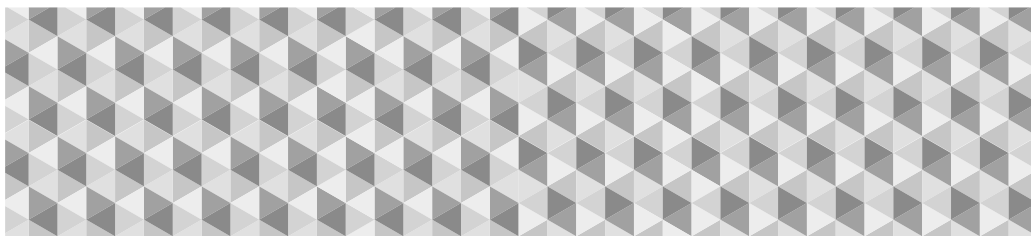




HT-J5100K
HT-J5150K

User manual

5.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

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.

- 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.



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.

- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.
- Maintenance of Cabinet.
 - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
 - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the product is to remain unused or if you are leaving the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.
- Contact an authorized service centre for information if you intend to install your product in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failing to do so may lead to serious damage of your product.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.

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

WARNING :

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

CAUTION :

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

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

Contents

GETTING STARTED

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

CONNECTIONS

- 8 Connecting the Speakers
- 11 Connecting to a TV and External Devices

SETTINGS

- 12 The Initial Settings Procedure
- 12 The Home Screen at a Glance
- 13 Accessing the Settings Screen
- 13 Settings Menu Functions
- 16 Radio Setup
- 17 Upgrading Software

PLAYING CONTENT

- 18 Switching the Source Device
- 18 Playing Commercial Discs
- 18 Playing a Disc with User Recorded Content
- 19 Playing Files on a USB Device
- 20 Controlling Video Playback
- 22 Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc
- 22 Controlling Music Playback
- 24 Playing Photo Content
- 24 Using Karaoke
- 25 Using the Special Effects Remote Control Buttons

APPENDIX

- 26 Additional Information
- 27 Disk and Format Compatibility
- 32 Troubleshooting
- 35 Specifications
- 37 Licences

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

Getting Started

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




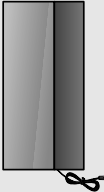
Accessories

- Remote Control
- Batteries (AAA size)
- User Manual





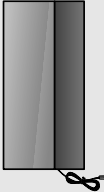


		
Power Cable	FM Antenna	HDMI Cable

Speaker Components

HT-J5100K

			
Front x 2	Surround x 2	Centre	Subwoofer

HT-J5150K

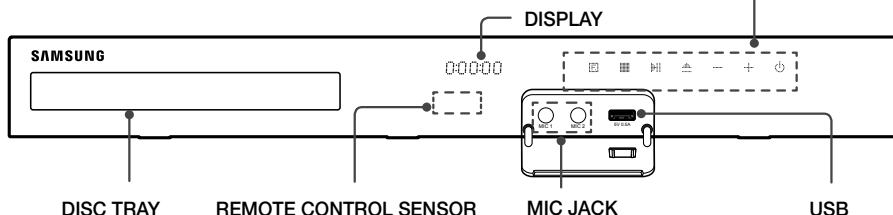
				
Front x 2 Surround x 2	Stand x 4	Screw (5x15) x 16	Centre	Subwoofer
				
		Stand Base x 4	Speaker Cable x 4	

Getting Started

Front Panel

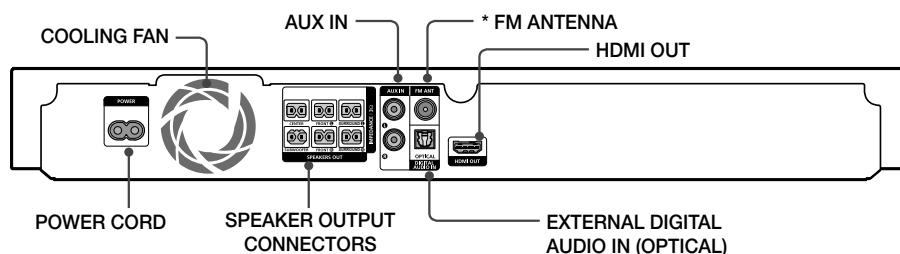
DISPLAY ICONS

	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 a Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- If you 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, 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

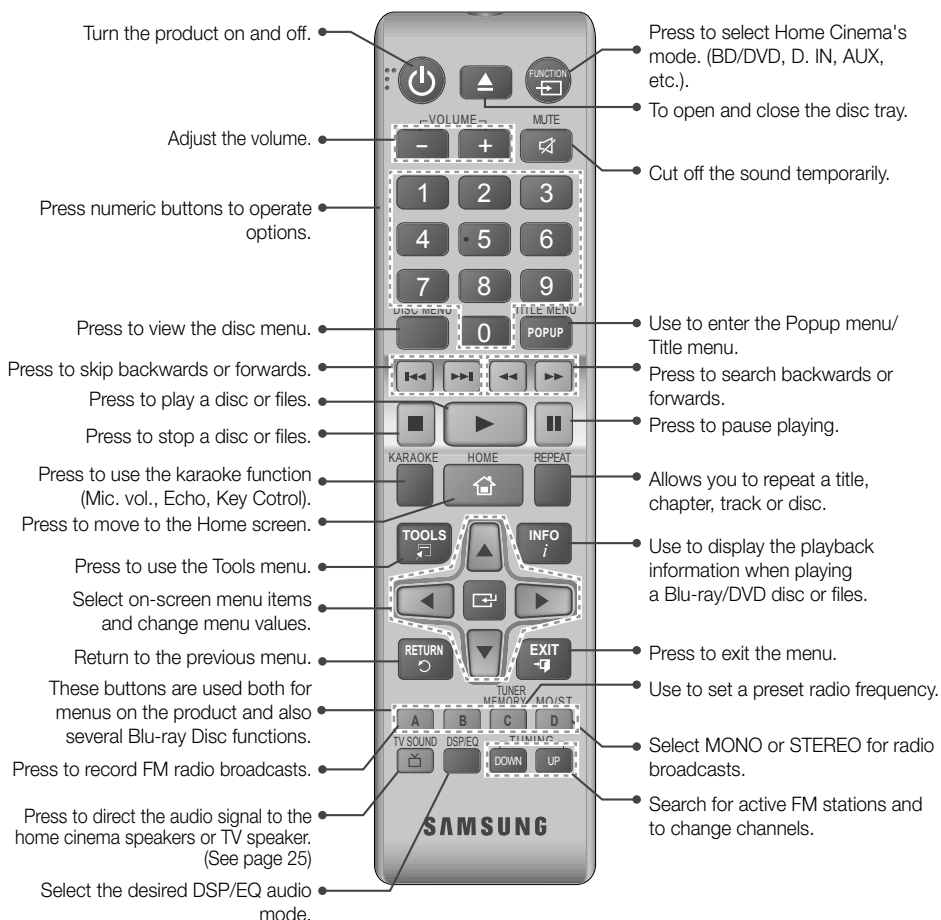


* Connecting the FM Antenna

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

Remote Control

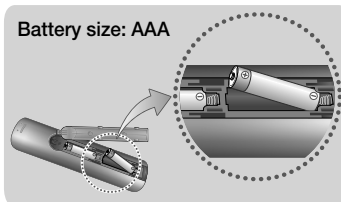
Tour of the Remote Control



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.

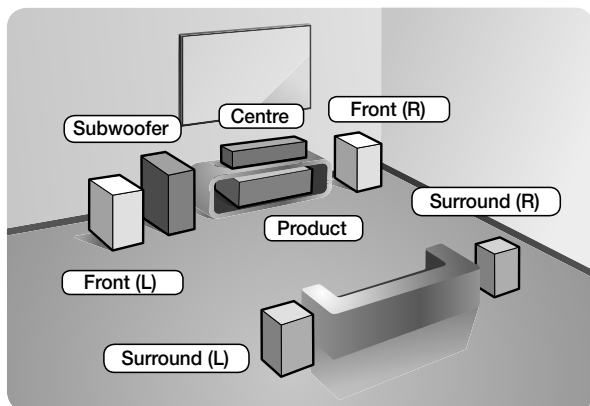
Battery size: AAA



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.

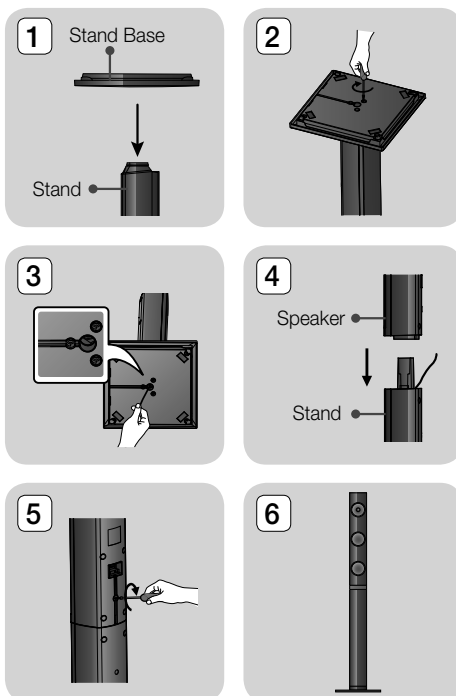
Front Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly 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.
- * Each speaker has a coloured label on its back or underside. Each cable has a single coloured band near its end. Match the band on each cable to the speaker label by colour, and then connect the cable to the speaker. See page 9 for exact instructions.

Installing the Speakers on the Tallboy Stand

* HT-J5150K 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.



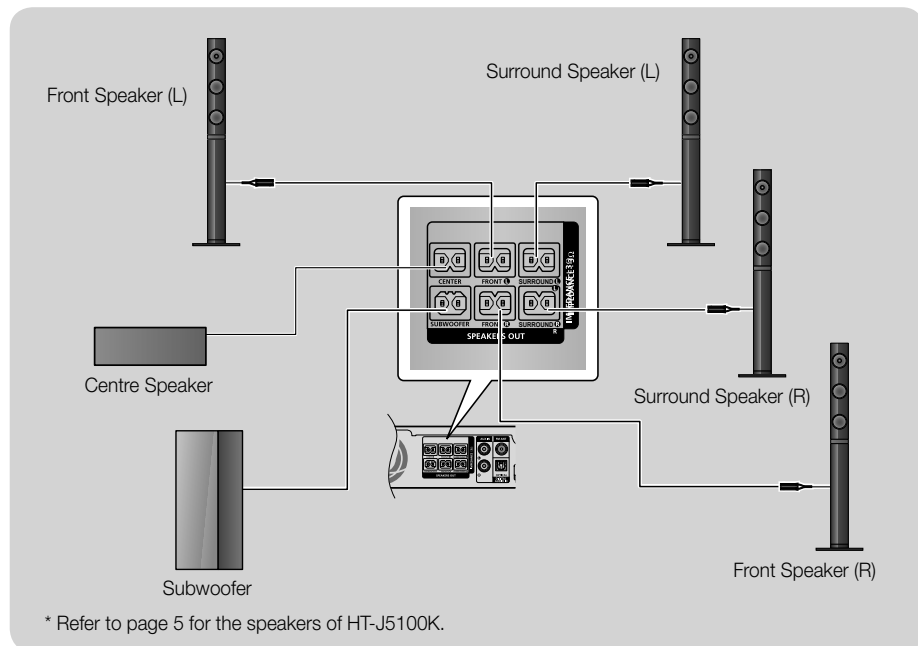
Speaker Cable Connections

* HT-J5150K 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. When connecting, make sure to match label colour on the back of speaker.

Connections

In case of HT-J5150K

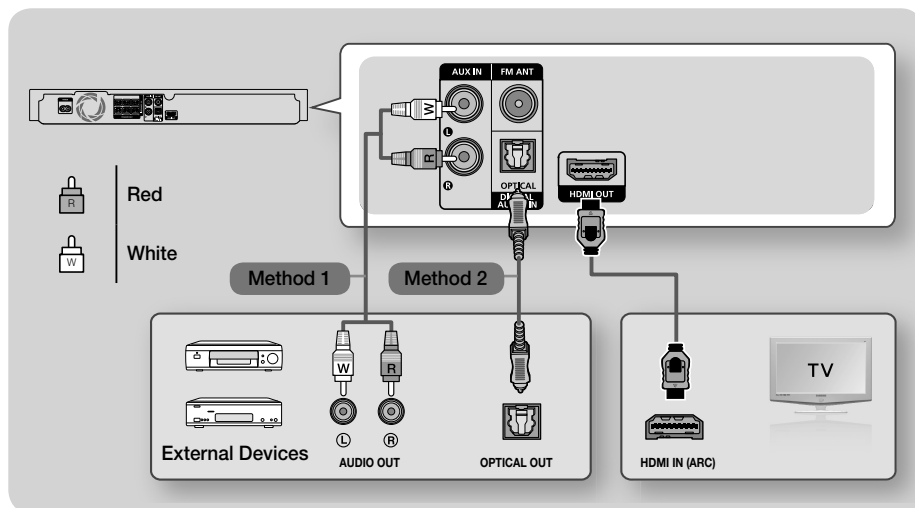


⚠ If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.

| 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 by the duct (hole).

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

Connecting to External Devices

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) to the home cinema. Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device using a digital optical cable. ⇒ Select the **D. IN** mode.

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

Selecting an External Device to Use

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

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 **Setup** Language screen.
2. Press the **▲▼** buttons to select the desired language, and then press the **OK** button.
3. The **TV Aspect Ratio** 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.

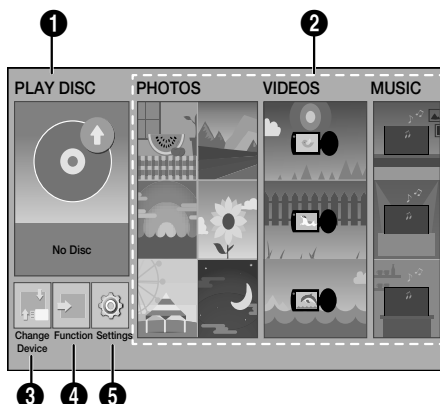
4:3 Pan-Scan - For older, standard screen, analogue TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in Pan-Scan format that fills the screen, but cuts off the left and right sides of the picture and enlarges the middle vertically.

4. The **"Initial settings completed."** screen appears, and then the Home screen appears.

✎ If you want to display the **Setup** screen again and make changes, select the **Reset** option. (See page 15)

✎ 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 **OK** to start playing the disc.

2 PHOTOS/VIDEOS/MUSIC

Play photos, videos, or music content from a Disc or a USB device.

3 Change Device

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


4 Function

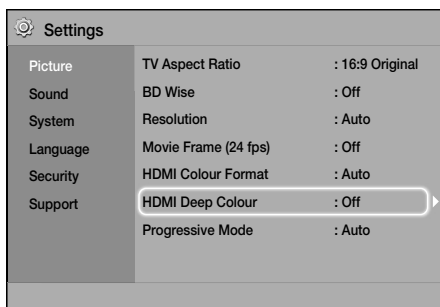
Use for switching to an external device or to the radio. You can use the remote control's **FUNCTION** button and the main unit's **FUNCTION** button for mode switching.


5 Settings

Set various functions to suit your personal preferences.

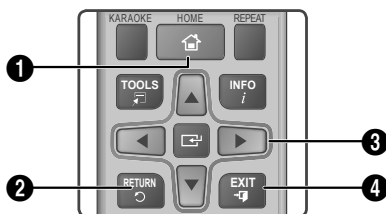
Accessing the Settings Screen

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



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



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.

(ENTER) / **DIRECTION Button** :

- Press     to move the cursor or select an item.
- Press the  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

Picture

TV Aspect Ratio

Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. (See page 26)

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.

Settings

Movie Frame (24 fps)

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

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

HDMI Colour Format

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

HDMI Deep Colour

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

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Sound

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 speaker test 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.

- ✓ **Speaker Test:** Lets you run the **Speaker Test** function so you can test your adjustments. Setting **Speaker Test** to **On** turns the **Speaker Test** 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.

Equaliser Mode

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

Equaliser Settings

Lets you set the equaliser.

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

Audio 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 31)

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.


System

Setup

Lets you re-run the **Setup** procedure. (See page 12)

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 an HDMI cable.

BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc and stored on a flash drive.

You can check the device's information including the available storage size, delete the BD data, or change the Flash memory 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.

Support

Software Upgrade

For more information about this function, see page 17.

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your product.

Reset




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

Settings

Radio Setup

- 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 for a few seconds to automatically search the band.


Selecting Mono or 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 scroll the FM frequencies, and then select <89.10>.
 3. Press the **TUNER MEMORY** button (the yellow C button at the bottom of the remote).
 4. Press the **TUNER MEMORY** button again within about 5 seconds. The station is stored in memory.
-  If you press the **TUNER MEMORY** button repeatedly without changing the station, the inputted station may be overwritten.


5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.
 - To tune in to a preset station, press the **TUNING UP, DOWN** button.




 To delete all Preset FM stations at once, press the **TITLE MENU** button for about 5 seconds in FM Manual mode until **DEFAULT PRESET** appears on the display.


Recording FM Radio


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


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


 The recorded file is saved in the **Tuner** folder which is created automatically.

 Only the  (OPEN/CLOSE),  (POWER), **EXIT**, **MUTE**, and **VOLUME +/-**, buttons are operable while FM radio is being recorded.

 If you don't press any buttons while recording, the screen saver will be enabled.

 Sound effects, such as DSP, EQ, etc., are not recorded during FM radio recording.

 The radio is recorded at a set, default volume even if you change the volume or press the **MUTE** button during the recording process.

 If you remove the USB device or Power Cable during the recording process, the portion of the file which has already been recorded may not play back.

- 🔑 Recording will not start if the remaining free space in the USB storage device is less than 2MB.
- 🔑 If the USB device is removed or has insufficient space (under 2MB), the appropriate message is displayed and the recording stops.

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.

1. Visit Samsung's website on a computer and download the update package to a USB device.
- 🔑 Save the update package in the USB device's top-level folder. Otherwise, the product will not be able to locate the update package.
2. Connect the USB device with the update package to the product.
3. Select **Support > Software Upgrade > By USB**. The software is updated using the update package on the USB device.
- 🔑 There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- 🔑 When the software upgrade is done, check the software details in the **Software Upgrade** menu.

Playing Content

Your home cinema can play content located on Blu-ray/DVD/CD discs and USB devices.

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. In the popup, you can change the source device by using the **◀▶** buttons, and then pressing **⏏**.

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

- 2¹. 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 20~24 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 20~24 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 20~24 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.
- ✎ If you insert a disc while playing a USB device, the device mode changes to "Disc" automatically.

Playing Content

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray/DVD disc or USB device. 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.

 When searching DVD title, in stop mode, enter the **TOOLS** button and title number (01,02,...) you want.

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.

Equaliser Mode

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

Equaliser Settings


Lets you set the equaliser.

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

Picture Settings

Lets you set the picture mode.

■ Mode

- **User** : Go to **Advanced Settings**, and then press the  button. 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.

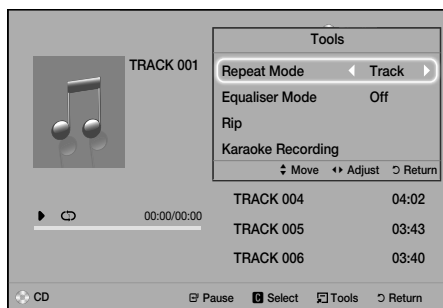
Playing Content


Creating a Video Playlist

You can create a playlist of video files in nearly the same way you create a playlist of music files. See page 23 for instructions. Select video files instead of music files.

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.



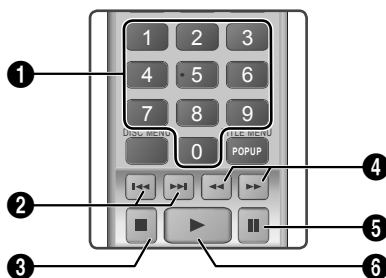
2. To play a particular track, use the ▲▼ buttons on the remote to select the track, and then press the  button.




 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, or USB. 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.
4	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.
5	 button : Pauses a track.
6	 button : Plays the currently selected track.

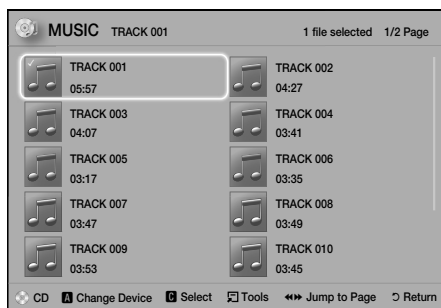
Repeating Tracks

You can set the product to repeat tracks.

1. During music playback, press the **TOOLS** button.
2. Select **Repeat Mode**, then use the ◀▶ buttons to select **Off**, **Track** or **One, All** or **Shuffle**, and then press the  button.

Creating a Music Playlist

1. If you are 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 18 or 19.
2. 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.
3. 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 Content

Playing Photo Content

You can play photo contents located on a DVD or USB.

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 file name and size, etc.




-  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 bit rate 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 23 for instructions. Select photo files instead of music files.






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 **Sound**, 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  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** and **FM** 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 the Special Effects Remote Control Buttons

TV SOUND	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 this function, follow these steps:

1. Connect an HDMI cable to the TV and home cinema. (See page 11)
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 adjust the sound with various sound modes.

- ✦ **DSPOFF** : Select for normal listening.
- ✦ **CINEMA** : Produces realistic and powerful sound for movies.
- ✦ **MUSIC** : Suitable for all music sources.
- ✦ **GAME** : Revs up video games with powerful and realistic sound.
- ✦ **M-STEREO (Multi Stereo)** : Produces surround sound from 2 channel input sources.
- ✦ **POWER BASS** : Pumps up the bass sound.
- ✦ **LOUD** : Improves bass sound characteristics according to output level.
- ✦ **NIGHT** : Optimizes sound for night time listening by compressing the dynamic range and softening the sound.
- ✦ **USER EQ** : Provides a user adjustable equaliser so you can adjust music to your liking.
- ✦ **LOCAL EQ** : It provides a unique EQ curve for fitting to local music.

Additional Information

Notes

Connections

HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Colour** to **Off** in the menu.

Settings

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**.

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 bit rates 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 bit rate 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	BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	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, VCD 1.1 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.







Appendix

- ✎ If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- ✎ Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit rate that exceeds 10 Mbps.
- ✎ Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate 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	DivX
	
Dolby	DTS
	
Java	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.


Region Code

Both products and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.



The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.



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

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

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

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
 - The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
 - The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
 - Some AVCHD discs use the "x.v.Colour" format. This product can play back AVCHD discs that use the "x.v.Colour" format.
 - "x.v.Colour" is a trademark of Sony Corporation.
 - "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.
-  Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.
-  AVCHD format discs need to be finalised.

-  "x.v.Colour" offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.
-  Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Supported Formats

Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the product's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The product does not support the PTP (Peer to Peer) protocol.
- Do not disconnect a USB device while it is transferring or recording data.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your product only supports video that is under 30fps (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 bit rates 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	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Up to PCM 5.1ch	Dolby TrueHD		
	DTS	Up to PCM 5.1ch	DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio	Up to PCM 5.1ch	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	Up to PCM 5.1ch	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	Up to PCM 5.1ch	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	576i/480i
Auto	Max. Resolution of TV input		Max. Resolution of TV input
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Movie Frame : Auto (24 fps)	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. A 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 correct mode? Press the function button to change the mode (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.).
<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"> The home cinema can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but plays 4:3 Blu-ray/DVD discs in 4:3 mode only. Refer to the Blu-ray Disc jacket, and then select the appropriate aspect ratio.
<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 return to 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.

Appendix

Symptom	Check/Remedy
"Not Available" appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> The feature is unavailable or the 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.
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).

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

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	165W x 2 (3Ω)
	Centre speaker output	170W (3Ω)
	Surround speaker output	165W x 2 (3Ω)
	Subwoofer speaker output	170W (3Ω)
	Frequency response	20Hz~20kHz (±3dB)
	S/N Ratio	70dB
	Channel separation	60dB
	Input sensitivity	(AUX) 500mV

Appendix

HT-J5100K					
Speaker system	Impedance	Frequency range	Rated input	Dimensions (W x H x D) (mm)	Weights (kg)
Front	3 Ω	200Hz ~ 20kHz	165W	90.0 x 139.0 x 70.0	0.40
Surround				77.0 x 107.0 x 68.0	0.34
Centre		20Hz ~ 200Hz	170W	228.0 x 77.0 x 70.0	0.49
Subwoofer				168.0 x 350.0 x 285.0	3.67
HT-J5150K					
Speaker system	Impedance	Frequency range	Rated input	Dimensions (W x H x D) (mm)	Weights (kg)
Front	3 Ω	200Hz ~ 20kHz	165W	89.0 x 1053.0 x 71.0 (Stand base: 230.0 x 230.0 x 23.8)	3.16
Surround				89.0 x 1053.0 x 71.0 (Stand base: 230.0 x 230.0 x 23.8)	3.16
Centre		20Hz ~ 200Hz	170W	228.0 x 77.0 x 70.0	0.49
Subwoofer				168.0 x 350.0 x 285.0	3.67

✎ 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 licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence 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.



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

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

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

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



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 licence 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

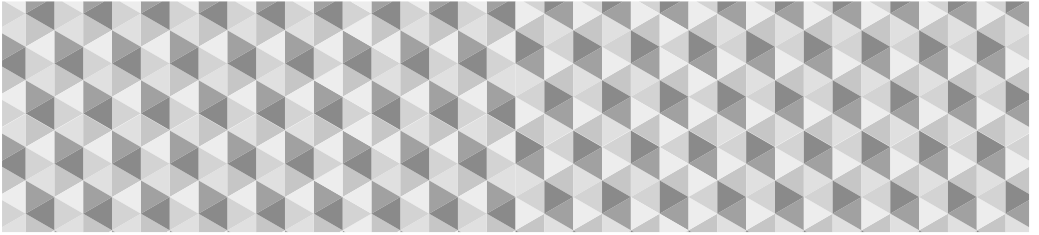
In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

HT-J5100K
HT-J5150K



دليل المستخدم

5.1CH Blu-ray™ نظام الترفيه المنزلي



إمكانيات هائلة

شكرًا لشرايك هذا المنتج من Samsung.

للحصول على خدمة متكاملة، يرجى تسجيل المنتج على موقع

www.samsung.com/register

معلومات السلامة

تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربائية. يرجى عدم الفتح

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



يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربائي عالٍ 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. بالحائط. اسحب من المقبس دائمًا. لا تفصل الكابل من خلال سحب. لا تلمس كابل الطاقة بأيدي متيلة.
- 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 ساعة 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 تسرب كهربائي. أو نشوب حريق بسبب توليد كابل الطاقة لشعر 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 المرتفعة أو المنخفضة، درجة الرطوبة المرتفعة، المواد الكيميائية أو إذا كنت تنوي تشغيله طوال اليوم في أماكن مثل المطاعم، أو محطات القطار وما إلى ذلك. وقد يؤدي الفشل في تنفيذ ذلك إلى تلف بالغ في المنتج.
- استخدم قابسًا ومقبسًا مؤرضين بشكل صحيح.
- فالترابض غير الصحيح يمكن أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المعدات. (المعدات من الفئة A فقط)
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز بشكل كامل، يجب أن تفصله من منفذ التيار الكهربائي. وبالتالي، يجب أن يكون قابس الطاقة في المتناول 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 المكتبات، 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 لأشعة 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 المهايئات 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 جيدًا 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 تركة دون إشراف أو دون استخدام لفترة طويلة، افصله 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 مهاتين التيار المباشر، تأكد من أن الجهد الكهربائي المحدد لمهاتين 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.

- خزن الملحقات (البطارية، وما إلى ذلك) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تركيب المنتج في مكان غير آمن مثل رف هزاز، أرض منحدر، أو مكان يتعرض للاهتزازات.
- حافظ على المنتج من السقوط أو الصدمات. إذا حدث تلف بالمنتج، فافصل كابل الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- لتنظيف هذا الجهاز، افصل كابل الطاقة من منفذ التيار الكهربائي وامسح المنتج باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم أي مواد كيميائية مثل الشمع، البنزين، الكحول، الفتر، 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، أبق الشموع والعناصر الأخرى ذات اللهب بعيدًا عن هذا المنتج طوال الوقت.
- للحد من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز إلى المطر أو الرطوبة.

منتج ليزر من الفئة 1

نم 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:

- ينبغي إشعاع ليزر غير مرئي عند الفتح وفك التعشيقات. فتجنب التعرض للإشعاع.

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

الملحق

معلومات إضافية	26
توافق الأفراس والتنسيقات	27
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	32
المواصفات	35
التراخيص	37

■ تم توفير الأشكال والرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الفعلي.

بدء التشغيل

الملحقات	5
مكونات السماعة	5
اللوحة الأمامية	6
اللوحة الخلفية	6
وحدة التحكم عن بعد	7

التوصيلات

توصيل السماعات	8
التوصيل بالتلفزيون والأجهزة الخارجية	11

الإعدادات

إجراء الإعدادات الأولية	12
لمحة سريعة حول الشاشة الرئيسية	12
الوصول إلى شاشة الإعدادات	13
وظائف قائمة الإعدادات	13
إعداد الراديو	16
ترقية البرنامج	17

تشغيل المحتوى

تحويل الجهاز المصدر	18
تشغيل الأفراس التجارية	18
تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم	18
تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB	19
التحكم في تشغيل الفيديو	20
تشغيل قرص صوتي تجاري مسجل مسبقاً	22
تشغيل محتويات الصور	24
استخدام وظيفة كاريوكي	24
استخدام أزرار التأثيرات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد	25

بدء التشغيل

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

الملحقات

• دليل المستخدم

• وحدة التحكم عن بعد

• البطاريات (حجم : AAA)



كابل HDMI



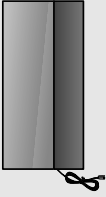
هوائي FM



كابل الطاقة

مكونات السماعة

HT-J5100K



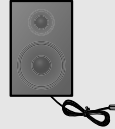
مضخم الصوت



مركزية

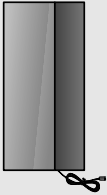


عدد 2 سماعة
إحاطة



عدد 2 سماعة أمامية

HT-J5150K



مضخم الصوت



مركزية



16 مسامير (15x5)



4 كابلات للسماعات



4 قاعدتان للحوامل



4 حوامل



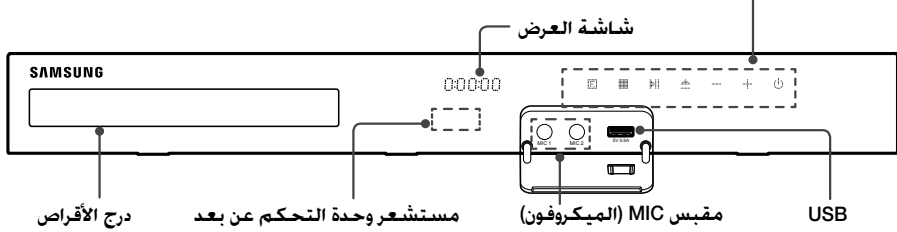
عدد 2 سماعة
أمامية/ عدد 2
سماعة إحاطة

بدء التشغيل

اللوحة الأمامية

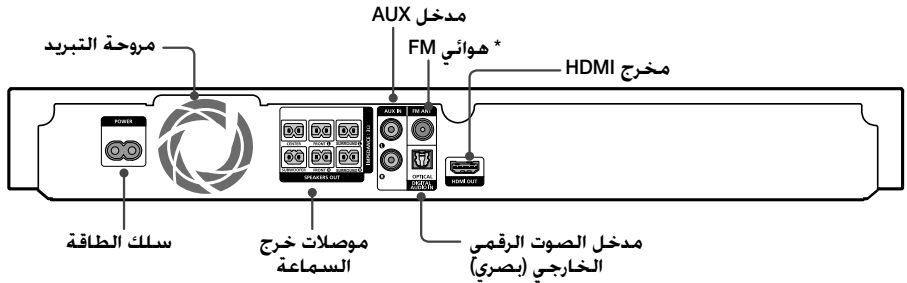
أيقونات الشاشة

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



- 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 [].
- في حالة تشغيل محتوى من جهاز USB على التلفزيون من خلال المسرح المنزلي، لا يمكنك تحديد وضع BD/DVD باستخدام الزر FUNCTION. لتحديد وضع BD/DVD، أوقف المحتوى قيد التشغيل على التلفزيون، ثم حدد وضع BD/DVD.
- وصل مقبس الميكروفون قبل استخدام وظيفة الكاريوكي.

اللوحة الخلفية



* توصيل هوائي FM

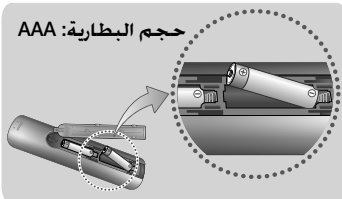
- قم بتوصيل هوائي FM المرفق بمقبس FM ANT.
 - قم بتحريك سلك الهوائي ببطء حتى تجد مكاناً يتوفر فيه الاستقبال الجيد، ثم قم بثنيتيه بحائط أو سطح صلب آخر.
- حافظ على ترك مساحة خالية 10 سم كحد أدنى بكل جوانب جهاز السينما المنزلية لضمان التهوية الجيدة، لا تسد فتحات مروحة التبريد أو فتحات التهوية.
 - لا يستقبل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

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.

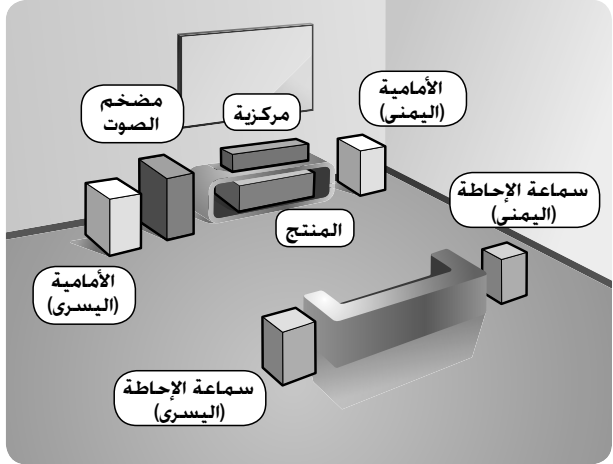
توصيل السماعات

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.



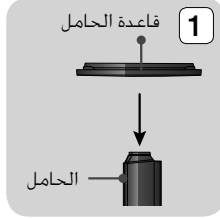
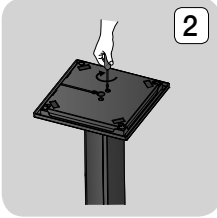
ضع هذه السماعات أمام موضع الاستماع، بحيث تكون مواجهة للدخل (45 درجة تقريبًا) باتجاهك. ضع السماعات الأمامية بحيث تكون المكبرات الخاصة بها في نفس ارتفاع أذنك. قم بمحاذاة وجه السماعات الأمامية مع الوجه الأمامي للسماعة الوسطى أو ضعها أمام السماعات الوسطى قليلًا.	السماعات الأمامية
يفضل تركيب السماعة الوسطى 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.

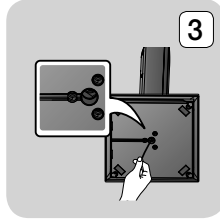
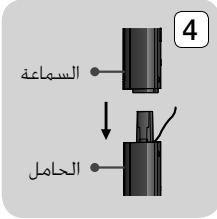
* يوجد بكل سماعة ملصق ملون على الجانب الخلفي أو السفلي. ويوجد بكل كبل شريط ملون فردي بالقرب من نهايته. قم بمطابقة الشريط الموجود على كل كبل بالكبل الموجود على السماعة بواسطة اللون. ثم قم بتوصيل الكبل بالسماعة. راجع صفحة 9 للحصول على التعليمات المحددة.

تركيب السماعات على حامل رأسي

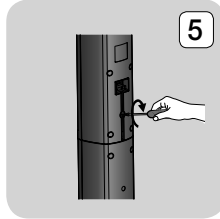
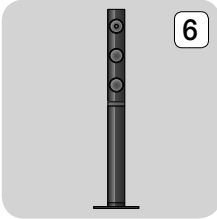
* الطراز HT-J5150K فقط - السماعات الأمامية/ سماعات الإحاطة



1. اقلب قاعدة الحامل وقم بتوصيلها بالحامل.
2. افرد سلك السماعة المرفق ثم ضعه في الفتحة الموجودة في وسط قاعدة الحامل.



3. افرد سلك السماعة المرفق ثم ضعه في الفتحة الموجودة في وسط قاعدة الحامل.
4. قم بتوصيل السماعة العلوية بالحامل الذي تم تركيبه.



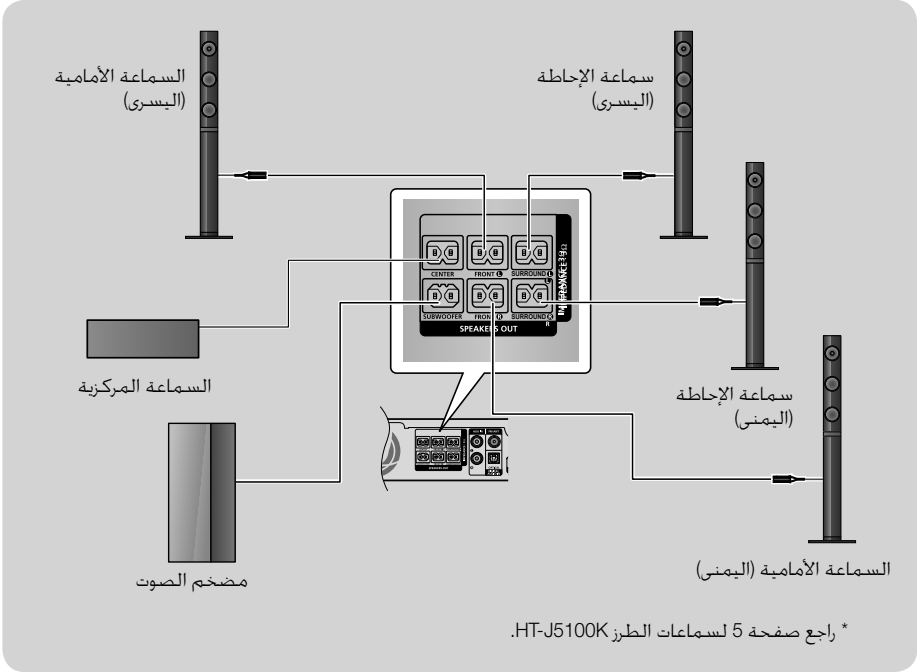
5. أدخل مساميرًا في اتجاه عقارب الساعة في الفتحة الموجودة بالجزء الخلفي من السماعة باستخدام مفك.
6. ثم قم بتوصيل كابل السماعة.
- هذا هو شكل السماعة بعد تركيبها.
- اتبع هذه الخطوات لتركيب سماعة أخرى.

توصيلات كابل السماعة

* الطراز HT-J5150K 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 قوابس سلك السماعة من كل سماعة بالجانب الخلفي للمنتج عن طريق توفيق ألوان قوابس السماعة بألوان مقابيس السماعة. عند الاتصال، تأكد من مطابقة لون الملصق الموجود بالجانب الخلفي من السماعة.

إذا كان الطراز هو HT-J5150K

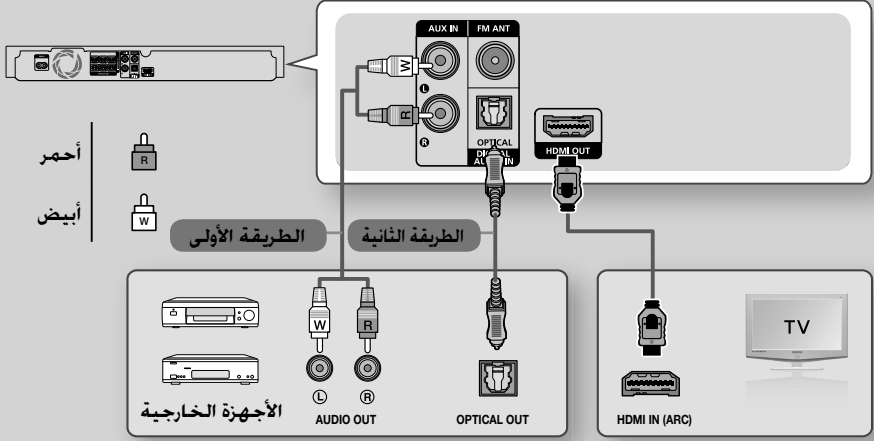


إذا وضعت سماعة بالقرب من جهاز التلفزيون، فقد يحدث تشويش للون الشاشة بسبب المجال المغناطيسي.

تنبيه |

- إذا كنت ترغب في تركيب السماعات على الحائط، فثبت المسامير أو خطاطيف التثبيت (غير مرفقة) بإحكام على الحائط في المكان الذي ترغب في تعليق السماعة به، ثم استخدم الفتحة الموجودة خلف كل سماعة، ثم علق كل سماعة على المسامير بعناية.
- لا تترك الأطفال يعثون بالسماعات أو بالقرب منها، فقد يتسبب ذلك في إصابتهم في حالة سقوط السماعة.
- عند توصيل أسلاك السماعة بالسماعات، تأكد من صحة اتجاه القطبين (+/-).
- احتفظ بسماعة مضخم الصوت بعيدًا عن متناول الأطفال لتجنب وضع أيديهم أو أجسام غريبة في مجرى (فتحة) سماعة مضخم الصوت.
- لا تعلق مضخم الصوت على الحائط باستخدام المجرى (الفتحة).

التوصيل بالتلفزيون والأجهزة الخارجية



التوصيل بالتلفزيون

قم 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 14 في هذا الدليل وقسم ARC في دليل المستخدم الخاص بتلفزيونك للحصول على المعلومات المفصلة.

التوصيل بالأجهزة الخارجية

هناك طريقتان لتوصيل الأجهزة الخارجية بنظام السينما المنزلية الخاص بك موضعتان 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 بقوايس الكابلات مع الألوان الموجودة بمقابس الإدخال والخروج.

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 مباشرة.
- يدعم هذا النظام ترددات العينة الرقمية بسرعة 32 كيلو هرتز أو أعلى الصادرة من المكونات الرقمية الخارجية.
- يدعم هذا النظام صوت DTS وDolby Digital فقط. صوت MPEG، تنسيق تدفق وحدات البت، غير مدعوم.

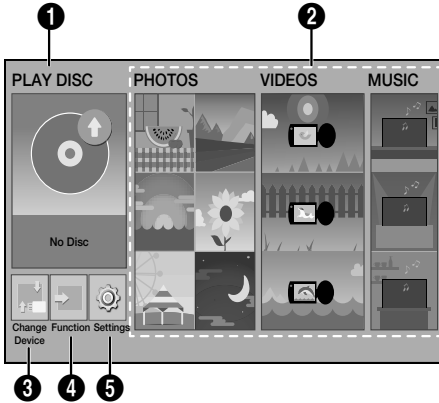
تحديد جهاز خارجي لاستخدامه

لتحديد جهاز خارجي بعد توصيله، اضغط على الزر FUNCTION. في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتغير الوضع بهذا الترتيب:

FM ← AUX ← D. IN ← BD/DVD

إذا كنت تستخدم كابل HDMI لتوصيل المنتج بنقلزيون سامسونج متوافق مع وظيفة Anynet+ (HDMI-CEC) (1)، قم بضبط ميزة Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في كل من التلفزيون والمنتج (2). لقد ضبطت التلفزيون على لغة مدعومة من قبل المنتج، سيحدد المنتج اللغة كلغة 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

تشغيل الصور أو مقاطع الفيديو أو محتوى الموسيقى من قرص أو جهاز USB.

Change Device ③

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

Function ④

يُستخدم للتبديل إلى جهاز خارجي ولإدخال. يمكنك استخدام زر FUNCTION الموجود على وحدة التحكم عن بعد وزر بالوحدة الرئيسية للانتقال بين الأوضاع.

إجراء الإعدادات الأولية

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


1. شغل تلفزيونك بعد توصيل المنتج، ثم شغل المنتج. عندما تشغل المنتج للمرة الأولى، يعرض المنتج شاشة اللغة Setup.
2. استخدم الزرين ▲ ▼ لتحديد اللغة المطلوبة ثم اضغط على الزر .
3. تظهر شاشة TV Aspect Ratio. 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 (التنسيف 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.
4:3 Letter Box - 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، تعرض الصور بحجم 4:3 بملء الشاشة والصور بحجم 16:9 بتنسيق يملأ الشاشة ولكن يقطع الأجزاء الأيسر والأيمن من الصورة ويكبر المنتصف بشكل رأسي.
4. تظهر رسالة "Initial settings completed." ثم تظهر الشاشة الرئيسية.

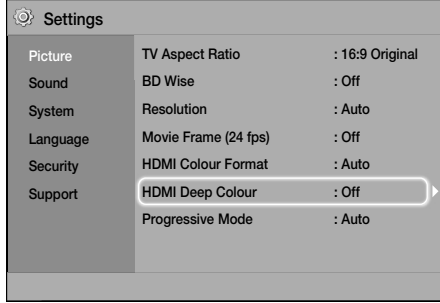
إذا أردت عرض شاشة Setup مرة أخرى وإجراء التغييرات، فحدد خيار Reset. (راجع صفحة 15)

5 Settings

لضبط العديد من الوظائف لتناسب تفضيلاتك الشخصية.

الوصول إلى شاشة الإعدادات

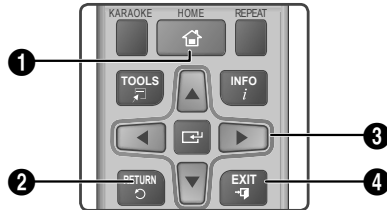
1. حدد Settings بالشاشة الرئيسية. ثم اضغط على . تظهر شاشة Settings.



2. للوصول إلى القوائم والقوائم الفرعية والخيارات بشاشة Settings. يرجى الرجوع إلى الرسم التوضيحي لوحدة التحكم عن بعد بالصفحة التالية. (انظر أدناه)



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.

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  (إدخال) / الاتجاه: اضغط على  لتحريك المؤشر أو تحديد أحد العناصر.
4. اضغط على الزر  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.

وظائف قائمة الإعدادات

Picture

TV Aspect Ratio

ينبح لك ضبط خرج المنتج إلى حجم شاشة التلفزيون. (راجع صفحة 26)

BD Wise

BD Wise هي أحدث ميزات الاتصال البيني 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 1080p و 1080i و 720p و 576p/480p. يشير الرقم إلى عدد خطوط الفيديو لكل إطار. يشير الحرف i إلى P إلى المسح المتشابك والتدريجي على التوالي. كلما زادت الخطوط، زادت الجودة.

- ✓ **Distance** : تسمح لك بضبط المسافة النسبية لكل سماعة من موضع الاستماع حتى 9 أمتار. كلما بعدت المسافة، ارتفع صوت السماعة.
- ✓ **Speaker Test** : تسمح لك بتشغيل وظيفة **Speaker Test** حتى يمكنك اختبار عمليات الضبط التي تقوم بها. يؤدي ضبط **Speaker Test** على **On** إلى تشغيل **Speaker Test**. يؤدي ضبطها على **Off** إلى إيقاف تشغيلها.

Speaker Selection

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

Equaliser Mode

ضبط **Equalizer Mode** على استخدام موازن الصوت

Equaliser Settings

السماح بضبط موازن الصوت.

- ✎ لا تظهر **Equalizer Settings** إلا عند ضبط **Equalizer Mode** على وضع التشغيل **On**.

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** ليلائم إمكانيات جهاز استقبال الصوت/الصورة الذي قمت بتوصيله بالمنتج. للحصول على المزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى جدول اختيار الحرج الرقمي. (راجع صفحة 31)

Dynamic Range Control

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

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 HDMI 1080p.

HDMI Colour Format

يسمح لك بضبط تنسيق مساحة الألوان لخرج HDMI ليلائم 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 أقراص DVD.

Sound

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

السماح بضبط إعدادات السماعة التالية وتشغيل اختبار السماعات وإيقاف تشغيله 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.

DivX® Video On Demand

لعرض رموز تسجيل فيديو DivX® VOD لشراء محتويات فيديو DivX® VOD وتشغيلها.

Language

السماح بتحديد اللغة التي تفضلها لكل من **On-Screen Menu** و **Disc Menu** وما إلى ذلك.

- ستظهر اللغة المحددة فقط إذا كانت مدعومة على القرص.

Security

إن رمز PIN الافتراضي للأمان هو 0000. أدخل رمز PIN الافتراضي للوصول إلى وظيفة الأمان إذا لم تقم بإنشاء رمز PIN الخاص بك.

BD Parental Rating

لمنع تشغيل أقراص Blu-ray Disc بتصنيف يساوي أو أعلى من تصنيف العمر المحدد الذي تقوم بإدخاله ما لم يتم إدخال رمز PIN.

DVD Parental Rating

لمنع تشغيل أقراص DVD بتصنيف أعلى من التصنيف الرقمي المحدد الذي قمت بتعيينه ما لم يتم إدخال رمز PIN.

Change PIN

لتغيير رمز PIN المكون من 4 أرقام المستخدم للوصول إلى وظائف الأمان.

Support

Software Upgrade

للمزيد من المعلومات حول هذه الوظيفة راجع صفحة 17.

Contact Samsung

يوفر معلومات الاتصال للحصول على المساعدة اللازمة لمنتجك.

Reset

إعادة جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية. ويتطلب منك ذلك إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN) الخاص بالحماية. رقم PIN الافتراضي للأمان هو 0000.

✓ **Off** : لترك النطاق الديناميكي بدون ضغط. مما يسمح لك بسماع الصوت الأصلي.

✓ **On** : لتشغيل التحكم في النطاق الديناميكي لتسويات Dolby الثلاثة كلها. يتم رفع الأصوات الأكثر هدوءًا وتخضع مستوى الأصوات العالية.

Downmixing Mode

يسمح لك بتحديد طريقة المرح التصغيري متعدد القنوات المتوافقة مع نظام الاستريو. يمكنك اختيار إجراء المونج للمرح 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.

System

Setup

يسمح لك بإعادة تشغيل إجراء **Setup**. (راجع صفحة 12)

Quick start

يمكنك تشغيل الجهاز بشكل سريع من خلال تقليل وقت التمهيد.

✎ إذا تم ضبط هذه الوظيفة على **On**. فسيزيد استهلاك طاقة الاستعداد. (حوالي 12 وات إلى 20 وات)

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.

BD Data Management

السماح بإدارة المحتويات التي تم تنزيلها والتي يتم الوصول إليها عبر قرص Blu-ray والمخزنة على محرك أقراص محمول.

يمكنك مراجعة معلومات الجهاز التي تتضمن مساحة وحدة التخزين أو حذف بيانات BD أو تغيير جهاز محرك الأقراص المحمول.


إعداد الراديو

- للاستماع إلى الراديو، يجب أن تقوم بتوصيل هوائي 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  لتحديد PRESET. ثم اضغط على الزر DOWN .TUNING UP لتحديد محطة مسبق الضبط.

- قبل أن تتمكن من إجراء التوليف إلى المحطات المسبقة الضبط، يجب إضافة محطات مسبق الضبط إلى ذاكرة المنتج. انتظر المحطات مسبق الضبط أدناه.

- **التوليف اليدوي** : اضغط على الزر  لتحديد MANUAL. ثم اضغط على الزر DOWN لتوليف المحطة إلى التردد الأقل أو الأعلى.

- **التوليف التلقائي** : اضغط على الزر  لتحديد MANUAL. ثم اضغط مع الاستمرار على الزر DOWN .TUNING UP لبضع ثوانٍ للبحث عن النطاق تلقائيًا.

تحديد أحادي أو استريو

اضغط على الزر MO/ST.

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتحول الصوت بين STEREO و MONO.
- في منطقة الاستقبال السيئة، حدد MONO للحصول على بث واضح خالٍ من التداخل.

الضبط المسبق للمحطات

مثال: الضبط المسبق لمحطة 89.10 FM في الذاكرة.

1. اضغط على الزر FUNCTION لتحديد FM.

2. اضغط على الزر DOWN .TUNING UP للانتقال خلال ترددات FM. ثم حدد <89.10>.

3. اضغط على الزر TUNER MEMORY (الزر C الأصفر في الجزء السفلي من وحدة التحكم عن بُعد).

4. اضغط على الزر TUNER MEMORY مرة أخرى في خلال 5 ثوانٍ تقريبًا. يتم تخزين المحطة في الذاكرة.

إذًا قيمت بالضغط على الزر TUNER MEMORY بشكل متكرر دون تغيير المحطة، فقد يتم الكتابة فوق المحطة المدخلة.

5. للضبط المسبق لمحطة أخرى، كرر الخطوات من 2 إلى 4.

- للتوليف لمحطة مسبق الضبط، اضغط على الزر DOWN .TUNING UP.

لحذف جميع محطات FM مسبق الضبط مرة واحدة، اضغط على الزر TITLE MENU لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا في وضع FM Manual حتى يظهر DEFAULT PRESET على الشاشة.

تسجيل راديو FM

يمكنك تسجيل بث محطة الراديو المفضلة على جهاز تخزين USB المركب.

1. قم بإدراج جهاز USB في قابس USB بمقدمة المنتج.



2. اضغط على الزر FUNCTION لتحديد FM ثم اضغط على الزرين DOWN .TUNING UP لتحديد المحطة التي تريد تسجيلها.

3. اضغط على الزر الأحمر (A) لبدء تسجيل بث الراديو. بدأ التسجيل.

- يتم عرض الوقت المُسجَّل على الجانب الأيسر، بينما يتم عرض وقت التسجيل الذي لا يزال متوفرًا، استنادًا إلى المساحة الخالية على جهاز تخزين USB. على الجانب الأيمن.

4. اضغط على الزر EXIT لإنهاء التسجيل. يتوقف التسجيل ويتم حفظه على هيئة ملف بتنسيق mp3. في الوقت ذاته، لتشغيل الملف المُسجَّل، ارجع إلى القسم "تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB".

يتم حفظ الملف المُسجَّل في المجلد Tuner الذي تم إنشاؤه تلقائيًا.

تعمل الأزرار  (فتح/غلق) و  (الطاقة) و MUTE VOLUME +/- فقط أثناء تسجيل راديو FM.

إذًا لم تضغط على أي زر في أثناء التسجيل، فسيتم تمكين شاشة التوقف.

لا يتم تسجيل تأثيرات الصوت، مثل DSP أو EQ أو ما إلى ذلك، أثناء تسجيل راديو FM.

يتم تسجيل الراديو وفقًا لمستوى صوت افتراضي معين، حتى وإن تم تغيير مستوى الصوت أو الضغط على الزر MUTE أثناء عملية التسجيل.

في حالة إزالة جهاز USB أو كبل الطاقة أثناء عملية التسجيل، قد لا يتم تشغيل الجزء الذي تم تسجيله بالفعل بالملف.

لا يبدأ التسجيل إذا كانت المساحة الخالية المتبقية على وحدة تخزين USB أقل من 2 ميجابايت.

في حالة إزالة جهاز USB أو عدم وجود مساحة كافية به (أقل من 2 ميجابايت)، يتم عرض الرسالة الملائمة ويتوقف التسجيل.

ترقية البرنامج

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

- لا تقم 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.

1. قم بزيارة موقع ويب Samsung وتنزيل حزمة التحديث على جهاز USB.

احفظ حزمة التحديث في مجلد المستوى العلوي بجهاز USB. وإلا، لن يتمكن المنتج من تحديد موقع حزمة التحديث.

2. قم بتوصيل جهاز USB المزود بحزمة التحديث بالمنتج.

3. حدد **By USB < Software Upgrade < Support**.

تم تحديث البرنامج باستخدام حزمة التحديث الموجودة بجهاز USB.

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**.

تشغيل المحتوى

بإمكان المسرح المنزلي تشغيل المحتوى الموجود على أقراص USB، Blu-ray/DVD/CD وأجهزة USB.

تخزين القرص وإدارته

• لمسك 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 تنطبع بصمات الأصابع على السطح.
- لا تلمس ورقاً أو شريطاً 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.

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 ◀▶▶▶ للانتقال إلى خيار **Change Device**، ثم اضغط على الزر [C]. ستظهر نافذة **Change Device** المنيقة استخدم الزرين ◀▶ لتحديد الجهاز المطلوب ثم اضغط على الزر [C].

الطريقة الثانية

إذا انتقلت إلى MUSIC, VIDEOS, PHOTOS أو المحتويات الأخرى ستظهر قائمة بالمجلدات والملفات. اضغط على الزر الأحمر (A) لعرض نافذة **Change Device** المنيقة، واستخدم أزرار ◀▶ لتحديد الجهاز المطلوب، ثم اضغط فوق [C].

الطريقة الثالثة

عند توصيل جهاز للكرة الأولى، تظهر نافذة منبثقة، من هذه النافذة المنيقة، يمكنك تغيير الجهاز المصدر عن طريق استخدام الأزرار ◀▶. ثم اضغط على [C].

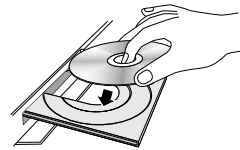
تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم

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 مواجهاً لأعلى. ثم قم بإغلاق الدرج.
2. استخدم الأزرار ◀▶ لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - VIDEOS, PHOTOS 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. Videos, Photos أو Music.

تشغيل الأقراص التجارية

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



3. اضغط على الزر ▶ لإغلاق درج الأقراص. يبدأ التشغيل تلقائياً.
4. إذا لم يبدأ التشغيل تلقائياً، فاضغط على زر ▶ الموجود على جهاز التحكم عن بعد.

3. فتظهر 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 20 إلى 24 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 .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 20 إلى 24 للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على جهاز USB.
- إذا قمت بإدخال قرص أثناء تشغيل جهاز USB، يتغير وضع الجهاز إلى الوضع "قرص" تلقائيًا.

تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB

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 المنبثقة "New device connected. STORAGE DEVICE".



إذا لم تظهر القائمة المنبثقة، فانتقل إلى الأسلوب الثاني.

2. استخدم الزرين ◀▶ لتحديد Videos .PHOTOS أو Music. ثم اضغط على الزر [C]. اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، سترى إما مجلدات، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

تشغيل المحتوى

2 استخدام قائمة القرص وقائمة العنوان والمنبثقة

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 All .Chapter .Title .Off 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، وأصل للضغط على الزرين ▲▼ حتى يكون الخيار الذي قمت به داخل الحقل القابل للتطبيق.

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

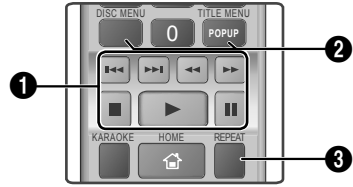
قد لا تعرض الشاشة Repeat A-B على الفور، وأصل للضغط على الزرين ▲▼ حتى يكون Repeat A-B داخل الحقل القابل للتطبيق.

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

التحكم في تشغيل الفيديو

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

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدم لتشغيل الفيديو



1 الأزرار ذات الصلة بالتشغيل

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

- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر .

	لبداء التشغيل.
	لإيقاف التشغيل.
	لإيقاف التشغيل مؤقتاً.
	أثناء التشغيل، اضغط على أو في كل مرة تضغط فيها على الزر أو ستتغير سرعة التشغيل.
	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر في كل مرة تضغط فيها على الزر ستتغير 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 سينتقل القرص إلى الفصل أو الملف السابق أو التالي.

اختيارات القائمة التي تظهر فقط عند تشغيل

قرص BD/DVD

Chapter
<p>يُتيح لك الانتقال إلى فصل تريد مشاهدته.</p>
Audio
<p>يُتيح لك إمكانية ضبط لغة الصوت المطلوبة.</p>
Subtitle
<p>يُتيح لك إمكانية ضبط لغة الترجمة المطلوبة.</p>
Angle
<p>لعرض المشهد من زاوية أخرى. يعرض خيار Angle عدد زوايا العرض المتاحة (1/1 و 1/2 و 1/3 وما إلى ذلك).</p>
BONUSVIEW Audio BONUSVIEW Video
<p>يُتيح لك إمكانية ضبط خيار Bonusview المطلوبة.</p>

اختيارات القائمة التي تظهر فقط عند تشغيل

ملف

Full Screen
<p>يُتيح لك ضبط حجم ملء الشاشة المطلوب. يمكنك تحديد Original و Mode1 (كبير) و Mode2 (أصغر).</p>
Information
<p>حدد هذا الخيار لعرض معلومات ملف الفيديو.</p>

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

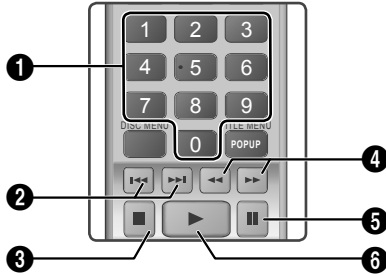
استخدام قائمة TOOLS

أثناء التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.

Title
<p>إذا كان هناك أكثر من عنوان واحد على القرص أو الجهاز، يُتيح لك الانتقال إلى أو تحديد العنوان المطلوب.</p> <p>عند البحث عن عنوان DVD، في وضع الإيقاف، أدخل الزر TOOLS وأدخل رقم العنوان (01، 02، ...) الذي تريده.</p>
Playing Time
<p>يُتيح لك الانتقال إلى نقطة تشغيل معينة. استخدم الأزرار الرقمية لإدخال نقطة التشغيل.</p>
Repeat Mode
<p>حدد هذا الزر لتكرار عنوان أو فصل أو قسم معين.</p>
Audio Sync
<p>تُتيح لك إمكانية تعديل تأخير الصوت بحيث يتزامن الصوت مع الفيديو. ويمكنك ضبط التأخير بين 0 و 300 ميلي ثانية.</p>
Equaliser Mode
<p>ضبط Equalizer Mode على استخدام موازن الصوت</p>
Equaliser Settings
<p>السماح بضبط موازن الصوت.</p> <p>لا تظهر Equalizer Settings إلا عند ضبط Equalizer Mode على وضع التشغيل On.</p>
Picture Settings
<p>يسمح لك بضبط وضع الصورة.</p> <p>Mode</p> <ul style="list-style-type: none"> User : انتقل إلى Advanced Settings ثم اضغط على الزر . يُتيح لك إمكانية ضبط وظائف Sharpness و Colour و Contrast و Brightness يدويًا. Dynamic : اختر هذا الإعداد لزيادة مستوى الحدة. Normal : اختر هذا الإعداد لأكثر التطبيقات مشاهدة. Movie : هو أفضل إعداد لمشاهدة الأفلام.

تشغيل المحتوى

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

تكرار المسارات

يمكنك ضبط المنح ليكرر المسارات

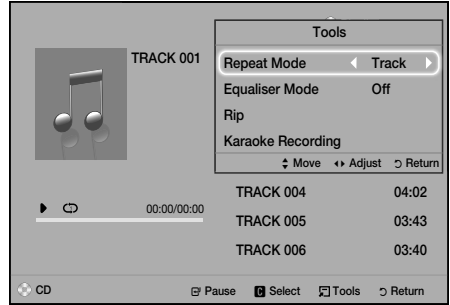
1. أثناء تشغيل الموسيقى، اضغط على الزر **TOOLS**.
2. حدد **Repeat Mode**. ثم استخدم الأزرار لتحديد **Track Off** أو **All One** أو **Shuffle**. ثم اضغط على الزر .

إنشاء قائمة تشغيل فيديو

يمكنك إنشاء قائمة تشغيل من ملفات الفيديو تقريبًا بنفس الطريقة التي يتم بها إنشاء قائمة تشغيل من ملفات الموسيقى. راجع صفحة 23 للحصول على التعليمات المحددة. حدد ملفات الفيديو بدلاً من ملفات الموسيقى.

تشغيل قرص صوتي تجاري مسبقاً

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 أزرار لتحديد **MUSIC**. 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

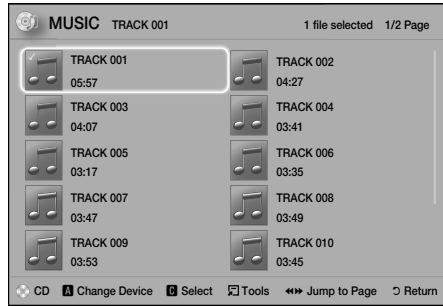
يمكنك التحكم في تشغيل محتوى الموسيقى الموجود على قرص DVD أو CD أو USB. وفقًا للقرص أو المحتويات، قد لا تناح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

إنشاء قائمة تشغيل موسيقى

النسخ

1. قم بإدراج جهاز USB في قابس USB بمقدمة المنتج.
 2. مع عرض شاشة قائمة التشغيل، استخدم الزرين ▲ ▼ لتحديد المسار. ثم اضغط على الزر الأصفر 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 الأصفر 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]. لا تفصل الجهاز أثناء تقديم عملية النسخ.
 8. إذا كنت ترغب في إلغاء نسخ المسار، فاضغط على الزر [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.
- 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.

1. إذا كنت تشغيل الموسيقى من قرص CD أو DVD تجاري، فاضغط على زر [C] أو RETURN تظهر شاشة قائمة الموسيقى. إذا كنت تنشئ قائمة تشغيل من الموسيقى الموجودة على قرص ثم إنشاؤه من قبل المستخدم أو من على جهاز USB، فادخل على قائمة الموسيقى على النحو الموصوف في صفحة 18 أو 19.
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 [C]. إذا كنت ترغب في إلغاء تحديد كافة الملفات، فاضغط على زر TOOLS. وحدد **Deselect All**. ثم اضغط على زر [C].



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.

تشغيل المحتوى

تشغيل محتويات الصور

يمكنك عرض محتويات الصور على قرص DVD أو جهاز USB.

استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.

Stop Slide Show / Start

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.

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 23 للحصول على التعليمات المحددة. حدد ملفات الصور بدلاً من ملفات الموسيقى.

استخدام وظيفة كاريوكي

يمكنك الاستمتاع بوظيفة الكاريوكي مع الموسيقى.

1. وصل الميكروفون بمقدمة المنتج.
 2. في القائمة الرئيسية، حدد Settings، ثم اضغط على الزر .
 3. حدد Sound، ثم اضغط على الزر .
 4. حدد My karaoke. واضغط على زر .
- 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 الضجيج 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 .
 2. اضغط على زر  إذا كنت ترغب في إنهاء التسجيل.
 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 Photos. Videos و Music.
-  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.

□ مواصفات دعم TV SOUND ON/OFF :

إيقاف صوت التلفزيون	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	
DSP/EQ		DSP/EQ

يمكنك ضبط الصوت باستخدام العديد من أوضاع الصوت المختلفة.

- ↓ **DSP OFF** : حدد هذا الخيار للاستماع العادي.
- ↓ **CINEMA** : تصدر صوتًا قويًا وواقعيًا للأفلام.
- ↓ **MUSIC** : مناسب للمصادر الموسيقية ككل.
- ↓ **GAME** : للاستمتاع بدورات ألعاب الفيديو مع صوت قوي وواقعي.
- ↓ **M-STEREO (استيريو متعدد)** : ينتج الصوت المحيطي لمصدري إدخال القناة.
- ↓ **POWER BASS** : لرفع صوت الجهير.
- ↓ **LOUD** : يحسن خصائص الصوت الجهير حسب مستوى الخرج.
- ↓ **NIGHT** : يقوم بتحسين إلى النطاق الديناميكي المضغوط (الصوت الناعم).
- ↓ **USER EQ** : يوفر موازن صوت قابل للتعديل من قبل المستخدم بحيث يمكنك ضبط الموسيقى حسب رغبتك.
- ↓ **LOCAL EQ** : يوفر منحنى EQ فريدًا ليناسب الموسيقى المحلية.

□ لا يعمل الميكروفون في الوضع D. IN وAUX وFM.

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

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

استخدام أزرار التأثيرات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

TV SOUND	TV SOUND
----------	----------

إذا كنت تملك جهاز تلفزيون يدعم Anynet+ (HDMI-CEC). 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 11)
2. اضغط على Anynet+ (HDMI-CEC) On في السينما المنزلية والتلفزيون.
3. اضغط على الزر TV SOUND بوحدة التحكم عن بعد. يومض TV SOUND 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.

معلومات إضافية

ملاحظات

التوصيلات

مخرج HDMI

- قد لا تعمل بعض مستويات الدقة الخاصة بمخرج HDMI، وفقاً لجهاز التلفزيون.
- قد يتسبب استخدام كابل HDMI طويل في ظهور تشوش على الشاشة، وفي حالة حدوث ذلك، اضبط **HDMI Deep Colour** على **Off** من القائمة.

Settings

TV Aspect Ratio

- قد لا تتوفر بعض نسب العرض إلى الارتفاع، وفقاً 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 إعدادات **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**.

Digital Output

- تأكد من تحديد **Digital Output** الصحيح وإلا فلن نسمع أي صوت أو ربما نسمع صوت ضوئاً شديدة فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والصورة أو التلفزيون) غير متوافق مع الترميزات المضغوطة (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 وHDMI عند 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 أو Bitstream).
- عند ضبط **Digital Output** على **Speaker Selection** أو **TV Speaker**.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- قد لا تعمل بعض مستويات دقة خرج HDMI، وفقاً 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 المهيأة بنظام ملفات FAT (تسمية وحدة التخزين DOS 8.3).
- 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** وفقاً لظروف التشغيل.

DivX® Video On Demand

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

Speaker Settings

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

صوت HDMI

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

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 BD-ROM أو BD-RE / RE-R المسجل بتنسيق BD-RE
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	أقراص DVD-VIDEO و DVD+RW/DVD-RW/VJ / DVD-R/R+ المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها، أو وسائط تخزين USB التي تشتمل على محتويات DivX و MKV و MP4 و VCD 1.1.
موسيقى	.CD-RW/-R, .DVD-RW/-R, BD-RE/-R	الموسيقى المسجلة على أقراص CD-RW/-R و BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تشتمل على محتويات MP3 أو WMA.
صورة	.CD-RW/-R, .DVD-RW/-R, BD-RE/-R	الصور المسجلة على أقراص DVD-RW/-R و CD-RW/-R أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تشتمل على محتويات JPEG.

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

Audio Return Channel

- عند ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) 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 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 سلبًا 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 يتيح 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 DISC 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.

شعارات الأقراص التي يمكن للمنتج تشغيلها

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

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.

المنطقة	رمز المنطقة	نوع القرص
أمريكا الشمالية وأمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وكوريا واليابان وتايوان وهونغ كونغ وجنوب شرق آسيا.		قرص Blu-ray
أوروبا وجرين لاند والأقاليم الفرنسية والشرق الأوسط وأفريقيا وأستراليا ونيو زيلندا.		
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 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 الانزياح 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 للمنتج تشغيلها

- HD DVD
- قرص صوت مضغوط /PD/DVD-ROM
- قرص MV، إلخ.
- DVD-RW (وضع VR)
- CVD/CD-ROM/CVD/CD-G/CD-I/LD
- (تقوم أقراص CD-G بتشغيل الصوت فقط دون الرسومات).

قد لا يستجيب هذا المنتج إلى كل أوامر التشغيل لأن بعض أقراص Blu-ray وDVD 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 وDVD 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 المتبقّي 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.

يقدم "x.v.Colour" مجموعة من الألوان أكثر من أقراص DVD العادية لكاميرا الفيديو الرقمية.

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 الـ 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 USB (HUB 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، فانصل بالجهاز المصنعة لمحرك الأقراص الثابتة USB.
- لا تعتبر SAMSUNG مسؤولة عن أي تلف لملفات البيانات أو فقد البيانات.

1	الولايات المتحدة والأقاليم التابعة للولايات المتحدة وكندا
2	أوروبا واليابان والشرق الأوسط ومصر وإفريقيا وجرين لاند
3	تايبوان وكوريا الفلبين وأندونيسيا وهونغ كونغ
4	المكسيك وأمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى وأستراليا ونيوزيلندا وجزر المحيط الهادئ والكاريبي
5	روسيا وأوروبا الشرقية والهند وكوريا الشمالية ومنغوليا
6	الصين

DVD-VIDEO

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 AVCHD/H.264 MPEG-4 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, Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd و Sony Corporation.
- قد لا تعمل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD حسب ظروف التسجيل.
- يتطلب إقفال الأقراص بتنسيق AVCHD.

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.*

■ الفيديو

- 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 الانتقالات (الخططي) 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 7, 8, 9 وWMA STD
- لا يدعم معدل العينات 22050 هرتز أحادي.
- AAC: الحد الأقصى لمعدل العينات: 96 كيلوهرتز (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44.1, 48, 64, 88.2, 96) الحد الأقصى لمعدل البت: 320 كيلوبايت في الثانية

■ تنسيقات ملف الترجمة DivX مدعومة

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

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 * معدلات البت - جميع معدلات البت من 5 كيلوبايت في الثانية وحتى 384 كيلوبايت في الثانية	WMA	WMA	wma.*

دعم ملفات الصور

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

تحديدات الخرج الرقمي

الإعداد	PCM	Bitstream (بدون معالجة)	Bitstream (معاد ترميزه) DTS	Bitstream معاد Dolby D (ترميزه)
الاتصال				
بث الصوت على قرص Blu-ray	PCM	حتى القناة 7.1 PCM		
	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	ال القناة 2 PCM	ال قناة 2 PCM	ال قناة 2 PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	DTS	DTS	DTS
دقة أقراص Blu-ray	أي اتصال	لفك ترميز صوت الميزة الرئيسية وبث الصوت بتقنية BONUSVIEW معاً في صوت PCM وإضافة مؤثرات صوت الانتقال.	لخرج بث صوت الميزة الرئيسية فقط حتى يستطيع جهاز استقبال الصوت والصورة فك ترميز بث الصوت بوحدات البث. ولن يتم سماع صوت BONUSVIEW أو مؤثرات صوت الانتقال.	لفك ترميز صوت الميزة الرئيسية وبث الصوت معاً في صوت PCM وإضافة مؤثرات صوت الانتقال. ثم إعادة ترميز صوت PCM بوحدات 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 أقراص Blu-ray على ثلاثة مقاطع صوتية:

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

الدقة بحسب وضع الخرج


وضع HDMI	تشغيل أقراص Blu-ray/المحتويات الإلكترونية/المحتويات الرقمية		الإعداد
	وضع HDMI	الخرج	
	المحتويات الإلكترونية/المحتويات الرقمية	قرص Blu-ray	
تشغيل DVD	576i/480i	1080p@60F	دقة قرص Blu-ray
	الحد الأقصى لدقة إدخال التلفزيون	الحد الأقصى لدقة إدخال التلفزيون	تلقائي
-	1080p	1080p@60F	1080p@60F
-	1080p	-	1080p
-	1080i	1080p@24F	إطار الفيلم : تلقائي (24 إطار/ثانية)
720p	720p	720p	720p
576p/480p	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 أقراص 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 السينمات 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 أقراص 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 إلا 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 قمت بتحديد الوضع الصحيح؟ اضغط زر function (الوظيفة) لتغيير الوضع (AUX, D. IN, BD/DVD وغيرها).
<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 انسخ 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 أقرص Blu-ray/DVD 16:9 في وضع Full 16:9 أو وضع Letter 4:3 Box أو وضع Pan-Scan. ولكن يتم تشغيل أقرص Blu-ray/DVD 4:3 في وضع 4:3 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.

الأعراض	الفحص/طريقة الإصلاح
تظهر عبارة "Not Available" "غير متاح" على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> • يتعذر استكمال الميزات أو الإجراء في هذا الوقت بسبب: <ol style="list-style-type: none"> 1. تفترض برامج أقراص Blu-ray/DVD قيوداً عليه. 2. لا تدعم برامج أقراص Blu-ray/DVD هذه الميزة (على سبيل المثال، الزوايا) 3. الميزة غير متاحة في الوقت الحالي. 4. تم طلب عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق.
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).

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

المواصفات

الوزن	1.90 كجم	عام
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%	مواليف FM
الإشارة/نسبة الضوضاء	55 ديسيبل	
الحساسية المستخدمة	12 ديسيبل	
التشويه التوافقي الكلي	1.0%	HDMI
الفيديو	576p/480p و 720p و 1080i و 1080p	
صوت	صوت PCM متعدد القنوات وصوت Bitstream وصوت PCM	
خرج السماعة الأمامية	165 واط x 2 (3 أوم)	مكبر الصوت
خرج السماعة المركزية	170 واط (3 أوم)	
خرج سماعة الصوت المجسم	165 واط x 2 (3 أوم)	
خرج سماعة مضخم الصوت	170 واط (3 أوم)	
استجابة الفرد	20 هرتز ~ 20 كيلو هرتز (3± ديسيبل)	
نسبة الإشارة/الضوضاء	70 ديسيبل	
فصل القناة	60 ديسيبل	
حساسية الإدخال	500 ميللي فولت (AUX)	

HT-J5100K					
الأوزان : (الوحدة : كيلو جرام)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) (الوحدة: ملم)	الإدخال المقَدَّر	نطاق التردد	المقاومة	السماعة النظام
0.40	70.0 x 139.0 x 90.0	165 واط	200 هرتز ~ 20 كيلو هرتز	3 أوم	الأمامي
0.34	68.0 x 107.0 x 77.0				مجسمة
0.49	70.0 x 77.0 x 228.0	170 واط	20 هرتز ~ 200 هرتز		مركزية
3.67	285.0 x 350.0 x 168.0			مضخم الصوت	
HT-J5150K					
الأوزان : (الوحدة : كيلو جرام)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) (الوحدة: ملم)	الإدخال المقَدَّر	نطاق التردد	المقاومة	السماعة النظام
3.16	71.0 x 1053.0 x 89.0 (قاعدة الحامل: 23.8 x 230.0 x 230.0)	165 واط	200 هرتز ~ 20 كيلو هرتز	3 أوم	الأمامي
3.16	71.0 x 1053.0 x 89.0 (قاعدة الحامل: 23.8 x 230.0 x 230.0)				مجسمة
0.49	70.0 x 77.0 x 228.0	170 واط	20 هرتز ~ 200 هرتز		مركزية
3.67	285.0 x 350.0 x 168.0			مضخم الصوت	

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. DTS-HD الرمز. و DTS والرمز معًا هي علامات تجارية مسجلة و DTS-HD Master Audio | Essential هي علامة تجارية خاصة بشركة DTS. جميع الحقوق محفوظة لصالح شركة © DTS.



خضع جهاز DivX Certified® لاختبارات صارمة لضمان تشغيله لفديو DivX®. ولتشغيل أفلام DivX التي تم شراؤها. قم أولاً بتسجيل جهازك على vod.divx.com. واعثر على رمز التسجيل الخاص بك في قسم DivX VOD من قائمة إعداد جهازك. DivX Certified® مخصص لتشغيل فيديو DivX® بدقة تصل إلى HD 1080p. بما في ذلك المحتويات الممتازة. إن DivX® و DivX Certified® والشعارات المصاحبة لهما هي علامات تجارية لشركة DivX, LLC ويتم استخدامها بموجب ترخيص. هذا الجهاز مدمج بوحدة أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,519,274; 7,515,710; 7,460,668; 7,295,673.



عبارات (HDMI) و (HDMI High-Definition Multimedia)، وشعار (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 والفلك.

إن Blu-ray Disc و™Blu-ray والشعارات 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 ويتوقف 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, USA 92138, San Diego, CA, 92138, P.O. Box 86851, Consumer Information Centre.

يتضمن هذا المنتج تقنية مملوكة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وحماية 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 الفلك.

- إشعار ترخيص المصدر المفتوح

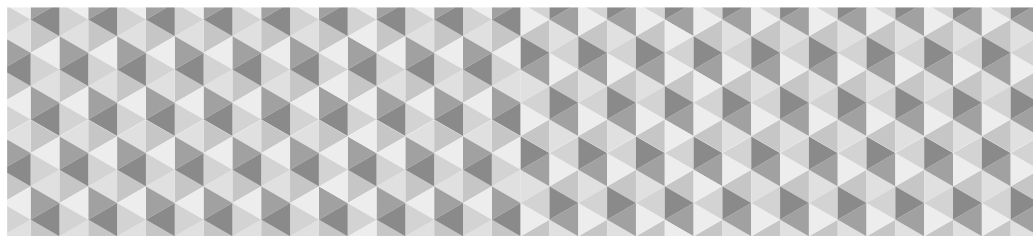
في حالة استخدام برنامج مصدر مفتوح. تتوفر "تراخيص المصادر المفتوحة" على قائمة المنتج.



HT-J5100K
HT-J5150K

Manuel d'utilisation

5.1CH Blu-ray™ Système audiovisuel



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

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 attendant. 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.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.



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

Sommaire

MISE EN ROUTE

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

BRANCHEMENTS

- 8 Connexion des enceintes
- 11 Connexion à un téléviseur et des périphériques externes

PARAMÈTRES

- 12 Procédure de réglage des paramètres initiaux
- 12 Présentation de l'écran d'accueil
- 13 Accéder à l'écran Paramètres d'accueil
- 13 Paramètres Fonctions du menu
- 16 Configuration radio
- 17 Mise à niveau du logiciel

LIRE UN CONTENU

- 18 Changement du dispositif source
- 18 Lecture de disques disponibles dans le commerce
- 18 Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur
- 19 Lecture de fichiers sur un périphérique USB
- 20 Contrôle de la lecture Vidéo
- 22 Lecture d'un disque audio commercial pré-enregistré
- 22 Contrôle de la lecture de musique
- 24 Visionnage des photos
- 24 Utilisation de la fonction Karaoké
- 25 Utilisation des boutons spécifiques de la télécommande

ANNEXES

- 26 Informations complémentaires
- 27 Compatibilité des disques et des formats
- 32 Dépannage
- 35 Caractéristiques techniques
- 37 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.

Mise en Route

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

Accessoires

- Télécommande
- Piles (taille AAA)
- Manuel d'utilisation



Câble d'alimentation



Antenne FM



Câble HDMI

Accessoires des enceintes

HT-J5100K



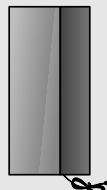
Enceinte avant X 2



Enceinte d'ambiance X 2



Enceinte centrale



Caisson de basse

HT-J5150K



Enceinte avant x 2 /
Enceinte d'ambiance x 2



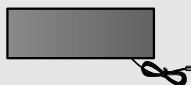
Pied x 4



Vis (5x15) x 16



Socle x 4



Enceinte centrale



Câble de l'enceinte X 4

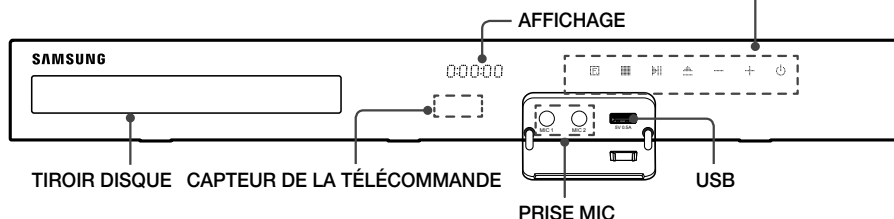


Caisson de
basse

Façade

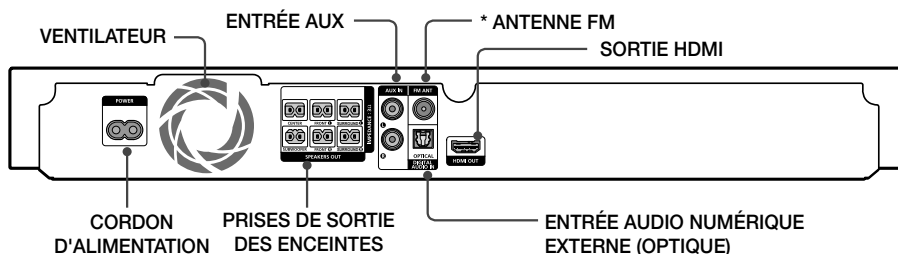
ICÔNES D'AFFICHAGE

	FONCTION		ARRÊT		LECTURE/ PAUSE
	OUVRI- R/FER- MER		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 lisez le contenu à partir d'un périphérique USB sur votre téléviseur via le Home cinéma, vous ne pouvez pas sélectionner le mode **BD/DVD** avec le bouton **FUNCTION**. Pour sélectionner le mode **BD/DVD**, arrêtez la lecture du contenu sur le téléviseur et sélectionnez le mode **BD/DVD**.
- Branchez la prise du microphone avant d'utiliser la fonction Karaoke.

Face arrière

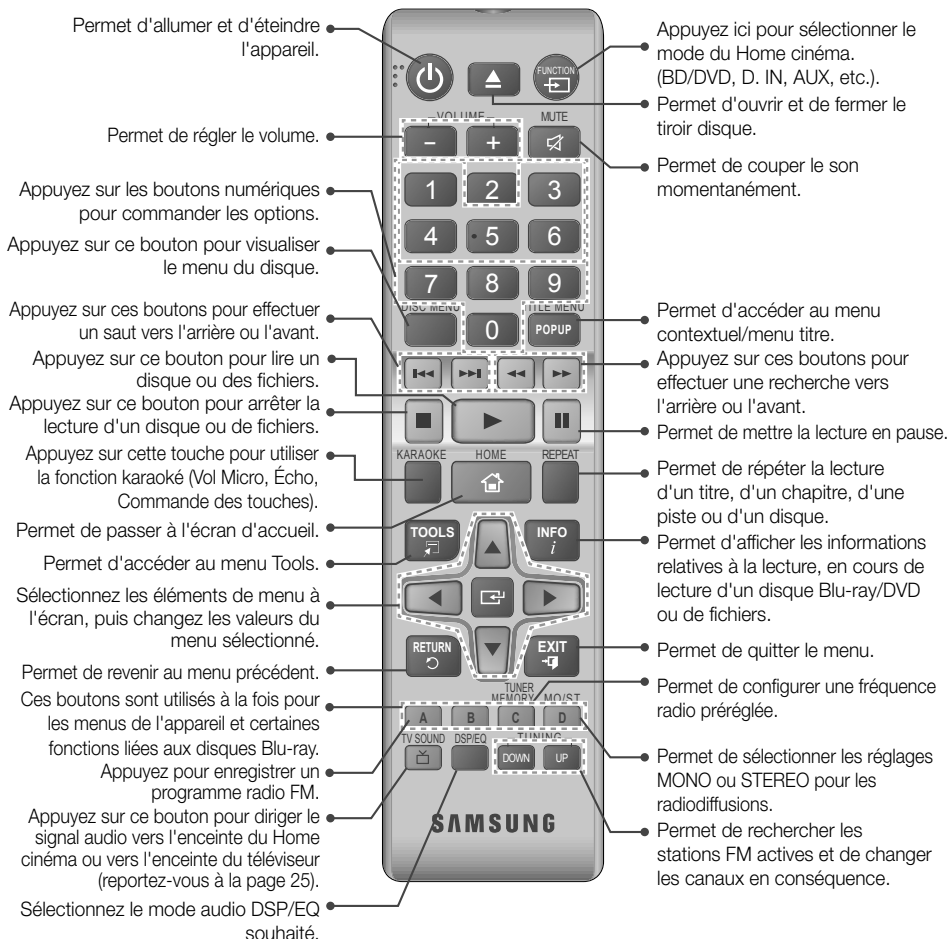


* Connexion de l'antenne FM

- 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

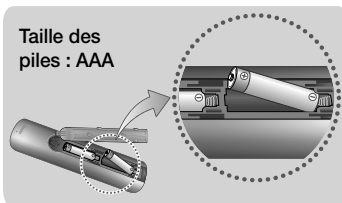
Boîtier de la télécommande



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.

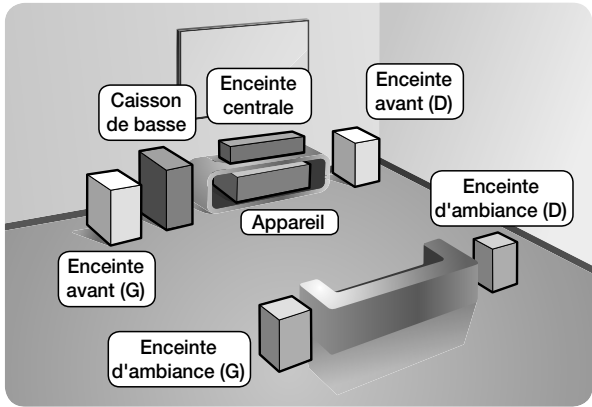
Taille des
piles : AAA



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.

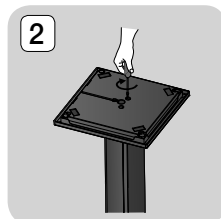
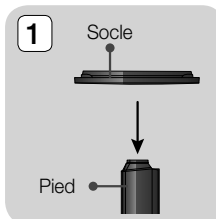
Enceintes avant	Placez les enceintes face à votre position d'écoute en les orientant vers vous (d'environ 45°). Positionnez-les de manière à ce que les haut-parleurs d'aigus se situent à la hauteur de vos oreilles. Alignez la face avant des enceintes avant avec la face avant de l'enceinte centrale ou 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.
- * Chaque enceinte possède une étiquette colorée située à l'arrière ou sur le dessous. Chaque câble dispose d'une bande colorée à proximité de son extrémité. Faites correspondre la bande présente sur chaque câble avec l'étiquette de l'enceinte par couleur puis connectez le câble à l'enceinte. Reportez-vous à la page 9 pour obtenir des instructions.

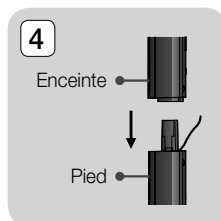
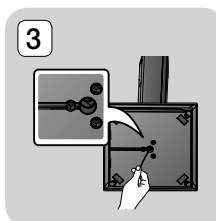
Installation des enceintes sur le pied type Tallboy

* HT-J5150K uniquement - Enceinte avant/Enceinte d'ambiance

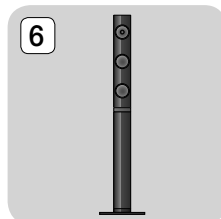
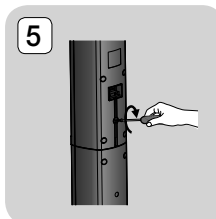
1. Retournez le socle et emboîtez-le sur le pied.
2. Utilisez un tournevis pour insérer les vis dans les 3 orifices marqués.



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.



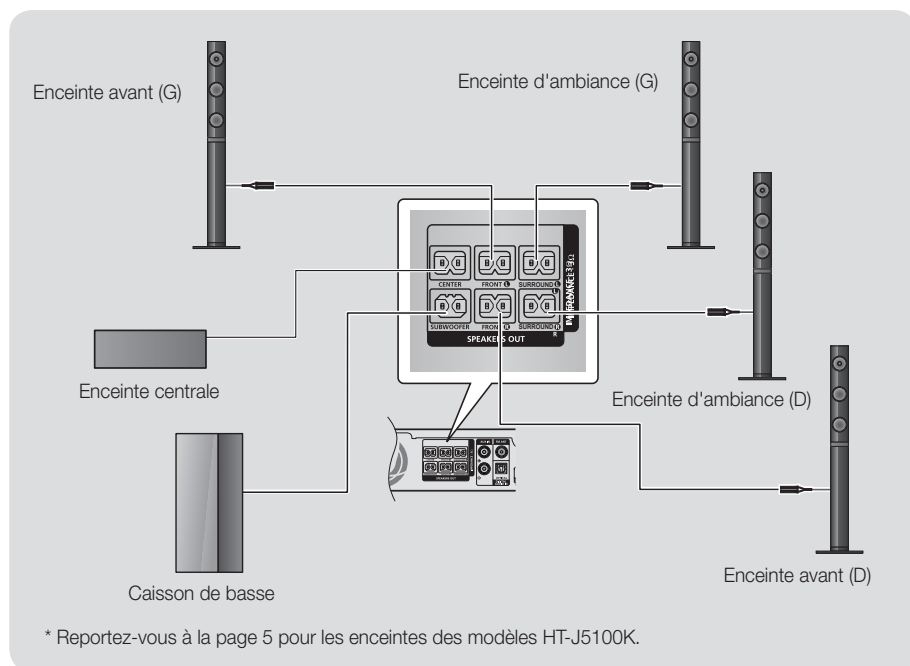
Raccordement des câbles d'enceinte

* HT-J5150K 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. Lors du raccordement, assurez-vous de faire correspondre la couleur de l'étiquette à l'arrière de l'enceinte.

Branchements

Pour le modèle HT-J5150K

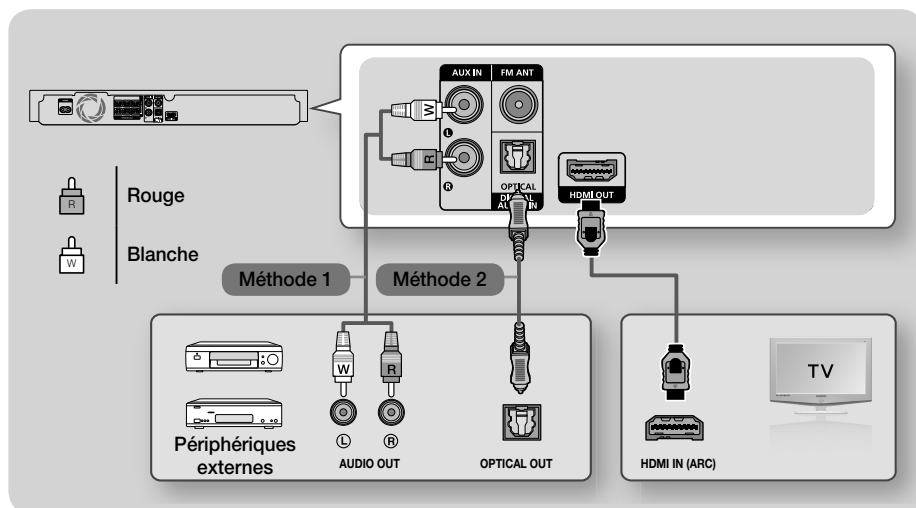


🔧 Si vous placez une enceinte à proximité de votre téléviseur, la couleur des images peut être déformée en raison du champ magnétique.

| 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 téléviseur et des périphériques externes



Connexion de l'appareil à un téléviseur

À l'aide d'un câble HDMI, connectez la prise HDMI OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI IN 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 14 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

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.


Sélection d'un périphérique externe à utiliser

Pour sélectionner un périphérique externe une fois que vous l'avez connecté, appuyez sur le bouton **FUNCTION**. Chaque appui sur ce bouton change le mode selon cet ordre : **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**

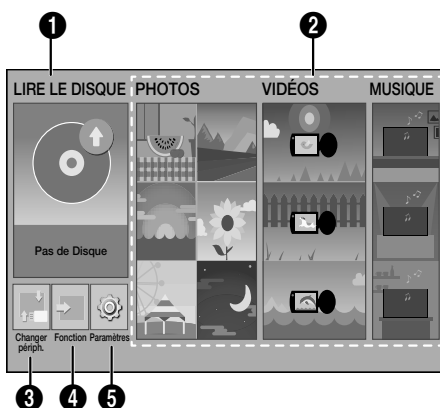
Paramètres

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.
- 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**.
 - Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue appropriée, puis appuyez sur le bouton .
 - L'écran **Format 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.
- 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 15)

-  Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité Anynet+ (HDMI-CEC) et que :
- Vous avez activé la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** pour le téléviseur et le produit et
 - 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 LE DISQUE

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

Appuyez sur  pour lancer la lecture du disque.


2 PHOTOS/VIDÉOS/MUSIQUE

Lisez les photos, les vidéos ou les fichiers musicaux se trouvant sur un disque ou un périphérique USB.

3 Changer périph.

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

4 Fonction

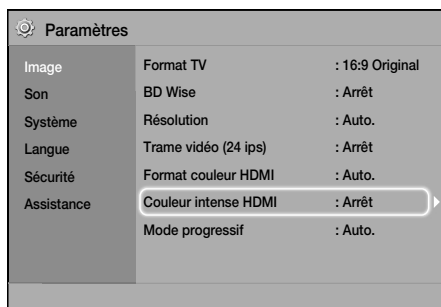
Utilisez cette fonction pour passer sur un périphérique externe et pour écouter la radio. Utilisez le bouton **FUNCTION** de la télécommande et le bouton  de l'appareil pour changer de mode.

5 Paramètres

Permet de régler diverses fonctions selon vos préférences.

Accéder à l'écran Paramètres d'accueil

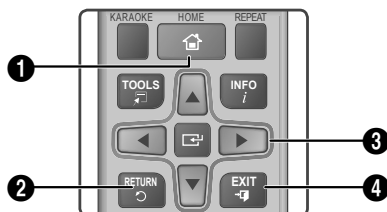
1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur . L'écran **Paramètres** apparaît.



2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options sur l'écran **Paramètres**, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande. (Voir ci-dessous)

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.

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu Paramètres



- 1 Bouton **HOME** : permet de passer à l'écran d'accueil.

- 2 Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.

Bouton (ENTRÉE) / DIRECTION

- 3
 - Appuyez sur pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.
 - Appuyez sur le bouton 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

Image

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 26)

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.

Paramètres

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 Couleur intense via la prise HDMI OUT. L'option Couleur intense 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.

Son

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

Cette fonction vous permet de régler les paramètres d'enceinte suivants 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 haut-parleurs**: Vous permet d'exécuter la fonction **Test haut-parleurs** afin de tester vos réglages. Régler **Test haut-parleurs** sur **Activé** permet d'activer la fonction **Test haut-parleurs**. 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.

Mode égaliseur

Activez **Mode égaliseur** pour utiliser l'égaliseur.

Paramètres Egaliseur

Cette option vous permet de régler l'égaliseur.

- 🔑 **Paramètres Egaliseur** n'apparaît que lorsque **Mode égaliseur** est réglé sur **Activé**.

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 31)

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.

Système

Configuration

Cette option vous permet de relancer la procédure **Configuration**. (Reportez-vous à la page 12)

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

Cette option vous permet de gérer le contenu téléchargé auquel vous avez accédé via un disque Blu-ray et que vous avez stocké sur un périphérique à mémoire flash.

Vous pouvez vérifier les informations relatives au périphérique, notamment la taille de stockage, et supprimer les données BD ou modifier le périphérique de mémoire flash.

DivX® Vidéo à la demande

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

Langue

Cette option vous permet de sélectionner la langue de votre choix pour **Menu à l'écran**, **Menu 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.

Assistance

Mise à niveau du logiciel

Pour obtenir plus d'informations sur la fonction, reportez-vous en page 17.

Contacter Samsung

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



Réinitialisation

Rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres. Il est nécessaire d'entrer le code PIN de sécurité. Le code PIN de sécurité par défaut est 0000.

Configuration 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** puis maintenez le bouton **TUNING UP**, **DOWN** enfoncé pendant quelques secondes pour rechercher la fréquence automatiquement.

Sélection de Mono ou 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 faire défiler les fréquences **FM**, puis sélectionnez <89.10>.
3. Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY**, c'est-à-dire le bouton **C** en bas de la télécommande.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **TUNER MEMORY** pendant 5 secondes environ. La station est stockée en mémoire.

-  Si vous appuyez plusieurs fois sur le bouton **TUNER MEMORY** sans changer la station, la station entrée peut être écrasée.


5. Pour préréglager une autre station, répétez les étapes 2 à 4.
 - Pour écouter une station préréglée, appuyez sur le bouton **TUNING UP**, **DOWN**.




-  Pour supprimer toutes les stations FM préréglées, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** pendant environ 5 secondes en mode Manuel FM jusqu'à ce que **DEFAULT PRESET** apparaisse à l'écran.


Enregistrement d'un programme radio FM


Vous pouvez enregistrer votre programme radio favori sur le périphérique de stockage USB inséré.


1. Insérez un périphérique USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**, puis appuyez sur les **TUNING UP**, **DOWN** boutons pour sélectionner la station que vous voulez enregistrer.
3. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** pour commencer l'enregistrement. Le processus d'enregistrement a commencé.
 - La durée enregistrée est affichée sur la gauche et la durée enregistrée toujours disponible, basée sur la quantité d'espace libre du périphérique de stockage USB, s'affiche sur la droite.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement s'arrête et est enregistré, en même temps, en tant que fichier .mp3. Pour lire le fichier enregistré; reportez-vous à la section « Lecture de fichiers sur un périphérique USB ».


-  Le fichier enregistré est enregistré dans le dossier **Tuner** qui a été créé automatiquement.

-  Seuls les boutons  (OUVRIIR/FERMER),  (MARCHE/ARRÊT), **EXIT**, **MUTE**, et **VOLUME +/-** peuvent être utilisés lorsque la radio FM est en cours d'enregistrement.

-  Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant l'enregistrement, l'économiseur d'écran se met en marche.

-  Les effets sonores, tels que DSP, EQ, etc., ne sont pas enregistrés lors de l'enregistrement radio FM.

-  La radio est enregistrée sur un volume réglé par défaut même si vous changez le volume ou si vous appuyez sur le bouton **MUTE** lors du processus d'enregistrement.

-  Si vous retirez le périphérique USB ou le câble d'alimentation lors du processus d'enregistrement, il est possible que la partie du fichier qui a déjà été enregistrée ne puisse pas être lue.

- ✎ L'enregistrement ne commencera pas si l'espace libre restant sur le périphérique de stockage USB est inférieur à 2 Mo.
- ✎ Si le périphérique USB est retiré ou dispose d'un espace insuffisant (inférieur à 2 Mo), le message approprié s'affiche et l'enregistrement s'arrête.

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.

1. Visitez le site Web de Samsung et téléchargez le module de mise à jour sur un périphérique USB.
- ✎ Sauvegardez le module de mise à jour dans le dossier de niveau supérieur du périphérique USB. Si vous ne le faites pas, l'appareil ne sera pas en mesure de localiser le module de mise à jour.
2. Connectez la clé USB contenant le module de mise à jour sur votre appareil.
3. Sélectionnez **Assistance > Mise à niveau du logiciel > USB**. Le logiciel est mis à jour à l'aide du module présent sur le périphérique USB.
- ✎ 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**.



Lire un Contenu

Votre Home cinéma peut lire le contenu se trouvant sur des disques Blu-ray/DVD/CD et des périphériques USB.

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 périphérique est connecté pour la première fois, une fenêtre contextuelle apparaît. Sur la fenêtre contextuelle, vous pouvez modifier le périphérique source en utilisant les boutons ◀▶ puis appuyer sur .

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 LE DISQUE** depuis l'écran d'accueil. L'écran **LIRE LE DISQUE** 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 20 à 24 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, musiques et photos sur un disque.
- 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 20~24 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, musiques et photos sur un périphérique USB.


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.

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 20~24 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 d'un périphérique USB, le mode du périphérique passe automatiquement à « Disque ».

Lire un Contenu

Contrôle de la lecture Vidéo

Vous pouvez contrôler la lecture du contenu vidéo se trouvant sur un disque Blu-ray/DVD ou sur un périphérique USB. 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

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

□ Répétition A-B

- Appuyez sur le bouton à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
- Appuyez sur le bouton à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (B).
- Pour reprendre le cours normal de la relecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
- 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.

✎ Lorsque vous recherchez un titre de DVD, en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **TOOLS** puis saisissez le numéro du titre que vous souhaitez (01, 02, etc.).

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.

Mode égaliseur

Activez **Mode égaliseur** pour utiliser l'égaliseur.

Paramètres Egaliseur


Cette option vous permet de régler l'égaliseur.

✎ **Paramètres Egaliseur** n'apparaît que lorsque **Mode égaliseur** est réglé sur **Activé**.

Paramètres d'image

Vous permet de régler le mode d'utilisation.

■ Mode

- **Utilisateur** : Placez-vous sur les **Paramètres avancés** activés et appuyez sur le bouton . 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.

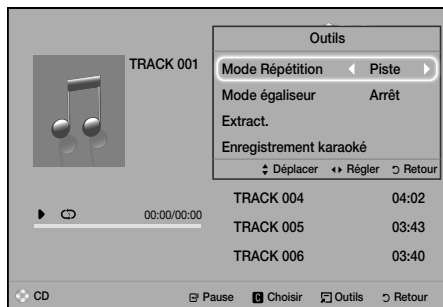
Lire un Contenu


Création d'une liste de lecture des vidéos

Vous pouvez créer une liste de lecture des fichiers vidéo presque de la même façon que vous créez une liste de lecture des fichiers musicaux. Reportez-vous à la page 23 pour obtenir des instructions. Sélectionnez les fichiers vidéo au lieu des fichiers musicaux.

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 .

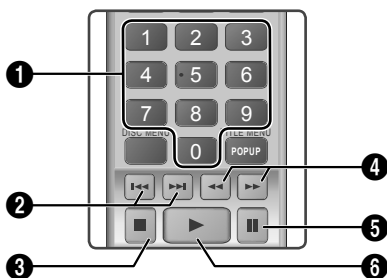





2. Pour lire une piste particulière, utilisez les boutons ▲▼ de la télécommande pour sélectionner la piste, puis appuyez sur le bouton .
- ✎ Pour plus d'informations sur la lecture de la musique, consultez la section Contrôle de la lecture de musique ci-dessous.

Contrôle de la lecture de musique

Vous pouvez contrôler la lecture du contenu musical se trouvant sur un DVD, un CD ou un périphérique USB. 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.
4	Lecture rapide (CD audio [CD-DA] uniquement) : 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.

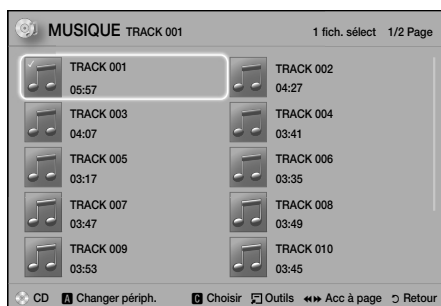
Répétition de pistes






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

1. Durant la lecture de musiques, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Sélectionnez **Mode Répétition**, puis utilisez les boutons ◀▶ pour sélectionner **Arrêt**, **Piste** ou **Une fois**, **Tous** ou **Aléatoire**, 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 18 ou 19.
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.

Lire un Contenu

Visionnage des photos

Vous pouvez visionner les photos se trouvant sur un DVD ou un périphérique USB.

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.




-  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 23 pour obtenir des instructions. Sélectionnez les fichiers photos à la place des fichiers audios.






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 **Son**, 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.
3. Une fois l'enregistrement terminé, le dossier Karaoké 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 Karaoké, 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 et FM.**

✎ La notation karaoké affiche le score automatiquement lorsque **Notation karaoké** 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 des boutons spécifiques de la télécommande



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 11)
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 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 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 :

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 
--------	--

Vous pouvez régler le son à l'aide de divers modes sonores.

- ✦ **DSPOFF** : Sélectionnez cette option pour une écoute normale.
- ✦ **CINEMA** : Produit un son réaliste et puissant pour les films.
- ✦ **MUSIC** : Mode adapté aux sources musicales.
- ✦ **GAME** : Intensifie les jeux vidéo à l'aide d'un son puissant et réaliste.
- ✦ **M-STEREO (Multi Stéréo)** : Produit un son surround pour des sources d'entrée 2 canaux.
- ✦ **POWER BASS** : Augmente le son des basses.
- ✦ **LOUD** : Optimise le son pour une écoute nocturne en comprimant la plage dynamique et en atténuant le son.
- ✦ **NIGHT** : Fournit un égaliseur pouvant être réglé par l'utilisateur afin que vous puissiez régler la musique selon vos préférences.
- ✦ **USER EQ** : Fournit un égaliseur pouvant être réglé par l'utilisateur afin que vous puissiez régler la musique selon vos préférences.
- ✦ **LOCAL EQ** : Cette fonction fournit une courbe EQ unique pour l'ajustement à la musique locale.

Informations complémentaires

Remarques

Branchements

SORTIE HDMI

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas.
- 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

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**.

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.

Lecture

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 BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1,1	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, VCD 1,1.
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.)
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- Disque DVD-R 3,9 Go enregistrable.




- ✎ 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.

Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil

	
Disque Blu-ray	DivX
	
Dolby	DTS
	
Java	Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.

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)

- Cet appareil prend en charge les disques au format AVCHD. 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 multcarte 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 multcartes 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.

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 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, *.sml, *.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	Jusqu'à PCM 5,1 ca	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Jusqu'à PCM 5,1 ca	Dolby TrueHD		
	DTS	Jusqu'à PCM 5,1 ca	DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio	Jusqu'à PCM 5,1 ca	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	Jusqu'à PCM 5,1 ca	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	Jusqu'à PCM 5,1 ca	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.




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
Auto		Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	
1080p@60F		1080p@60F	
1080p		-	
Trame vidéo : Auto (24Fs)		1080p/24F	
1080i		1080i	
720p		720p	
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 .	<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 le bon mode ? Appuyez sur le bouton de la fonction pour changer le mode (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.)
<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.

Annexes

Problème	Vérification/Solution
« Indisponible » 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">1. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD les limite.2. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles).3. La fonction n'est pas disponible pour le moment.4. Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
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).

 Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur le lecteur seront effacées.

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	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	Audio PCM multicanaux, audio Bitstream et audio PCM
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	165W x 2 (3Ω)
	Sortie de l'enceinte centrale	170W (3Ω)
	Sortie de l'enceinte ambiophonique	165W x 2 (3Ω)
	Sortie du caisson de basse	170W (3Ω)
	Réponse en fréquence	20Hz~20kHz (±3dB)
	Rapport signal/bruit	70dB
	Séparation des canaux	60dB
	Sensibilité d'entrée	(AUX) 500mV

HT-J5100K					
Enceintes	Impédance	Plage de fréquences	Entrée nominale	Dimensions (L x H x P) (mm)	Poids (kg)
Avant	3 Ω	200Hz ~ 20kHz	165W	90,0 x 139,0 x 70,0	0,40
Ambiophonique				77,0 x 107,0 x 68,0	0,34
Enceinte centrale		20Hz ~ 200Hz	170W	228,0 x 77,0 x 70,0	0,49
Caisson de basse				168,0 x 350,0 x 285,0	3,67

HT-J5150K					
Enceintes	Impédance	Plage de fréquences	Entrée nominale	Dimensions (L x H x P) (mm)	Poids (kg)
Avant	3 Ω	200Hz ~ 20kHz	165W	89,0 x 1053,0 x 71,0 (Socle: 230,0 x 230,0 x 23,8)	3,16
Ambiophonique				89,0 x 1053,0 x 71,0 (Socle: 230,0 x 230,0 x 23,8)	3,16
Enceinte centrale		20Hz ~ 200Hz	170W	228,0 x 77,0 x 70,0	0,49
Caisson de basse				168,0 x 350,0 x 285,0	3,67

- ✎ 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.



Cet appareil DivX Certified® a fait l'objet de tests rigoureux afin de s'assurer qu'il lit le contenu vidéo DivX® et il les a réussis avec succès.

Pour lire des films DivX achetés, enregistrez d'abord votre appareil sur le site vod.divx.com. Vous trouverez votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de votre appareil.

Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® avec une résolution HD allant jusqu'à 1080p, y compris le contenu surfacturé.

DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX, LLC et sont utilisés sous 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.



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.

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

حقوق النشر © لعام 2015 لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. جميع الحقوق محفوظة.
اتصل بـ SAMSUNG WORLD WIDE

إذا كان لديك أية استفسارات أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء SAMSUNG.

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

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		
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
PAKISTAN	0800-SAMSUNG (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
TURKEY	444 77 11	
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/n_africa/support
MOROCCO	080 100 22 55	

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Africa		
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MAURITIUS	23052574020	
REUNION	262508869	www.samsung.com/africa_en/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_fr/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/support
KENYA	0800 545 545	
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
DRC	499999	
SUDAN	1969	

