.

Utilisation de l'écran Mes Apps

Pour accéder à l'écran **Mes Apps**, sélectionnez **MES APPS**, puis appuyez sur le bouton . L'écran **Mes Apps** apparaît et affiche toutes les applications que vous avez enregistrées avec la désignation **Mes Apps**.

Suppression d'applications dans My Apps

1. Sélectionnez le bouton **MENU** situé en haut de l'écran **Mes Apps**, puis appuyez sur le bouton de la télécommande.
2. Sélectionnez **SUPPRIMER DES APPS** dans le menu, puis appuyez sur le bouton . Un rectangle rouge apparaît autour de l'une des applications.
3. Déplacez le rectangle jusqu'à l'application que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur le bouton .
4. Réglez le processus pour supprimer d'autres applications.
5. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **TERMINÉ**, puis appuyez sur le bouton .
6. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir sur l'écran principal.

Recherche d'applications

1. Sélectionnez **RECHERCHER** en haut de votre écran et appuyez sur le bouton .
2. Pour chercher rapidement des applications populaires, cliquez sur l'une des barres de recherches populaires en haut de votre écran.
3. Pour faire une recherche d'application par nom, saisissez le nom de l'application à l'aide du clavier qui s'affiche à l'écran. **Opera TV Store** fera une recherche pendant que vous écrivez et affichera les applications qui ont un nom contenant les lettres que vous saisissez.
 - Pour annuler une recherche en cours, appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande ou sélectionnez **PRÉCÉDENT** sur l'écran, puis appuyez sur le bouton .

Informations complémentaires

Remarques

Branchements

SORTIE HDMI

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez **Couleur intense HDMI** sur **Arrêt** dans le menu.

Paramètres

Paramètres 3D

- Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture, appuyez une seule fois sur le bouton **[■]**. Le film s'arrête et l'option 3D est désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous regardez un film 3D, appuyez une fois sur le bouton **[■]**. Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez sur le bouton **[■]**, puis sélectionnez **Paramètres 3D** dans le menu Blu-ray.
- Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez visualiser apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.

Format TV

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez **16:9 Original**, votre téléviseur peut afficher **4:3 Pillarbox** (barres noires sur les côtés de l'image).

BD Wise (Produits Samsung uniquement)

- Lorsque l'option **BD Wise** est activée, l'option **Résolution** est définie par défaut sur **BD Wise** et **BD Wise** s'affiche dans le menu **Résolution**.
- Si le produit est connecté à un appareil qui ne prend pas en charge **BD Wise**, la fonction **BD Wise** n'est pas disponible..
- Pour que l'option **BD Wise** fonctionne correctement, définissez **BD Wise** sur **Activé** pour l'appareil et le téléviseur.

Sortie numérique

- Assurez-vous de sélectionner l'option **Sortie numérique** appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- La configuration **Sortie numérique** n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Elle affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque l'appareil est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique **Sortie numérique** (PCM ou Bitstream).
- **Sortie numérique** peut être activée lorsque **Sélect. haut-parleur** est définie sur **Haut-parleur TV**.

Connexion internet BD-Live

- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- En fonction de votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- La fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.

Gestion données BD

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/ d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction **Reprendre Play** peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option **Gestion données BD** peut varier selon les conditions.

DivX® Vidéo à la demande

- Pour plus d'informations sur DivX(R) à la demande(VOD), veuillez visiter le site « <http://vod.divx.com> ».

Paramètre haut-parleur

- Lorsque l'option **Sélect. haut-parleur** est définie sur **Haut-parleur TV**, le son est émis depuis les enceintes du téléviseur.

Son HDMI

- Lorsque le son HDMI sort vers les haut-parleurs du téléviseur, il subit automatiquement un mixage final en deux canaux.

Fonct. Retour Audio

- Lorsque l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Arrêt**, la fonction **Fonct. Retour Audio** n'est pas disponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifiée pour ARC (Canal retour audio) peut provoquer un problème de compatibilité.
- La fonction ARC est uniquement disponible si un téléviseur compatible ARC est connectée.

Lire disq.

Lecture de fichiers vidéo

- La lecture des fichiers vidéo au débit binaire élevé, égal ou supérieur à 20 Mbps, exerce une forte charge sur les capacités de l'appareil et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours de lecture.

Sélection de la langue de la bande son

- L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.
- La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.

Sélection de la langue des sous-titres

- En fonction du disque Blu-ray/DVD, vous pouvez changer la langue des sous-titres dans le Menu du disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires au même moment.
- Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.

Lecture des fichiers JPEG

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les graphiques PG pour les afficher en mode plein écran.

Lire un Contenu

Utilisation de la touche TOOLS lors du visionnage d'images.

- Si le Home cinéma est connecté à un téléviseur compatible BD Wise dont la fonction **BD Wise Activé**, le menu **Paramètres d'image** ne s'affiche pas.
- La fonction **Fond musical** ne fonctionne que si le fichier musical et le fichier photo sont situés sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier musical MP3, la taille des photos et la méthode d'encodage utilisée.

Compatibilité des disques et des formats

Types de disques et contenus pouvant être lus sur cet appareil

Support	Type de disque	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Disque BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, disques DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R enregistrés qui ont été enregistrés et finalisés, ou un support de stockage USB possédant des contenus DivX, MKV, MP4.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musique enregistrée sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos enregistrées sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus JPEG.

- ✎ Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.






Annexes

- ✎ Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ✎ Votre appareil ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ✎ Il ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 30 Mbps.
- ✎ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ✎ Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur cet appareil




- HD DVD
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RW (VR mode) (mode VR – enregistrement vidéo) :
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- ✎ Il se peut que l'appareil ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement limité ou spécifique et offrent certaines fonctions seulement lors de la lecture.
- ✎ Samsung ne peut garantir que cet appareil pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel BD, DVD et CD et/ou la fabrication du disque.
- ✎ Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou tout problème concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur cet appareil. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.
- ✎ Il se peut que certains disques et DVD du commerce achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- Disque DVD-R 3,9 Go enregistrable.

Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil


	
Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	DivX

Code régional




Les produits et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu. Le code régional de ce lecteur figure sur le panneau arrière de l'appareil.


Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.

DVD VIDÉO		États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

-  Si le code régional d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas à celui de l'appareil, ce dernier ne peut pas lire le disque.

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- This product can play back AVCHD format discs. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
 - Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
 - Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
 - Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Colour ». Cet appareil peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Colour ».
 - « x.v.Colour » est une marque de commerce de Sony Corporation.
 - « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.
-  En fonction des conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus.
-  Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
-  Le format « x.v.Colour » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.

-  Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon leur résolution d'image vidéo et leur vitesse de défilement.

Formats pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Cet appareil prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Cet appareil ne gêne pas les noms de dossier ou de fichier dépassant 128 caractères.
- Il peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Il prend en charge les systèmes de fichiers FAT 16, FAT 32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB de l'appareil. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes de compatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multiscarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- L'appareil ne prend pas en charge le protocole PTP (Peer to Peer).
- Ne déconnectez pas un périphérique USB pendant le transfert ou l'enregistrement de données.
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le délai d'affichage de cette image est long.
- Cet appareil ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre appareil ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.
- Il ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB et les disques durs USB. (HUB n'est pas disponible.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multiscartes et clés USB peuvent ne pas être compatibles avec cet appareil.
- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils pourront être limités par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture à partir d'un disque dur USB est instable, fournissez-lui une alimentation supplémentaire en branchant le disque dur dans une prise murale. Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- SAMSUNG ne peut être tenu pour responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.

Annexes

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.1 1/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920 x 1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS,	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Limitations

- Même lorsqu'un fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au niveau de la lecture audio/vidéo.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.

■ Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1 et AVCHD
- Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS et VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP : Inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi.
Supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi.
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

■ Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 220/50 Hz mono.
- AAC: Taux d'échantillonnage maxi. : 96 KHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44, 1, 48, 64, 88,2, 96) Débit binaire maxi. : 320 kbps

■ Formats des fichiers de sous-titrage DivX pris en charge

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

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps

Prise en charge de fichier image

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM	Train de bits (non traités)	Train de bits (DTS Réencodé)	Train de bits (Dolby D. Réencodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI			
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM	DTS réencodé	Dolby D. Réencodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 5,1 ca	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus		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		
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 5,1 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS		DTS	DTS	DTS
Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.	Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que votre récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM.

- Si le flux de données source est 2 ca ou mono, le réglage « Re-encoded Dolby D » (Dolby D. réencodé) ne sera pas appliqué. La sortie sera PCM 2 ca.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois types de flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez certaines options du menu de navigation, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.


Annexes




Résolution selon le mode de sortie

Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques			Lecture DVD
Configuration	Puissance	Mode HDMI	Mode HDMI
		Disque Blu-ray	
		E-content/Contenus numériques	
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p@60F	480i
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur		Résolution optimale de l'entrée du téléviseur
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Trame vidéo : Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ? Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la.
La lecture ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger peuvent ne pas être compatibles. Les CD-ROM et DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce lecteur. Vérifiez que le niveau de classification est approprié.
La lecture ne commence pas immédiatement lorsque vous appuyez sur le bouton /III.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est-il déformé ou rayé ? Nettoyez le disque.
Aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> Le système home cinéma n'émet aucun son pendant la lecture rapide, au ralenti, et en mode pas à pas. Les enceintes sont-elles correctement branchées ? La configuration des enceintes est-elle réglée correctement ? Le disque est-il sale ou endommagé ?
Le son est émis par certaines enceintes seulement et non par l'ensemble des 6 enceintes.	<ul style="list-style-type: none"> Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est émis depuis les enceintes avant uniquement. Vérifiez que les enceintes sont correctement raccordées. Permet de régler le volume. Lors de la lecture audio d'un CD, de la radio ou du téléviseur, l'appareil émet du son vers les enceintes frontales uniquement.

Problème	Vérification/Solution
Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH n'est pas produit.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque porte-t-il l'indication « Dolby Digital 5.1 CH » ? Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH est produit uniquement si le disque est enregistré au format 5.1. La langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5.1-CH dans l'affichage des informations ?
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Faites-vous fonctionner la télécommande dans sa plage opérationnelle et dans l'angle correct par rapport au capteur ? Les piles sont-elles déchargées ? Avez-vous sélectionné correctement les fonctions (TV/BD) de mode de la télécommande (TV ou BD) ?
<ul style="list-style-type: none"> Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche. La qualité est mauvaise et l'image tremble. 	<ul style="list-style-type: none"> Le téléviseur est-il sous tension ? Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ? Le disque est-il sale ou endommagé ? La lecture d'un disque de mauvaise fabrication peut s'avérer impossible.
La langue de la bande-son et les sous-titres ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> La langue de la bande son et les sous-titres ne fonctionnent pas si le disque ne comporte pas de pistes ou de sous-titres dans plusieurs langues.
L'écran de menu n'apparaît pas même si la fonction de menu est sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque que vous utilisez contient-il des menus ?
Impossible de modifier le format d'image.	<ul style="list-style-type: none"> La lecture des disques Blu-ray/DVD 16:9 est possible en mode 16:9 Plein écran, 4:3 Letter Box ou 4:3 Pan-Scan en revanche, les disques Blu-ray/DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray et sélectionnez la fonction appropriée.
<ul style="list-style-type: none"> L'appareil ne fonctionne pas. (exemple : L'appareil s'éteint ou émet un bruit anormal.) L'appareil ne fonctionne pas normalement. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez et maintenez enfoncé le bouton  de la télécommande pendant 5 secondes en mode STANDBY. Cela réinitialise l'appareil. L'utilisation de la fonction RESET efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Vous avez oublié le mot de passe du niveau de classification.	<ul style="list-style-type: none"> Sans disque dans le lecteur, appuyez et maintenez enfoncé le bouton  de l'appareil pendant plus de 5 secondes. INIT s'affiche sur l'écran et les réglages par défaut sont rétablis. L'utilisation de la fonction RESET efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Réception des émissions de radio impossible.	<ul style="list-style-type: none"> L'antenne est-elle correctement branchée ? Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception.
Aucun son n'est entendu lors de l'écoute du son du téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.	<ul style="list-style-type: none"> Si vous appuyez sur le bouton  lorsque vous regardez la télévision à l'aide des fonctions D, IN ou AUX, les fonctions du disque Blu-ray/DVD sont activées et le son du téléviseur est coupé.
« Non disponible » apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Les fonctions ou les commandes ne peuvent être exécutées pour le moment car : <ol style="list-style-type: none"> Le logiciel du disque Blu-ray/DVD les limite. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). La fonction n'est pas disponible pour le moment. Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.

Annexes

Problème	Vérification/Solution
Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p).	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez et maintenez le bouton ■ du panneau avant pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans l'appareil. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine.
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI de l'appareil. Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Sortie HDMI anormale apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Fonction DLNA	
Vous pouvez voir les dossiers partagés via DLNA mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> La lecture DLNA affiche uniquement les fichiers Photo, Musique et Film. Aucun autre type de fichier ne peut être affiché.
La vidéo est lue par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le réseau est stable. Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.
La connexion DLNA entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	<ul style="list-style-type: none"> Les adresses IP sous le même sous-réseau doivent être uniques, dans le cas contraire une collision IP peut entraîner une connexion instable. Vérifiez si vous avez un pare-feu activé. Si tel est le cas, désactivez la fonction pare-feu.
BD-LIVE	
Le Home cinéma ne parvient pas à se connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la connexion réseau est active ou non en utilisant la fonction État du réseau. Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté à l'appareil. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 34) Vérifiez que l'option Connexion internet BD-Live est réglée sur Permettre tout. Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour l'appareil à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 34)

🔧 Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur le lecteur seront effacées.



Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in Jordan.

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	1,90 kg			
	Dimensions	430,0 (L) x 55,0 (H) x 224,0 (P) mm			
	Plage de températures de fonctionnement	+5 °C à +35 °C			
	Plage de taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 75 %			
Tuner FM	Rapport signal/bruit	55 dB			
	Sensibilité utilisable	12 dB			
	Distorsion harmonique totale	1,0 %			
HDMI	Vidéo	1080 p, 1080 i, 720 p, 576 p/480 p			
	Audio	Audio PCM multicanaux, audio Bitstream et audio PCM			
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	80W x 2 (3Ω)			
	Sortie de l'enceinte centrale	80W (3Ω)			
	Sortie de l'enceinte ambiophonique	80W x 2 (3Ω)			
	Sortie du caisson de basse	100W (3Ω)			
	Réponse en fréquence	Entrée analogique 20 Hz à 20 kHz (±3 dB)			
		Entrée numérique 20 Hz à 40 kHz (±4 dB)			
	Rapport signal/bruit	70 dB			
	Séparation des canaux	60 dB			
	Sensibilité d'entrée	(AUX) 500 mV			
Enceinte	Enceintes	Enceintes 5.1			
		Avant	Ambiophonique	Enceinte centrale	Caisson de basse
	Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Plage de fréquences	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	50Hz ~ 200Hz
	Niveau de pression acoustique de sortie	84 dB/W/M	84 dB/W/M	84 dB/W/M	84 dB/W/M
	Entrée nominale	80W	80W	80W	100W
	Entrée maximale	160W	160W	160W	200W

Annexes

Enceinte	Dimensions (L x H x P) (Unité : mm)	HT-H4500K			
		77,0 x 107,0 x 68,0	77,0 x 107,0 x 68,0	228,0 x 77,0 x 70,0	155,0 x 300,0 x 285,0
		HT-H4530HK			
		120,0 x 489,8 (max: 612,0) x 71,2 (base du support: ø105,0 x 17,1)	77,0 x 107,0 x 68,0	228,0 x 77,0 x 70,0	155,0 x 300,0 x 285,0
		HT-H4530K			
		89,0 x 1053,0 x 71,0 (base du support: 230,0 x 230,0 x 23,8)	77,0 x 107,0 x 68,0	228,0 x 77,0 x 70,0	155,0 x 300,0 x 285,0
	Poids (Unité : kg)	HT-H4550K			
		89,0 x 1053,0 x 71,0 (base du support: 230,0 x 230,0 x 23,8)		228,0 x 77,0 x 70,0	155,0 x 300,0 x 285,0
		HT-H4500K			
		0,35	0,35	0,49	2,89
		HT-H4530HK			
		1,45	0,35	0,49	2,89
		HT-H4530K			
		2,93	0,35	0,49	2,89
		HT-H4550K			
		2,93	2,93	0,49	2,89

- Les vitesses de réseau égales ou inférieures à 10 Mbps ne sont pas prises en charge.
- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions figurent à titre approximatif.
- La conception et les spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
- Pour l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil.

Licences



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Pour consulter les brevets DTS, rendez-vous sur <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence par DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole, et DTS-HD et le symbole qui lui est associé sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque déposée de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® qui a fait l'objet d'une série de tests rigoureux pour s'assurer qu'il prend en charge la lecture des vidéos DivX.

Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX. À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site [Web vod.divx.com](http://vod.divx.com) pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement. Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel. DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation ou de ses filiales et font l'objet d'une licence. Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA®, DLNA Logo et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.



Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Cet appareil utilise la technologie Cinavia qui limite l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos ainsi que leurs bandes son disponibles dans le commerce. Lorsqu'une utilisation interdite d'une copie non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la copie est interrompue. Pour obtenir de plus amples informations sur la technologie Cinavia, veuillez consulter le Cinavia Online Consumer Information Centre ? (Centre d'informations consommateur en ligne Cinavia) à l'adresse <http://www.cinavia.com>. Pour toute demande d'informations complémentaires par courrier concernant Cinavia, envoyez une carte postale comportant votre adresse postale à : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Cet appareil intègre une technologie brevetée sous licence de Verance Corporation et qui est protégée par le brevet américain 7 369 677 ainsi que par d'autres brevets américains et internationaux accordée et en attente ainsi que par des droits d'auteur et une protection commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

- Avis de licence libre

En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

SAMSUNG**Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

اتصل بـ SAMSUNG WORLD WIDE

إذا كان لديك أية استفسارات أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء SAMSUNG.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/eg/support
EGYPT	08000-726786 16580	
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support



AH68-02672K-01