

BD-H6500

# Blu-ray™ Disc Player

## user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive more complete service,  
please register your product at  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Safety Information

## Warning

### CAUTION

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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




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



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

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus. A water spill can cause a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Route power-supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service center.

- 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 center 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 center.
- 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.

### **FCC NOTE (for U.S.A)**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on.

The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

# Safety Information

- Connect this equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This class B digital product meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

## Note to CATV system installer

This reminder is provided to call CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electrical Code (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I) that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

## CLASS 1 LASER product

This Compact Disc player 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.

### DANGER :

- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (FDA 21 CFR)

### CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. (IEC 60825-1)
- THIS product UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN THE COVER. DO NOT REPAIR THE PRODUCT YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

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

### NOTE I

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

## Precautions

### Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.

Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



## Using the 3D function

### IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.

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

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.  
If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function.  
If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.).
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- The video resolution in 3D play mode is determined by the resolution of the original 3D video. You can not change the resolution.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46-inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

# Contents

## SAFETY INFORMATION

- 2 **Warning**
- 4 **Precautions**
- 4 Important Safety Instructions
- 5 **Using the 3D function**

## GETTING STARTED

- 8 **Accessories**
- 9 **Front Panel**
- 9 **Rear Panel**
- 10 **Remote Control**
- 10 Tour of the Remote Control

## CONNECTIONS

- 11 **Connecting to a TV**
- 12 **Connecting to an Audio System**
- 12 **Method 1** Connecting to an HDMI supported AV receiver
- 12 **Method 2** Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder
- 13 **Connecting to a Network Router**
- 13 Wired Network
- 13 Wireless Network

## SETTINGS

- 14 **The Initial Settings Procedure**
- 14 **The Home Screen**
- 15 **Accessing the Settings Screen**
- 15 Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu

- 16 **Settings Menu Functions**
- 16 Picture
- 17 Sound
- 17 Network
- 18 Smart Hub
- 18 System
- 20 Support
- 20 **Networks and the Internet**
- 20 Configuring Your Network Connection
- 23 Wi-Fi Direct
- 23 **Upgrading Software**
- 24 Update Now
- 24 Auto Update

## MEDIA PLAY

- 26 **Playing Commercial Discs**
- 26 Disc Storage & Management
- 26 **Playing Photos, Videos, and Music (Multimedia)**
- 26 Playing Media Content Saved on a USB Device
- 27 Playing Media Content Saved in a Computer/Mobile Device
- 27 **Playing a Disc with User Recorded Content**
- 28 **Playing Media Content Saved in a Cloud Service**
- 28 **Samsung Link**
- 29 **Controlling Video Playback**
- 29 Buttons on the Remote Control used for Video Playback
- 29 Using the Settings Menu (During the Playback)
- 31 Using the View & Options Menus

- 31 **Controlling Music Playback**
- 31 Buttons on the Remote Control used for Music Playback
- 32 Using the Options Menu (During the Playback)
- 32 Using the View & Options Menus (On a file screen)
- 33 Repeating Tracks on an Audio CD
- 33 Shuffling Tracks on an Audio CD
- 33 Creating a Playlist from an Audio CD
- 33 Ripping
- 34 **Playing Photo Contents**
- 34 Using the Tools Menu (During Playback)
- 35 Using the View & Options Menus
- 36 **Send files**
- 36 Copying Videos, Music or Photos
- 36 Using the Send Function

## NETWORK SERVICES

- 37 **Creating a Samsung Account**
- 37 **Before Using Movies & TV Shows or Samsung Apps**
- 38 **Using Movies & TV Shows**
- 39 **Using Samsung Apps**
- 39 The Samsung Apps Screen at a Glance
- 40 Starting an Application
- 41 **Screen mirroring**
- 41 **Using the Web Browser**
- 42 Link Browsing and Pointer Browsing
- 42 The Control Panel at a Glance
- 43 Using the Setting Menu
- 45 **Linking Your Internet Service Accounts to the Product**
- 45 **BD-LIVE™**

## APPENDIX

- 46 **Additional Information**
- 46 Notes
- 48 Resolution according to the contents type
- 49 Digital Output Selection
- 50 **Troubleshooting**
- 52 Repairs
- 53 **Disc and Format Compatibility**
- 53 Disc types and contents your product can play
- 53 Disc types your product cannot play
- 54 Region Code
- 54 **Logos of Discs the product can play**
- 55 Supported Formats
- 58 **Compliance and Compatibility Notice**
- 59 **Copy Protection**
- 59 **Network Service Disclaimer**
- 60 **Licenses**
- 61 **Specifications**

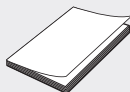
# Getting Started

## Accessories

Check for the supplied accessories shown below.



Batteries for Remote Control (AAA Size)

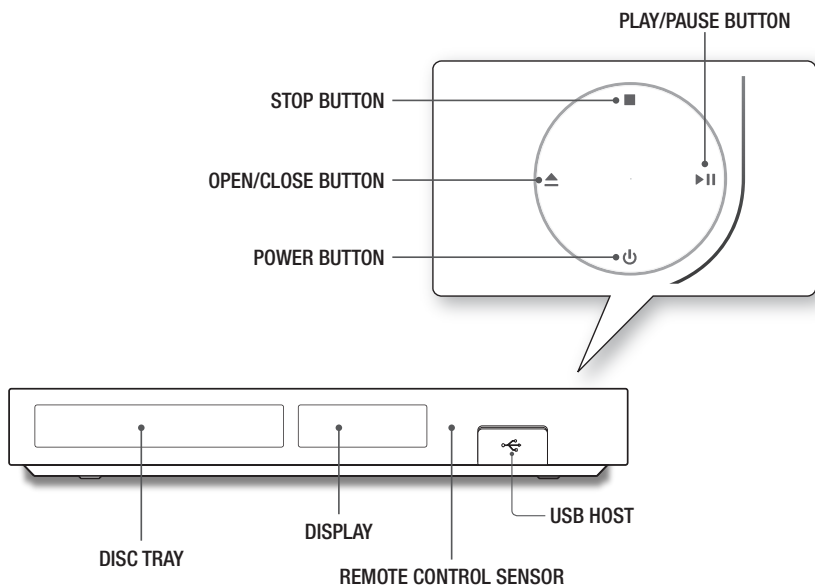


User Manual




Remote Control

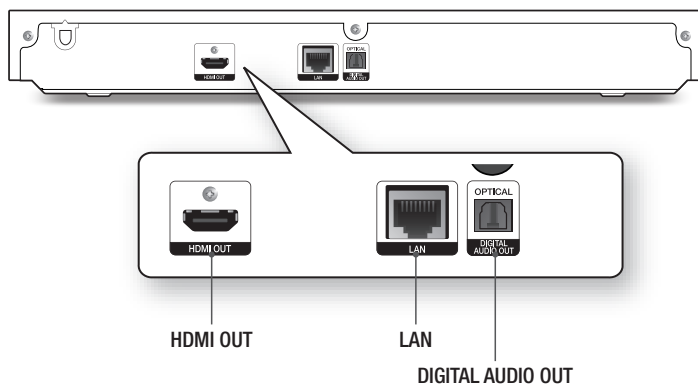
## Front Panel



### NOTE

- ▶ To upgrade the product's software through the USB Host jack, you must use a USB memory stick.
- ▶ When the product displays the Blu-ray Disc's menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the product or the remote control. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc's menu, and then press the  button on the remote control.

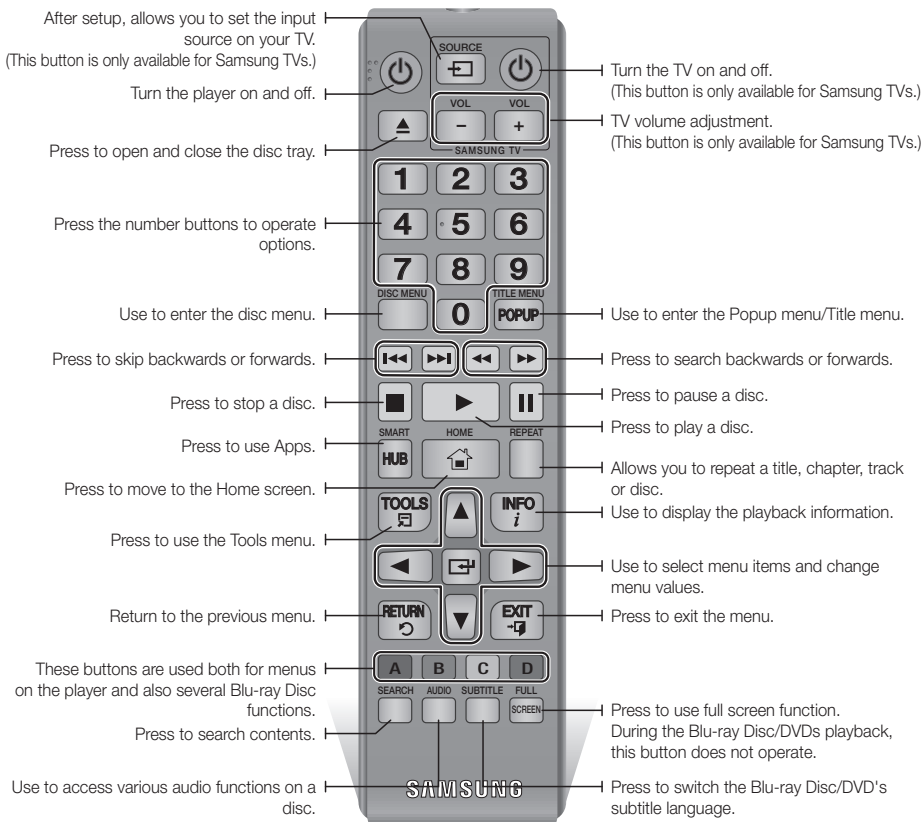
## Rear Panel



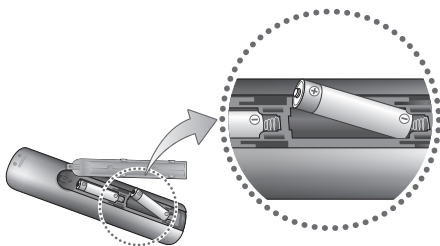
# Getting Started

## Remote Control

### Tour of the Remote Control



### Installing batteries



#### NOTE

- ▶ If the remote control does not operate properly:
  - Check the polarity +/- of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

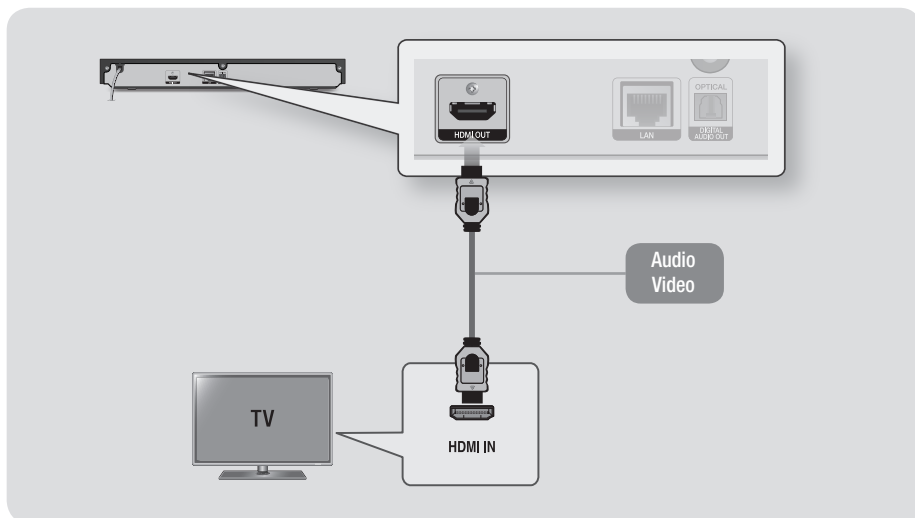
#### CAUTION

- ▶ Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.

## Connecting to a TV

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT** jack on the back of the product to the **HDMI IN** jack on your TV.

- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.



### | NOTE |

- ▶ If you use an HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the **DIGITAL AUDIO OUT** on the product to an audio system to hear audio.
- ▶ An HDMI cable outputs digital video and audio, so you don't need to connect an audio cable.
- ▶ Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- ▶ When you connect the product to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the product automatically sets the HDMI output resolution to the highest supported by the TV.
- ▶ A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Color** to **Off** in the menu.
- ▶ To view video in the HDMI 720p, 1080i, 1080p or 2160p output mode, you must use a High speed (category 2) HDMI cable.
- ▶ HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.  
If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

# Connections

## Connecting to an Audio System

You can connect this product to the audio system using the methods illustrated below.

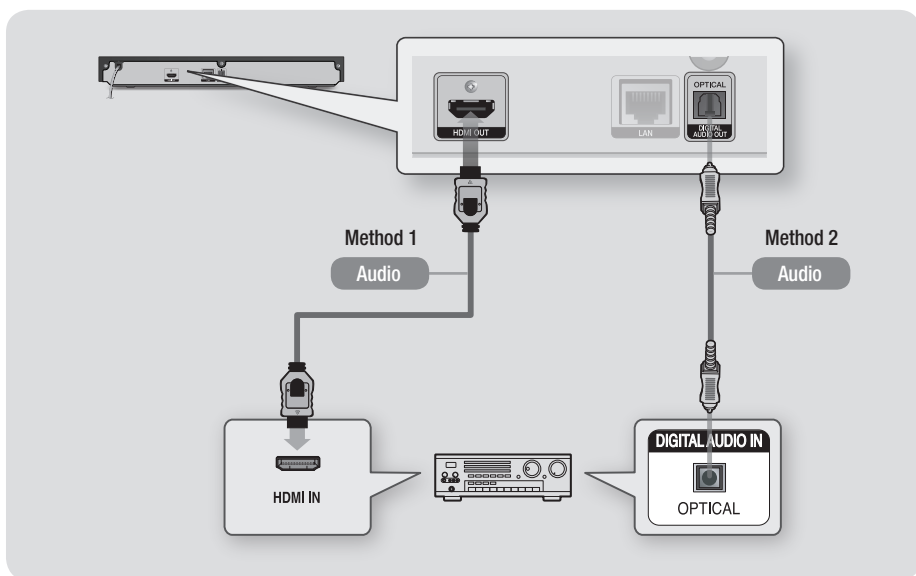
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

### Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT** jack on the back of the product to the **HDMI IN** jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)

### Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder

- Using a digital Optical cable (not supplied), connect the **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** jack on the product to the **DIGITAL OPTICAL IN** jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with **Digital Output** set to **PCM**.



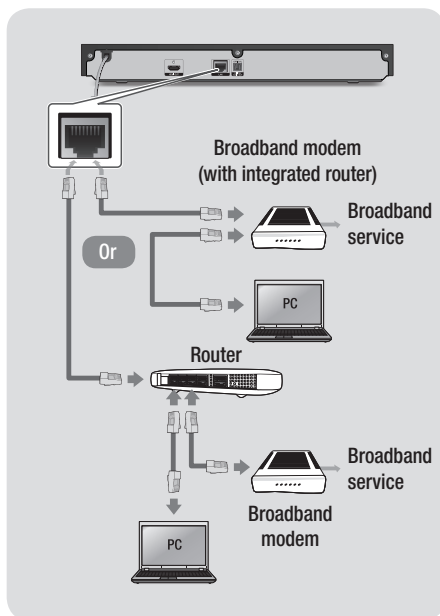
## Connecting to a Network Router

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

To use the AllShare network functionality, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations.

The connection can be wired or wireless.

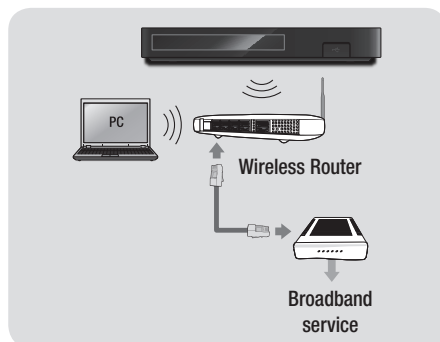
### Wired Network



#### NOTE

- ▶ Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.
- ▶ DSL users, please use a router to make a network connection.

### Wireless Network



#### NOTE

- ▶ If your wireless router supports DHCP, this product can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- ▶ Set your wireless router to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- ▶ The product supports only the following wireless security key protocols:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Select a channel on the wireless router that is not currently being used. If the channel set for the wireless router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- ▶ If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and set the Encryption type on your router to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed), the product will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- ▶ Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (router performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).

# Settings

## The Initial Settings Procedure

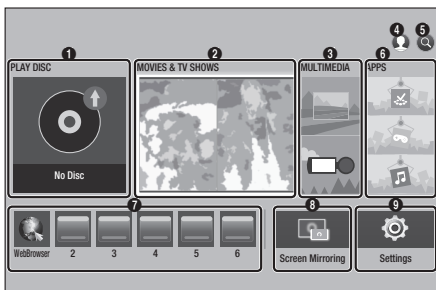
- The Home screen will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

After you have connected the product to your TV, turn on the TV and product. When you turn on the product the first time, the product's Initial Settings screen appears on the TV. The Initial Settings procedure lets you set the On Screen Display (OSD) and menu languages, the aspect ratio (screen size), and network configuration, and connect the player to the Internet.

### I NOTE I

- ▶ If you skip Network Setup during the Initial Settings procedure, you can configure your network settings later. See "Configuring Your Network Connection" on pages 20~23 for instructions.
- ▶ If you want to display the Initial Settings screen again and make changes, select **Settings > System > Setup** in the Home screen or select the Reset option. (See pages 18 or 20)
- ▶ If you want to use an **Anynet+(HDMI-CEC)** function, please follow the instructions below.
  - 1) Connect the product to an **Anynet+(HDMI-CEC)**-compliant Samsung TV using HDMI Cable.
  - 2) Set the **Anynet+(HDMI-CEC)** feature to On in both the TV and the product.
  - 3) Set the TV to the Initial Settings Procedure.

## The Home Screen




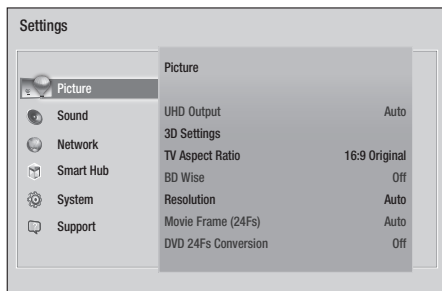
1	<b>PLAY DISC</b> : Lets you play photos, videos, or music content from Disc.
2	<b>MOVIES &amp; TV SHOWS</b> : Lets you view Movies and TV Shows from the Internet.
3	<b>MULTIMEDIA</b> : Lets you play photos, videos, or music content from USB or mobile devices, or PCs.
4	<b>Sign In</b> : Lets you log in with your Samsung account.
5	<b>Search</b> : Lets you search for contents in Movies and TV Shows, Apps and YouTube by entering corresponding search words.
6	<b>APPS</b> : Gives you access to various applications you can download.
7	<b>My Apps</b> : Apps downloaded from My Apps are displayed.
8	<b>Screen Mirroring</b> : Lets you view the screen of your smart phone or android tablet on a TV you have connected to this product.
9	<b>Settings</b> : Opens the product's menu. In the menu can set various functions to suit your personal preferences.

### I NOTE I

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

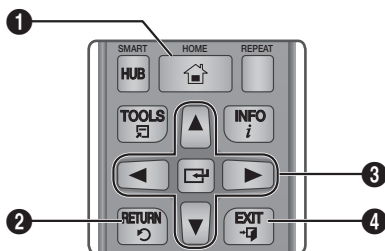
## Accessing the Settings Screen



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



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

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



1	<b>HOME</b> button : Press to move to the Home screen.
2	<b>RETURN</b> button : Press to return to the previous menu.
3	<b> (Enter) / DIRECTION</b> buttons : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press <b>▲▼◀▶</b> to move the cursor or select an item.</li> <li>• Press the <b></b> button to activate the currently selected item or confirm a setting.</li> </ul>
4	<b>EXIT</b> 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 right side of the screen. A short description of each Settings function starts on the next page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

# Settings

## Settings Menu Functions

### Picture

#### UHD Output

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

#### | NOTE |

- ▶ To use this feature, you must connect the product to a device that supports UHD resolution and you must have content that plays at 24Fs (film speed).
- ▶ This device cannot play UHD contents. However, contents with resolution lower than Full HD can be up-scaled to UHD.
- ▶ For UHD resolution output, only 2160\*3840 24 frame rate output is available.

#### 3D Settings

Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode.

- ✓ If you move to the Home or Apps screen while in 3D mode, the product will switch to 2D mode automatically.

#### TV Aspect Ratio

Lets you adjust the output of the product to the screen size and screen format of your TV.

#### 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 Disc/DVD.

#### Resolution

Set the output resolution of the HDMI video signal to **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p** or **480p**.

The number indicates the number of lines of video per frame.

The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. Generally, the more lines, the higher quality.

#### Movie Frame (24Fs)

If the product is connected to a 24Fs compatible TV, setting the **Movie Frame (24Fs)** feature to **Auto** lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality.

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

#### DVD 24Fs Conversion

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

#### Fit Screen Size

Set the screen to the optimal size. (Apply Smart Hub, Screen Mirroring only)

#### HDMI Color Format

Lets you set the color space format for the HDMI output so that it matches the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc). The screen goes black momentarily after you have selected a format.

#### HDMI Deep Color

Lets you set the product to output HDMI video with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

#### Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

## Sound

### Digital Output

Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, see the digital output selection table on page 48.

### PCM Downsampling

Lets you choose to have 96Khz PCM signals downsampled to 48Khz before they are outputted to an amplifier. Choose On if your amplifier or receiver is not compatible with a 96Khz signal.

### 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 on 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 stereo.

### DTS Neo:6 Mode

You can enjoy multichannel sound via HDMI output from a 2 channel audio source.

### Audio Sync

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

- You can set the audio delay time between 0 msec and 250 msec. Adjust it to the optimal setting.

#### | NOTE |

- ▶ The audio delay time you specify may not be exact depending on the played content.

## Network

### Network Status

Lets you check the current network and Internet status.

### Network Settings

Configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare functionality, and perform Software Updates.

### Wi-Fi Direct

Lets you connect a Wi-Fi Direct device to the product using a peer-to-peer network, without the need for a wireless router.

Note that if the product is connected to a wireless network, it may be disconnected when you use Wi-Fi Direct.

#### | NOTE |

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

### Multimedia Device Settings

Lets you control which devices on your network, such as smart phones and tablets, can share content with your product.

# Settings

## Device Name

Lets you input a name for the product that will identify it on your networks.

## BD-Live Settings

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

- ✓ **BD-Live Internet Connection** : Lets you fully allow, partly allow, or prohibit a BD-Live Internet connection.
- ✓ **BD Data Management** :Manage BD data downloaded from a BD-Live service or Blu-ray Disc.

## Smart Hub

### Apps Settings

Lets you configure App notification settings and view basic info about your Apps.

- ✓ **Push Notification Settings** : Receive notifications from selected services.
- ✓ **Properties** : See basic info about Apps.

### VOD Rating Lock

Lets you lock access to Video on Demand (VOD) content based on its rating. To use, you must enter the security PIN.

#### | NOTE |

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

### Terms & Policy

You must review and agree to both the App Terms & Conditions and the privacy policy to use App services.

## Samsung account Terms and Conditions, Privacy Policy

You can view and agree to the terms or privacy policy for your Samsung account and a variety of other services.

## Reset Smart Hub

Resets all Smart Hub settings to their default settings. To use, you must enter the security PIN.

## System

### Setup

Lets you re-run the Initial Settings procedure.

### Quick Start

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

#### | NOTE |

- ▶ If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased.

### Language

You can select the language you prefer for the On-screen menu, disc menu, audio, subtitles, etc.

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

## Device Manager

You can connect a wireless USB keyboard or mouse to the USB port on the front of the product.

- ✓ **Keyboard Settings** : Lets you configure a wireless USB keyboard connected to the product.

### | NOTE |

- ▶ You can use the keyboard only when a **QWERTY** keyboard screen or window appears in the Web Browser.
- ✓ **Mouse Settings** : Lets you configure a wireless USB mouse connected to the product. You can use the mouse in the product's menu and the Web Browser in the same way you use a mouse on your PC.

#### ▪ To use a mouse with the product's menu:

1. Connect the USB mouse to the product.
2. Click the primary button you selected in **Mouse Settings**. The Simple Menu appears.
3. Click the menu options you want.

### | NOTE |

- ▶ Some USB HID keyboards and mice may not be compatible with your product.
- ▶ Some HID keyboard keys may not work.
- ▶ Wired USB keyboards are not supported.
- ▶ Some applications may not be supported.
- ▶ If a wireless HID Keyboard does not operate because of interference, move the keyboard closer to the product.

## Security

The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN. After you have accessed the security function for the first time, change the PIN using the Change PIN function.

- ✓ **BD Parental Rating** : Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating you have set unless you enter the PIN.
- ✓ **DVD Parental Rating** : Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating you have set unless you enter the PIN.
- ✓ **Change PIN** : Change the 4-digit PIN used to access security functions.

#### ▪ If you forget your PIN:

1. Remove any disc or USB storage device.
2. Press and hold the **■** button on the top panel for 5 seconds or more. The initialization message appears on the screen, and the power will turn off automatically. When you turn your product on again, all the settings will be reset.

## General

You can change the options listed below to match your preferences.

- ✓ **Front Display** : Change the brightness of the front panel.
- ✓ **Time Zone** : Select the time zone in which you live.
- ✓ **Menu Transparency** : Lets you adjust the transparency of the menu box.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung product 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.

# Settings

## Support

### Remote Management

When activated, lets Samsung Call Center agents diagnose and fix problems with your player remotely. Requires an active Internet connection.

#### NOTE

- ▶ Remote Management service might not be available in some countries.
- ▶ To use Remote Management:
  - 1) Call the Samsung Contact Center and ask for remote support.
  - 2) Open the player's menu on your TV and go to the Support section.
  - 3) Select Remote Management, and then read and agree to the service agreements. When the PIN screen appears, provide the PIN number to the agent.
  - 4) The agent accesses your player.

### Software Update

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

### Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your product.

### Reset

Resets all settings to their default settings except for the network and Smart Hub settings, and then starts the Setup function. To use, you must enter the security PIN. The default security PIN is 0000.

## Networks and the Internet

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the product's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 37~45. Instructions for configuring the network connection start below.

### Configuring Your Network Connection






Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below.

If you are connecting to a wired network, connect the product to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure. If you are connecting to a wireless network, disconnect any wired network connection before you begin.

To begin configuring your network connection, follow these steps:

#### Wired Network












##### □ Wired - Automatic

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Network**, and then press the  button.
3. Select **Network Settings**, and then press the  button.
4. Select **Wired** in the **Network Settings** screen, and then press the  button.
5. Select the **Connect** button, and then press the  button. The product detects the wired connection, verifies the network connection and then connects to the network.


## □ Wired - Manual

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

Follow Steps 1 and 2 in Wired - Automatic, and then follow these steps:

1. Select **Network Status**. The product searches for a network, and then displays the connection failed message.
2. On the bottom of the screen, select **IP Settings**, and then press the  button. The **IP Settings** screen appears.
3. Select the IP Setting field, and then press the  button.
4. Select **Enter manually** in the IP Setting field, and then press the  button.
5. Select a value to enter (**IP Address**, for example), and then press the  button. Use the number keypad on your remote control to enter the numbers for the value. You can also enter numbers using the   buttons. Use the   buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a value. When done with one value, press the  button.
6. Press the  or  button to move to another value, and then enter the numbers for that value following the instructions in Step 5.
7. Repeat Steps 5 and 6 until you have filled in all values.

### | NOTE |

- ▶ You can get the Network values from your Internet provider.
8. When finished entering all the values, select **OK**, and then press the  button. The product verifies the network connection and then connects to the network.





## Wireless Network

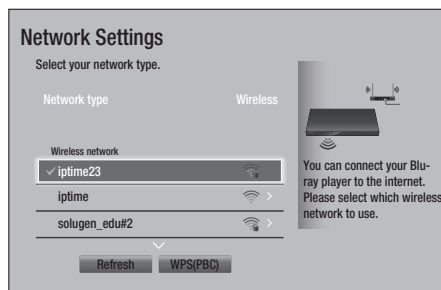
You can set up a wireless network connection in four ways:



- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

When you configure the wireless network connection, any wireless network devices currently connected through the product or, if applicable, the product's current wired connection, will be disconnected.

### □ Wireless - Automatic




1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Network**, and then press the  button.
3. Select **Network Settings**, and then press the  button.
4. Select **Wireless** in the **Network Settings** screen, and then press the  button. The product searches for and then displays a list of the available networks.



5. Select the desired network, and then press the  button.
6. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with an arrow button, and then pressing  button.

# Settings

## | NOTE |






- ▶ To view the password as you enter it, use the arrow buttons to select **Show Password** on the right side, and then press  button.
- 7. When finished, select **Done** and then press the  button. The product verifies the network connection and then connects to the network.
- 8. When verification is complete, select **OK**, and then press the  button.

## | NOTE |





- ▶ You should be able to find the Security Code or Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

### □ Wireless - Manual






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

1. Follow the directions in Wireless - Automatic through Step 5.
2. The product searches for a network, and then displays the connection failed message.
3. On the bottom of the screen, select **IP Settings**, and then press the  button. The **IP Settings** screen appears.
4. Select the IP Setting field, and then press the  button.
5. Select **Enter manually** in the IP Setting field, and then press the  button.
6. Select a value to enter (**IP Address**, for example), and then press  button. Use the number keypad on your remote control to enter the numbers for the value. You can also enter numbers using the **▲▼** buttons. Use the **◀▶** buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a value. When done with one value, press the  button.
7. Press the **▲** or **▼** button to move to another value, and then enter the numbers for that value following the instructions in Step 6.
8. Repeat Steps 6 and 7 until you have filled in all values.

## | NOTE |






- ▶ You can get the Network values from your Internet provider.
- 9. When finished, select **OK**, and then press the  button. The Security Screen appears.
- 10. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with the **▲▼◀▶** buttons, and then pressing the  button.
- 11. When finished, select **Done** at the right of the screen, and then press the  button. The product verifies the network connection and then connects to the network.
- 12. After the product verifies the network, select **OK**, and then press the  button.

### □ WPS(PBC)

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Network**, and then press the  button.
3. Select **Network Settings**, and then press the  button.
4. Select **Wireless** in the **Network Settings** screen, and then press the  button.
5. Press the **▲** button on your remote, and then press the **▶** button to select the **WPS(PBC)**.
6. Press the  button on your remote. The "Press the PBC button on your wireless router within the next two minutes." message appears.
7. Press the WPS(PBC) button on your router within two minutes. Your product automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network. The **Network Status** screen appears. The product connects to the network after the network connection is verified.

## □ WPS(PIN)

Before you begin, open the router's setup menu on your PC and access the screen with the WPS PIN entry field.

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Network**, and then press the  button.
3. Select **Network Settings**, and then press the  button.
4. Select **Wireless** in the **Network Settings** screen, and then press the  button. The product searches for and then displays a list of the available networks.
5. Select the desired network, and then press the ► button.
6. Select the **WPS(PIN)**, and then press the  button. The PIN pop-up appears.
7. Enter the PIN into the WPS PIN entry field in the router's Set Up screen and then save the the screen.

### | NOTE |




- ▶ Contact the manufacturer of the router for instructions explaining how to access the route's Set Up screens or refer to the router's user's manual.
- ▶ For a WPS connection, set your wireless router's security encryption method to AES. WPS connections do not support WEP security encryption.

## Wi-Fi Direct

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

### | NOTE |

- ▶ Bluetooth transmissions can interfere with the Wi-Fi Direct signal. Before you use the **Wi-Fi Direct** function, we strongly recommend that you turn off the Bluetooth function of any active mobile device.

1. Turn on the Wi-Fi direct device and activate its **Wi-Fi Direct** function.
2. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
3. Select **Network**, and then press the  button.
4. Select **Wi-Fi Direct**, and then press the  button. The Wi-Fi Direct devices that you can connect appear.






### | NOTE |

- ▶ The current wired or wireless network connection will be disconnected when you use the **Wi-Fi Direct** function.
- ▶ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the **Wi-Fi Direct** function.

## Upgrading Software


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

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

1. In the Home screen, select the **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Support**, and then press the  button.
3. Select **Software Update**, and then press the  button.
4. To download update software and update now, select **Update Now**, and then press the  button.
5. To let the product download update software automatically when available, select **Auto Update**, and then press the  button. See "Auto Update" on page 24 for details.

# Settings


## | NOTE |

- ▶ The upgrade is complete when the product turns off, and then turns on again by itself.
- ▶ Samsung Electronics shall takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software Update.
- ▶ If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the  button.
- ▶ When a system upgrade is in progress, "UPDATE" is displayed on the front panel.

## Update Now

---

You can use **Update Now** to update the software through your network connection or by using a USB flash drive. The network instructions are below. The USB flash drive instructions are on the next page.

1. Select **Update Now**, and then press the  button.  
The Update now pop-up appears.
2. The product searches on line for the latest software version.
3. If it finds a new version, the Update Request pop-up appears.
4. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
5. If you do not select **OK** or **Cancel** in one minute, the product stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using **Auto Update**.
6. If you select **Cancel**, the product cancels the upgrade.

## | NOTE |




- ▶ When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
- ▶ Do not turn off the product during the Software Update. It may cause the product to malfunction.

## Auto Update

---

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

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

1. Press the   buttons to select **Auto Update**, and then press the  button.
2. Select **On**. Then the product will be updated automatically after power off. If it downloads new upgrade software, the product will ask you if you want to install it when you turn the product on.

## | NOTE |

- ▶ To use the Auto Update Mode Upgrade function, your product must be connected to the Internet.

## Update by USB

---

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the center of the page.
7. Click the **ZIP** button in the File column on the right side of the page.
8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.

9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings > Support > Software Update**.
13. Select **Update Now**.
14. The product searches for the software on the USB drive. When it finds the software, the Update Request pop-up appears.
15. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.

**| NOTE |**

- ▶ There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB jack.
- ▶ When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
- ▶ Do not turn off the product during the Software Update. It may cause the product to malfunction.
- ▶ Software Updates using the USB jack must be performed with a USB flash memory stick only.


# Media Play

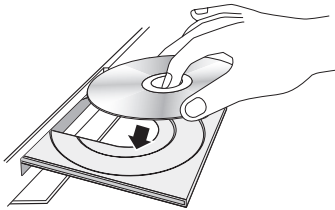
Your product can play content located on Blu-ray/DVD/CD discs, USB devices, and PCs. To play content located on your PC, you must connect your PC and the product to your network and Visit the <http://link.samsung.com> site to download and install the Samsung-link program.



## | NOTE |

- ▶ You can play contents on your PC using other programs compatible with Allshare network software, however, we recommend that you use Allshare network software.

## 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 control.

## 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 protection jacket and store vertically.

## Playing Photos, Videos, and Music (Multimedia)

You can play media content saved on a USB device, smartphone, camera, computer, or cloud service on the product.

## | NOTE |

- ▶ However, you cannot play media content if the content or the storage device are not supported by the product.
- ▶ Backup important files before connecting a USB device. Samsung shall not be held responsible for damaged or lost files.

## Playing Media Content Saved on a USB Device

1. Connect your USB device to the product.
2. Press the **HOME** button and select **Storage** in the **Multimedia** panel. The USB devices connected to the product are listed.
3. Select the device you wish to connect to. The folders and files in the selected USB are listed.
4. Select the media content you wish to play from the list. The media content plays.

## | NOTE |

- ▶ Alternatively, move to the media content to play and press the  button to play the content.

- To exit, press the  button or **RETURN** button.

#### | NOTE |

- ▶ If you connect a USB device to the product while watching the product, a popup window appears on the screen so that you can easily navigate the folders and files of the USB device.

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

You can play media content on the product with a computer or mobile device connected to the same network as the product.

#### | NOTE |

- ▶ Only available with Samsung phones supporting DLNA functionality.
  - ▶ Samsung Link software should have been installed on the computer. The mobile device should support Samsung Link. For more information, visit Samsung's content and service portal at <http://link.samsung.com>.
  - ▶ You may experience compatibility issues when attempting to play media files via a third-party DLNA server.
  - ▶ However, the content shared by a computer or a mobile device may not play depending on the encoding type and file format of the content. In addition, some functions may not be available.
  - ▶ The media content may not smoothly play depending on the network status. If this is the case, use a USB storage device.
- Connect the smart device and product.
  - Press the **HOME** button and select **Network Device** in the **Multimedia** panel. Storage devices connected to the same network of the product are listed.
  - Select a desired storage device. The folders and files shared by the selected storage device are listed.
  - Select the media content you wish to play from the list. The media content plays.

#### | NOTE |

- ▶ Alternatively, move to the media content to play and press the  button to play the content.
- To exit, press the  button or **RETURN** button.

## Allowing Connection with a Mobile Device

(HOME → Settings → Network → Multimedia Device Settings)

To play the media content stored on a mobile device, you must allow the connection between the mobile device and the product.

#### | NOTE |

- ▶ You can connect to a mobile device on any DLNA DMC device. DLNA DMC function enables users to connect a mobile device to the product, search for media content, and control play operations on the product.




- Navigate to **Settings > Network** and select **Multimedia Device Settings**. The mobile devices connected to the same network as the product are listed.
- Allow connection with the device you wish to connect to the product. You can only play media files from devices that have been allowed to connect to the product.

#### | NOTE |

- ▶ If a mobile device requests the media content to play, the connection confirmation window appears on the product so that you can easily connect a mobile device.



## Playing a Disc with User Recorded Content

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

- Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray. The Device Connected pop-up appears.
- Use the   buttons to select the type of content you want to view or play - **All Content**, **Photos**, **Videos** or **Music** - and then press the  button.

# Media Play

## | NOTE |

- ▶ Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the **MULTIMEDIA** screen and repeating Step 2.
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 26~35 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

## Playing Media Content Saved in a Cloud Service

Cloud service saves user content such as photos, videos, and music files on a server so that it can be played on the product connected to the network. You can view the media content saved in a cloud service such as Dropbox and SkyDrive on the product.

## | NOTE |

- ▶ To play the content in a cloud service, you must log into your Samsung account and link the Samsung account to the cloud service account. For the information about linking your Samsung account to a cloud service account, see page 45.
1. Press the **HOME** button and select **Cloud Service** in the **MULTIMEDIA** panel. The cloud services linked with your Samsung account appears.

2. Select a desired cloud service. The folders and files in the selected cloud service are listed.
3. Select media content you wish to play from the list. The media content plays.

## | NOTE |

- ▶ Alternatively, move to the media content to play and press the  button to play the content.
4. To exit, press the  button or **RETURN** button.

## | NOTE |

- ▶ A Samsung smart device or a PC installed with the Samsung Link app can be connected to the Blu-ray product through a remote network.
- ▶ To connect devices through a remote network, the same Samsung Account should be used to log in for both this Blu-ray product and the device running the Samsung Link app.
- ▶ For more information, visit the Samsung Content & Service portal (<http://link.samsung.com>).

## Samsung Link

For more information, visit the Samsung Content & Service portal (<http://link.samsung.com>).

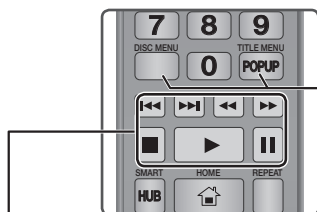
## | NOTE |

- ▶ You may experience compatibility issues when attempting to play media files via a third-party DLNA server.

## Controlling Video Playback

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

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



#### ■ Playback related buttons

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

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

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

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

<b>DISC MENU button</b>	During playback, press this button to display the Disc menu.
<b>TITLE MENU button</b>	During playback, press this button to display the Title menu. <ul style="list-style-type: none"> <li>If your disc has a playlist, press the <b>View</b> to go to the playlist.</li> </ul>
<b>POPUP MENU button</b>	During playback, press this button to display the Popup menu.



### Using the Settings Menu (During the Playback)

During playback or in pause mode, press the **TOOLS** button.

Use the buttons to select the button, and then press the button.

<b>Play from the Beginning</b>	Select to return to the beginning of the movie, and then press the  button.
<b>Select Scene</b>	<p>- <b>Search Titles</b> : If there is more than one movie on the disc or device, select to start a different title.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Select <b>Search Titles</b>, and then press the  button.</li> <li>Use the   buttons to select a title, and then press the  button.</li> </ol> <p>- <b>Chapter Search</b> : Select to play the chapter of your choice.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Select <b>Chapter Search</b>, and then press the  button.</li> <li>Use the   buttons to select a chapter, and then press the  button.</li> </ol>

# Media Play

<p><b>Select Scene</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Search Time Bar</b> : Select to play the movie from a selected time point.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Select <b>Search Time Bar</b>, and then press the  button.</li> <li>2. Using the number buttons, enter the time point you want to go to, and then press the  button.</li> </ol> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ You can also use the ◀▶ buttons to advance or rewind the movie. The movie advances or rewinds one minute each time you press the ◀▶ buttons.</li> <li>▶ If the index information in the file is damaged or the file does not support indexing, you will not be able to use the Select Scene function.</li> <li>▶ If you run files on network device after you have connected the player to a computer on your network, Select Scene may not work.</li> </ul>
<p><b>3D</b></p>	<p>Use the 3D menu when playing a 3D file.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ The 3D menu becomes available only when you are playing a 3D video file.</li> <li>▶ When playing a 3D video, set the player to Side by Side or Top and Bottom in 3D Settings so that the player's settings match the 3D content format.</li> <li>▶ If you move to the Home or Smart Hub Home screen while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically.</li> </ul>

<p><b>Search</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Search Scene</b> : You can use the Search Scene function during playback to view or start a movie from the scene of your choice.</li> <li>- <b>Search Titles</b> : If there is more than one movie on the disc or device, select to start a different title.</li> <li>- <b>Search Time Bar</b> : Select to play the movie from a selected time point.</li> </ul>
<p><b>Subtitle Settings</b></p>	<p>Lets you set the desired subtitle options.</p>
<p><b>Repeat mode</b></p>	<p>Lets you repeat a title, chapter, or specific section.</p>
<p><b>Rotate</b></p>	<p>Lets you rotate the picture.</p>
<p><b>Full Screen</b></p>	<p>Lets you set the size of the video image.</p>
<p><b>Picture Mode</b></p>	<p>Lets you set the picture mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dynamic</b> : Increases sharpness and brightness.</li> <li>- <b>Standard</b> : Choose this setting for most viewing applications.</li> <li>- <b>Movie</b> : The best setting for watching movies.</li> <li>- <b>User</b> : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.</li> </ul> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ When you use the BD wise function, this menu will not appear.</li> </ul>
<p><b>Audio</b></p>	<p>Use to set the desired audio language.</p>
<p><b>Audio Sync</b></p>	<p>Select to set the audio sync.</p>
<p><b>Subtitle</b></p>	<p>Use to set the desired subtitle language.</p>
<p><b>Angle</b></p>	<p>Lets you view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view. When a Blu-ray Disc/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can change angle.</p>
<p><b>Information</b></p>	<p>Lets you view video file information.</p>

<b>BONUSVIEW Video</b>	Use to set the desired bonusview option.
<b>BONUSVIEW Audio</b>	

**NOTE**

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

## Using the View & Options Menus

### Using the View Menu

On a file screen containing video files, select  and then press the .

<b>Date</b>	Groups all the the photo files on the media or storage device by date. Click a group to see the videos in that group.
<b>Title</b>	Displays all the video files on the media or storage device by title.
<b>Folder</b>	Displays all the folders on the media or storage device in alphabetical order.

**NOTE**

- ▶ Depending on the disc or storage device, the View menu may differ or not appear.

### Using the Options Menu

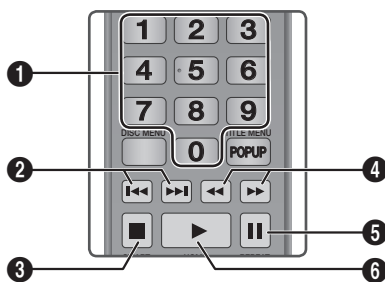
On a file screen containing video files, select  and then press the .









<b>Play Selected</b>	Play Selected lets you select specific file to play. It works essentially the same for all media.
<b>Send</b>	Select Send to upload selected files to a web site (Picasa, Facebook etc) or device. To use Send, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. See "Using the Send Function" on page 36.

## Controlling Music Playback

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

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





<b>1</b>	<b>NUMBER</b> buttons : Press the number of a track. The selected track is played.
<b>2</b>	 button : Moves to the previous/next track.
<b>3</b>	 button : Stops a track.
<b>4</b>	<b>Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)</b> During playback, press the  or  button. Each time you press the  or  button, the playback speed will change.
<b>5</b>	 button : Pauses a track.
<b>6</b>	 button : Plays the currently selected track.

**NOTE**

- ▶ If you don't press a button within five seconds of inserting an Audio CD, the screen is displayed in Full Screen mode. To go back to the Play List screen, press the **RETURN** button on the remote control.

# Media Play

## Using the Options Menu (During the Playback)

On the music file playback screen, use the ▲▼◀▶ buttons to select the  button, and then press the  button.



<b>Save as Playlist</b>	Select to save as playlist.
<b>Play Selected</b>	Lets you create a playlist by selecting specific tracks to play. It works essentially the same way for all media. See "Creating a Playlist on an Audio CD" on page 33.
<b>Ripping</b>	The Ripping function converts CD audio to the mp3 format and saves the converted files on a USB device or a mobile device connected to the product. See "Ripping" on pages 33~34.
<b>Information</b>	Select to see the (Contents) information.

### | NOTE |

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Settings menu may differ or not appear.

## Using the View & Options Menus (On a file screen)

### Using the View Menu



On the playback screen, select the  button and then press the  button.

<b>Track</b>	Displays all the music tracks on the media or storage device in alphabetical order.
<b>Album</b>	Displays all music on the media or storage device by album
<b>Artist</b>	Displays all the the music files on the media or storage device by artis
<b>Genre</b>	Displays all the music on the media or storage device by genre.
<b>Folder</b>	Displays all the folders on the media or storage device.

### | NOTE |

- ▶ Depending on the disc or storage device, the View menu may differ or not appear.

### Using the Options Menu

On playback screen or a file screen containing music files, select  and then press the  button.




<b>Play Selected</b>	Play Selected lets you select specific tract to play. It works essentially the same for all media. See the "Repeating tracks on an Audio CD" on page 33.
<b>Send</b>	Select to send selected files to other devices. See "Using the Send Function" on page 36.
<b>Encoding</b>	Select to manage the text encoding options.

### | NOTE |

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Options menu may differ or not appear.

## Repeating Tracks on an Audio CD




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

1. On the Playback screen, use the ▲▼◀▶ buttons to select  in the lower left corner of the screen, and then press the  button.
2. Use the ▲▼ to select the repeat mode you want - **Off**, **One Song**, or **All** - and then press the  button.









## Shuffling Tracks on an Audio CD

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


1. On the Playback screen, use the ▲▼◀▶ buttons to select  in the lower left corner of the screen, and then press the  button.
2. Use the ▲▼ to set the Shuffle mode **On** or **Off**, and then press the  button.

## Creating a Playlist from an Audio CD

1. With the Playback screen displayed, select the  button, and then press the  button. The Settings menu appears.
2. Use the ▲▼ buttons to select **Play Selected**, and then press the  button. The Selection Play screen appears.
3. Use the ▲▼ buttons to select a track, and then press the  button. A check appears to the left of the track.

4. Repeat Step 3 to select and check additional tracks.
5. To remove a track from the list, move to the track, and then press the  button again. The check on the track is removed.
6. When done, press the ▲▼ button to select **Play**, and then press the  button. The Music Playback screen reappears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.





### NOTE 1

- ▶ You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- ▶ If you have created a playlist, **Play Selected** is replaced by **Edit Playlist** on the Settings menu.
- ▶ On the Selection Play screen, you can also choose **Select All**, **Clear All**, and **Cancel**.
  - Use **Select All** to select all tracks. This cancels your individual track selections. When you press the **RETURN** button on your remote control or select the **Play** button, and then press the  button, all tracks will appear on the Music Playback screen, and the product will begin to play all tracks from Track 001.
  - Use **Clear All** to deselect all selected tracks at once. Then, select individual tracks or use **Select All** to select all the tracks, and then press the **RETURN** button on your remote control. If you do not use **Select All** or select individual tracks, the Playlist will not change.
  - **Cancel** cancels any changes you made on the Play Select screen. When you return to the Playback screen, the Playlist will be unchanged.




## Ripping

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. With the Playback screen displayed, select the  button and then press the  button. The **Settings** menu appears.
3. Use the ▲▼ buttons to select **Ripping**, and then press the  button. The **Ripping** screen appears.


# Media Play

4. Use the ▲▼ buttons to select a track, and then press the  button. A check appears to the left of the track.
5. Repeat Step 3 to select and check additional tracks.
6. To remove a track from the list, move to the track, and then press the  button again. The check on the track is removed.
7. When done, select the **Rip** button using the ▲▼ buttons, and then press the  button. The **Rip** pop-up appears.
8. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the ripped files to, and then press the  button.

## I NOTE I

- ▶ Do not disconnect the device while ripping is in progress.
9. If you want to cancel ripping, press the  button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
  10. When ripping is complete, the "Successfully Ripped." message appears. Press the  button.
  11. Press the **RETURN** button or select **Cancel**, and then press the  button to go back to the Playback screen.

## I NOTE I

- ▶ This function does not work with DTS Audio CD.
- ▶ This function may not be supported by some discs.
- ▶ Ripping encodes music into the .mp3 format at 192kbps.
- ▶ On the **Ripping** screen, you can also choose **Select All** and **Clear All**.
- ▶ Use **Select All** to select all tracks and press the  button. This cancels your individual track selections.
- ▶ Use **Clear All** to deselect all selected tracks at once.

## Playing Photo Contents

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

### Using the Tools Menu (During Playback)

During playback or in pause mode, press the **TOOLS** button.



Use the ▲▼◀▶ buttons to select the  button, and then press the  button.

<b>Slideshow Settings</b>	Select to change the Slide Show settings. - <b>Speed</b> : Select to set the slide show speed. - <b>Effect</b> : Select to set the slide show effect.
<b>Rotate</b>	Select to rotate the picture. (This can rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
<b>Zoom</b>	Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)
<b>Picture Mode</b>	Select to set the picture mode. - <b>Dynamic</b> : Choose this setting to increase Sharpness. - <b>Standard</b> : Choose this setting for most viewing applications. - <b>Movie</b> : This is the best setting for watching movies. - <b>User</b> : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.  I NOTE I ▶ This menu can not be displayed when you use the BD Wise function.
<b>Background Music</b>	Select to listen to music while viewing a slide show.
<b>Send</b>	Select to send the selected file to other devices.
<b>Information</b>	Select to see the (Contents) information.

**| NOTE |**

- ▶ 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.  
Note that the sound quality can be affected by the bitrate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- ▶ You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

**Using the View & Options Menus****Using the View Menu**

On a file screen containing photo files, select the  button and then press the  button.

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

**| NOTE |**

- ▶ Depending on the disc or storage device, the View menu may differ or not appear.

**Using the Options Menu**

On a file screen containing photo files, select the  and press the  button.

<b>Slide show</b>	Starts the slide show. Shows all the files in the current folder, one after another. If you want to create a slide show with a selected group of photos, see Play Selected below.
<b>Play Selected</b>	Play Selected lets you select specific photo to see. It works essentially the same for all media. See "Creating a Playlist from an Audio CD" on page 33 for instructions.
<b>Send</b>	Select <b>Send</b> to upload selected files to a web site (Picasa, Facebook etc) or device. To use Send, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. See "Using the Send Function" on page 36.

**| NOTE |**

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Settings menu may differ or not appear.

## Send files






### Copying Videos, Music or Photos


Contents	DISC/ Network Device/ Cloud Service → USB	DISC/USB/ Cloud Service → Network Device	DISC/USB/ Network Device → Cloud Service
Music	Supported	Supported	Supported
Photos	Supported	Supported	Supported
Videos	Supported	Supported	Supported

- Disc (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Finalise)/DVD+RW/DVD-RW(Finalise)) → USB
- PTP USB is not available when you copy to USB.

### Using the Send Function

You can upload files to an Network Device, Cloud Service or a device.

1. With the Videos, Music or Photos file screen displayed, select the **TOOLS** button, and then press the  button. The Options menu appears.
2. Use the ▲▼ buttons to select **Send**, and then press the  button. The Selection screen appears.
3. Use the ▲▼ buttons to select a file, and then press the  button. A check appears to the left of the file.
4. Repeat Step 3 to select and check additional file.
5. To remove a file from the list, move to the file, and then press the  button again. The check on the picture is removed.
6. When done, press the ▲▼ button to select **Send**, and then press the  button. The Send pop-up appears listing the on-line sites (Picassa, Facebook, etc.) or devices that you can send the photos to.

7. Select a destination, and then press the  button.
8. If you are sending the files to an on-line site, the site starts. Log in and follow the directions on the screen.

#### | NOTE |

- ▶ To send files to an on-line site you must have an account with that site.









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





To use network services, you must first:

1. Connect the product to a network.  
(See page 13)
2. Configure the network settings.  
(See pages 20–23)



## Creating a Samsung Account

Create a Samsung account so you can take advantage of all Samsung has to offer on line. Set up accounts for each household member so each member can access their own accounts on Facebook, Twitter, etc. You also need a Samsung account if you want to download for-pay apps and rent movies.

1. On the Home screen, press the  button. The Log In screen appears.
2. Select **Create Account** on the bottom right, and then press the  button. The Samsung account terms & conditions, privacy policy screen appears.
3. Press the  button to agree, press the  button, and then press the  button. The Create a Account screen appears.
4. Select the ID field, and then press the  button. The keyboard pop-up appears.
5. Enter your e-mail address using the keyboard. Use the arrow buttons to move from character to character. Press  to select a character. Select the **Caps** button on the left to enter capitals. Select the **123#&** button to select additional symbols.
6. When finished, select the **Done** button on the keyboard, and then press the  button. The Create screen reappears.



7. Enter a password, your first name, and last name in the same fashion.
8. Select the Date of Birth field, and then select numbers using the up and down arrow buttons or pressing numbers on your remote. Press the  button when done.
9. After you have finished with all the fields, press the  button, and then press the  button. Connecting appears, and then the account confirmation message.
10. Press the  button. The Set Profile Picture screen appears.

### NOTE


- ▶ Samsung sends a confirming e-mail to the address you entered. You must open the e-mail and respond as requested to finalize your account.
11. Select a picture to identify your account, and then press the  button. The Account Created screen appears.
  12. Press the  button. The Home screen appears.

## Before Using Apps



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

1. On the Home screen, select either **APPS**, and then press the  button. If you have selected **APPS**, go to Step 4.
2. If you selected **APPS**, the Smart Hub pop-up appears asking if you want to set up Smart Hub. Select **Yes**, and then press the  button. The Welcome screen appears.

# Network Services

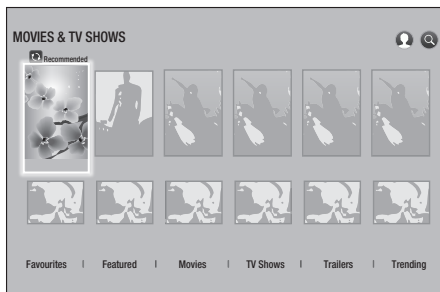
3. Select **Start**, and then press the  button. The **Terms and Policy** screen appears.
4. On the Additional Services, Terms and Conditions and Choices screen, you must review and agree to both the Smart Hub Terms and Conditions and the Privacy Policy to use Smart Hub.
5. Scroll down, and then click the **View details** buttons to review the full documents.




## NOTE

















- ▶ You do not need to consent to the Supplemental Privacy Notice, but one or more Smart TV features or functionalities may not be available if you do not.
6. Select **I agree to all**, and then press the  button. The Setup Complete screen appears. Press the  button.

## Using Movies & TV Shows



If you haven't set up Smart Hub, when you use Movies & TV Shows for the first time, the product will ask you to perform the Smart Hub set up procedure. You can stream Movies & TV Shows and view them on your TV.




1. On the Home screen, select **MOVIES & TV SHOWS**, and then press the  button.
2. Select one of the Recommended Movies, and then press the  button. The page for that movie appears. Use the  button to go to the bottom of the screen.

- 2<sup>1</sup>. Alternately, select **Movies** or **TV Shows** and then press the  button. On the page that appears, use the     buttons to select a show or movie, and then press the  button. On the Movies or TV Shows screen, you can also select **What's New** or **Genres** to see more available shows or Films. On the Genres screen, use the     buttons to select a desired Genres, and then press the  button. To make a selection on a page displaying Movies and TV Shows, use the     buttons to make a selection, and then press the  button.
3. To watch a selection, select listed apps and then press the  button.

## NOTE

- ▶ The listed apps appears if you have not installed any of the movie apps you could use to watch the movie or TV show you selected. If none of these apps are installed on your Blu-ray player, select one of the apps, and then press the  button. You will be asked if you want to install the app. Select **Install**, press the  button, and then follow the directions that appear on the screen to install the app.
4. Follow the directions on the screen to start the movie.

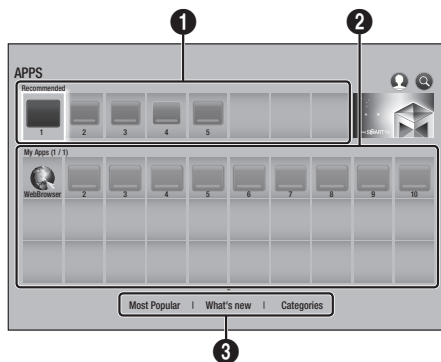
## NOTE

- ▶ Contents items and the corresponding bottom menu in Movies and TV Shows differ between countries.
- ▶ When you activate Movies and TV Shows for the first time, the listed apps may not be displayed. The listed apps is displayed after you download a video contents App for use. If the listed apps is not displayed, you cannot watch contents.
- ▶ Favorites will not appear unless you have tagged one or more films or TV shows as a favorite. To tag a movie or show as a favorite, select the show. The **Detail** screen appears. Select the heart symbol, and then press the  button.

## Using Apps

You can download applications from the Internet, and access various application and view them on your TV. To access some applications, you need to have a Samsung account.

### The Apps Screen at a Glance



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

The first time you open the Apps screen, the Blu-ray player automatically downloads a group of free apps. Once these apps have been downloaded, they appear on the Apps screen.

To see additional apps, select **Most Popular**, **What's new**, or **Categories** on the bottom of the screen, and then press the **[OK]** button.

**Most Popular** displays the most popular apps, **What's new** the newest. **Categories** displays a series of icons representing categories such as **Videos**, **Games**, and **Sports**. Select a category icon, and then press the **[OK]** button. The Blu-ray player displays the apps in that category.

### Downloading an App

1. Select **Most Popular**, **What's New**, or **Categories**, and then press the **[OK]** button.
2. If you selected **Categories**, select a category icon, and then press the **[OK]** button. Otherwise, go to Step 3.

#### NOTE

- ▶ On the **Most Popular**, **What's new**, and **Categories** screens, a green arrow is displayed on apps you have already downloaded.
3. Select an app you want to download, and then press the **[OK]** button. The Detail Information screen for the app appears.
  4. Select the **Download** button on the screen, and then press the **[OK]** button. Download changes to **Cancel** and the app begins to download.
  5. If you want to cancel the download, select **Cancel**, and then press the **[OK]** button.
  6. When the download is complete, **Cancel** changes to **Play**. Select **Play**, and then press the **[OK]** button to start the application. Alternately, press the **RETURN** button until the Apps screen reappears. The app you downloaded will be displayed on the Apps screen under **My Apps**.







#### NOTE

- ▶ If the App cannot be downloaded due to insufficient remaining internal memory, connect a USB storage device and try again.

# Network Services

## Starting an Application








---

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






## The Option Menu

---










### Move

1. On the **My Apps** screen, select the app you want to move and then press the  button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Move**, and then press the  button.
3. Use the     buttons to move the app.
4. When the app is where you want it, press the  or **EXIT** button.

### Delete



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

### Delete Multiple

1. On the **My Apps** screen, select an app you want to delete and then press the  button for 3 seconds. The Options menu appears.
2. Select **Delete Multiple**, and then press the  button.
3. Use the     buttons to select apps you want to delete, and then press the  button.
4. Use the  buttons to select **Delete**, and then press the  button.





## View Detail

---

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


## Update Apps

---

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

## Screen mirroring

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


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

### | NOTE |

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

## Using the Web Browser

You can access the Internet using the Web Browser application.

Select **WebBrowser** on the Home screen, and then press the  button.

### | NOTE |

- ▶ When you run the Web Browser with the product connected by HDMI to a BD Wise compatible TV - and BD Wise is on - the browser is maximized to fill the screen and the TV's resolution is set to the optimal resolution automatically.
- ▶ The Web Browser is not compatible with Java applications.
- ▶ If you attempt to download a file, and the file cannot be saved, an error message will appear.
- ▶ E-commerce (purchasing products online) is not supported.
- ▶ ActiveX is not supported.
- ▶ Access may be blocked to some websites or to web browsers operated by certain businesses.

# Network Services

## Link Browsing and Pointer Browsing

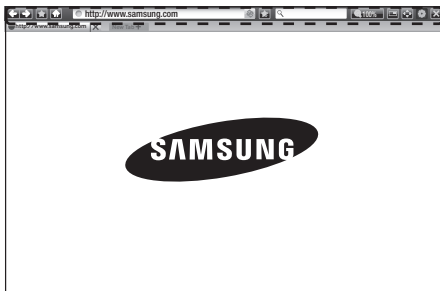
The Web Browser provides two types of browsing, Pointer Browsing and Link Browsing. When you launch the browser for the first time, Pointer Browsing is active. If you are using a mouse to navigate in the Web Browser, we recommend leaving Pointer Browsing active. If you are using your remote to navigate in the Web Browser, we recommend that you replace Pointer Browsing with Link Browsing. Link Browsing moves a highlight from one link to the next in the Web Browser and is much faster than Pointer Browsing if you are using your remote.

To activate Link Browsing, follow these steps:

1. Use the **▲▼◀▶** buttons on your remote to move the pointer to the Link Browser icon on the top right of the screen. The Link Browser icon is the third icon from the right. The pointer will be in the correct position if the icon turns blue and the words "Link Browsing" appear on the screen.
2. Press the **☑** button. Link Browsing is activated and will remain active whenever you bring up the Web Browser.

## The Control Panel at a Glance

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

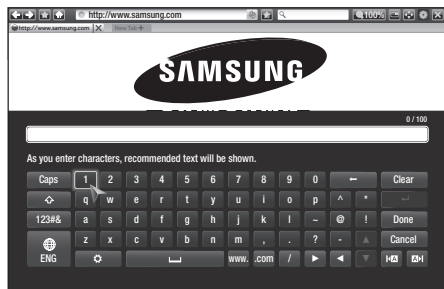


- **◀** : Moves to the previous page.
- **▶** : Moves to the next web page.
- **🔖** : Displays the Bookmarks and History screen. You can bookmark the current page, select an existing bookmark, and edit and delete bookmarks. You can also view your browsing history and select a page to revisit.
- **🏠** : Moves to the Home screen of the Web Browser.
- **🔍 http://www.samsung.com** : Lets you enter a page address manually using the keyboard pop-up.
- **🔄** : Reloads the current page so that it is refreshed on the screen.
- 1. **🔖** : Adds the current page to your bookmarks.
- **🔍** : Lets you search for information by entering words or characters using the keyboard pop-up. See "Using the Keyboard Pop-up" on pages 42~43.
- **📐 100%** : Lets you enlarge or shrink the screen by various percentages.
- **🔍 / 🏠** : Lets you switch between Pointer Browsing and Link Browsing.
- **⚙️** : Lets you configure the Browser's settings. See "Using the Settings Menu" on pages 43~44.
- **✕** : Closes the Web Browser.
- **🔍 http://www.samsung.com** ✕ : Opens a new web browser tab.

## Using the Keyboard Pop-up

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

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



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

#### NOTE

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

### Options on the Keyboard Pop-Up

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

<b>Language</b>	Select the language for the keyboard. You can select English, French, Russian, etc.
<b>Recommended Text</b>	The keyboard suggests recommended words as you enter text. You can turn this function <b>On</b> or <b>Off</b> .

<b>Reset recommended text data</b>	Reset erases the Samsung Keyboard's memory. Select Reset to erase everything that the Samsung Keyboard has learned about your writing style, including any new words you have used.
<b>Predict Next Letter</b>	The keyboard predicts the next letter as you enter letters. The predictions appear in a ring around the letter you have just entered. You can select a predicted letter or move to another letter. You can turn this function <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Accented character preview</b>	Select this if you want to type letters with accent marks.

### Using the Setting Menu

The Setting menu contains functions that control how the Browser operates and Browser security functions. To open the Setting menu, highlight the **[+]** icon in the Control Panel, and then press the **[Enter]** button. To select an option in the setting menu, highlight the option, and then press the **[Enter]** button.



<b>Enable/Disable Grabbing</b>	Turns the Grabber function on and off. When the Grabber function is on, you can move a web page up and down without dragging the scroll bar. The Grabber function is only available in Pointer Browsing.
--------------------------------	--

# Network Services

<p><b>Approved Sites</b></p>	<p>Lets you restrict your children's access to inappropriate web pages by allowing access only to the web sites you have registered.</p> <p>Every time you access this function, the PIN screen appears. The first time you access this function, enter the default PIN, 0000 using the number buttons on your remote.</p> <p>You can change the PIN using the Reset password for the Approved Sites function. See below.</p> <p><b>Approved Sites Feature</b> : Turns the <b>Approved Sites</b> function on or off.</p> <p><b>Reset password for Approved Sites</b> : Change the Approved Sites password.</p> <p><b>Add current site</b> : Lets you add the currently displayed web site to the Approved Sites list.</p> <p><b>Manage Approved Sites</b> : Lets you key in URLs to add to the Approved Sites List and delete sites from the Approved Sites list.</p> <p>If you turn this function on and have not added any sites to the Approved Sites list, you will not be able to access any Internet sites.</p>
<p><b>Private Browsing On/Off</b></p>	<p>Enable or disable the Privacy mode.</p> <p>When the Privacy mode is enabled, the browser does not retain the URLs of sites you visit. If you want to enable Privacy mode, select <b>OK</b>.</p> <p>If the Privacy mode is running, the "Stop" icon appears in front of the URL at the top of the screen. To disable Privacy mode, select it again when Privacy mode is enabled.</p>
<p><b>Set Search Engine</b></p>	<p>You can set the desired Search Engine.</p>

<p><b>Web Browser Setting</b></p>	<p><b>Set as homepage</b> : You can set the Browser's home page.</p> <p><b>Pop-up Block</b> : Turns the Popup Block on and off.</p> <p><b>Page Block</b> : You can determine whether to block advertisements and select the URLs for which advertisements are blocked.</p> <p><b>General</b> : You can delete personal information such as website history and browsing data (cookies, etc.), and reset all web browser settings to their factory defaults. You can also set the Security Mode.</p> <p>  NOTE  </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Set the <b>Security Mode</b> to <b>On</b> to avoid accessing malicious/phishing sites and prevent malicious code from running.</li> </ul> <p><b>Encoding</b> : You can set the Encoding setting for web pages to Automatic or select the encoding format manually from a list.</p> <p><b>Pointer</b> : You can set the speed of the cursor when the cursor is set to Pointer and turn Smart Cursor <b>On</b> and <b>Off</b>.</p> <p><b>Browser Information</b> : Displays the version number and copyright information for the Web Browser.</p>
<p><b>Help</b></p>	<p>Provides basic information about the operation of the Web Browser.</p>

| NOTE |

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







## Linking Your Internet Service Accounts to the Product

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

Register your account by going to **HOME** → **Sign In** → **Create with Facebook**.

## BD-LIVE™

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

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

### | NOTE |

- ▶ The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

## Additional Information

### Notes

<b>Settings</b>	<b>3D Settings</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the <b>■</b> (STOP) button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the <b>■</b> (STOP) button once. The Home Screen menu appears. Press the <b>■</b> (STOP) button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.</li> <li>Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.</li> </ul>
	<b>TV Aspect Ratio</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.</li> <li>If you select an aspect ratio and option that is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.</li> <li>If you select the 16:9 Original, your TV may display 4:3 Pillarbox (black bars on the sides of the picture).</li> </ul>
	<b>BD Wise (Samsung Products only)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.</li> <li>If the product is connected to a device that does not support BD Wise, you cannot use the BD Wise function.</li> <li>For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option of both the product and the TV to On.</li> </ul>
<b>Digital Output</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.</li> <li>If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.</li> <li>Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.</li> <li>Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.</li> <li>This Digital Output setup does not affect the HDMI audio output to your TV. It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.</li> <li>If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).</li> </ul>	
<b>PCM Downsampling</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Even when <b>PCM Downsampling</b> is set to <b>Off</b>, some discs will only output downsampled audio through the optical digital output.</li> <li>HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the product may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Reencoded or Unprocessed) in the setup menu.</li> <li>If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the product may output 48kHz.</li> </ul> </li> </ul>	

Settings	<b>BD-LIVE Internet Connection</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• What is a valid certificate? When the product uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the product.</li> <li>• The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.</li> </ul>
	<b>BD Data Management</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.</li> <li>• 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 USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.</li> <li>• The Resume Play function may not work after you format the storage device.</li> <li>• The total memory available to BD Data Management may differ, depending on conditions.</li> </ul>
Media Play	<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.</li> <li>• This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.</li> <li>• If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.</li> </ul>
Media Play	<b>Selecting the Audio Language</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The ◀▶ indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.</li> <li>• 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.</li> <li>• Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio soundtrack in English.</li> </ul>
Media Play	<b>Selecting the Subtitle Language</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the <b>DISC MENU</b> button.</li> <li>• 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.</li> <li>• Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.</li> <li>• This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.</li> <li>• The total number of primary and secondary subtitles, respectively, is displayed.</li> <li>• If you press the <b>SUBTITLE</b> button on the remote control, the subtitle bar appears. Press the <b>RETURN</b> button to remove the subtitle bar.</li> </ul>

## Resolution according to the contents type

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

Setup		Contents Type	DVD
		BD Wise	480i
Auto	Movie Frame : Auto	DVD 24Fs Conversion : Auto	2160p@24F
		UHD Output : Off	1080p@24F
	DVD 24Fs Conversion : Off		Max. Resolution of TV input
		Movie Frame : Off	Max. Resolution of TV input
		Movie Frame : Auto (DVD 24Fs Conversion : Auto ) ※ 1080p & 1080i only	1080p@24F
		1080p	1080p@60F
		1080i	1080i
		720p	720p
		480p	480p

### NOTE 1

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

## Digital Output Selection

Setup		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
		HDMI supported AV receiver	Optical	HDMI supported AV receiver	Optical	HDMI supported AV receiver or Optical	HDMI supported AV receiver or Optical
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	Up to PCM 6.1ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Up to PCM 6.1ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.		Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.		Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream or PCM.

\* If the Source Stream is 2ch or mono, "Re-encoded Dolby D" Settings 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, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

# Appendix

## Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the batteries in the remote control. They may need replacing.</li><li>• Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet from the product.</li><li>• Remove the batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall the batteries and try to operate the remote control again.</li></ul>
The disc does not play.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure that the disc is installed with the label side facing up.</li><li>• Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.</li></ul>
The disc Menu does not appear.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure that the disc has disc menus.</li></ul>
The prohibition message appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• This message appears when an invalid button is pressed.</li><li>• The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles).</li><li>• You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.</li></ul>
Play mode differs from the Setup Menu selection.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.</li></ul>
The screen ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD.</li><li>• This is not a problem with the product.</li></ul>
No audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.</li></ul>
The screen is blank.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Press the <b>■</b> button (on top panel) for more than 5 seconds with no disc inside. The initialization message appears on the screen, and the player turns off automatically. When you turn your product on again, all the settings will be reset.</li><li>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.</li></ul>
Forgot password.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Press the <b>■</b> button (on top panel) for more than 5 seconds with no disc inside. The initialization message appears on the screen, and the player turns off automatically. When you turn your product on again, all the settings will be reset. Don't use this unless absolutely necessary.</li><li>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.</li></ul>

PROBLEM	SOLUTION
The picture is noisy or distorted.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the disc is not dirty or scratched.</li> <li>• Clean the disc.</li> </ul>
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product.</li> <li>• Check if your TV supports the 480p, 720p, 1080i or 1080p HDMI input resolution.</li> </ul>
Abnormal HDMI output appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>
If you experience other problems.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Go to the table of contents and find the section of the user manual that contains information about the feature you are having the problem with, and then follow the procedure again.</li> <li>• If you still cannot resolve the problem, please contact your nearest Samsung authorized service center.</li> </ul>
<b>Play Multimedia on network devices</b>	
You can see folders shared on network devices, but cannot see the files.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multimedia list only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed.</li> </ul>
Video plays intermittently.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the network is stable.</li> <li>• Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded.</li> <li>• The wireless connection between the AllShare compatible device and the product is unstable. Check the connection.</li> </ul>
The Network connection between the product and the PC is unstable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP addresses within the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon.</li> <li>• Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.</li> </ul>

# Appendix

PROBLEM	SOLUTION
<b>BD-LIVE</b>	
This product cannot connect to the BD-LIVE server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test whether the network connection is working using the <b>Network Status</b> function. (See page 17)</li> <li>• Check whether a USB memory device is connected to the product.</li> <li>• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 18)</li> <li>• See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All).</li> <li>• If all above fails, contact the contents provider or update to the product to the latest firmware.</li> </ul>
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 18)</li> </ul>

## ! NOTE !

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

## Repairs

If you contact us to repair your product, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair center and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your product.

We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at [www.samsung.com](http://www.samsung.com), or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your product.

## Disc and Format Compatibility

### Disc types and contents your product can play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R 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 or a USB storage media containing JPEG contents.

#### NOTE

- ▶ The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- ▶ If a DVD-RW/-R 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 bitrate that exceeds 25 Mbps.
- ▶ Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, 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, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW (VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R for Authoring.

# Appendix




## 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

## Logos of Discs the product can play

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	<b>NTSC</b>
BD-LIVE	NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan

## Supported Formats

### Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec				
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS				
*.mkv		Motion JPEG		FHD: MAX 30 HD : MAX 60	30					
*.asf		H.264 BP/MP/HP								
*.wmv		MPEG4 SP/ASP								
*.mp4		Window Media Video v9(VC1)								
*.mov		AVS								
*.3gp		MPEG2								
*.vro		MPEG1								
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1 , v2 , v3					1280x720			
*.mpeg		H 263 Sorrenson								
*.ts		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)								
*.flv		VP6						640x480	6~30	4
*.vob										
*.svi										
*.m2ts										
*.mts										
*.ps										
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis				

#### ■ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed in the Video File Support table, 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 indicated in the Video File Support table may stutter when played back.
- Seek (Jump) function is not available if the file's index table is damaged.
- When you playback a file remotely through a network connection, video playback may stutter depending on the network speed.
- Some USB/Digital camera devices may not be compatible with the product.
- The AVS codec is supported only by models made for China.
- The \*.ps file extension is supported only by models made for China.
- If the original content of a file was recorded in UHD, it cannot be played.

# Appendix

## ■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1. (Does not support FMO/ASO/RS)
- Does not support VC1/AP/L4.
- CODECs except for WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  - 1) Below 1280 x 720 : 60 frames max.
  - 2) Above 1280 x 720 : 30 frames max.
- Does not support GMC 2 or higher.
- Supports SVAF Top/Bottom, Side by Side , Left/ Right view sequence type(2 ES)
- Supports BD MVC Spec.

## ■ Audio decoder

- Supports WMA 10 PRO (Up to 5.1).
- Does not support WMA lossless audio.
- Also supports the M2 profile.
- The RealAudio 10 lossless format is not supported by models made for China and Hong Kong.
- Does not support QCELP/AMR NB/WB.
- Supports vorbis (Up to 2ch).
- Supports DD+ (Up to 5.1ch)
- The DTS LBR codec is supported only for MKV / MP4 / TS containers.

### | NOTE |

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

## Supported Subtitle File Formats

	Name	File Extension
External	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
	SMPTE-TT Text	.xml

	Name	File Extension
Internal	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4
	TTML in smooth streaming	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
	SMPTE-TT PNG	MP4

## Music File Support

File Extension	Type	Codec	Support Range
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to two channels.
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to two channels.
*.wma	WMA	WMA	For WMA. Supports up to 10 Pro 5.1 channels. WMA lossless audio is not supported.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Type 0, type 1 and Seek is not supported. Only available with USB.

File Extension	Type	Codec	Support Range
*.ape	ape	ape	NVT and X13 is not supported.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

### Picture File Support

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

### Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
  - Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
  - Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS files systems.
  - Connect USB devices directly to the player'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 player 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 player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
  - Your player only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your player 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 player.
  - 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.
  - Your player does not support NTFS compressed, sparse, or encrypted files.
    - You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

### AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player 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.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

#### NOTE I

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.  
AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

## Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R; and CD-RW/-R.
- Discs other than the above cannot and/or are not intended to be played by this player. And some of the above discs may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation and feature during playback;
  - some features may be optional, additional features may have been added after the production of this player or certain available features may be subject to delayed availability;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care center.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care center.  
You may also contact SAMSUNG customer care center for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.
- **For product progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

## Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analog signal output, etc., of AACS protected contents. The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care center.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **Cinavia Notice** : 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 Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

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

## Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

# Appendix

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

## Licenses

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



- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- 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.



- Open Source License Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

## Specifications

General	Weight	2.6 lbs
	Dimensions	14.2 (W) X 7.7 (D) X 1.6 (H) inches
	Operating Temperature Range	+41°F to +95°F
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 500mA Max.
HDMI	Video	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio Output	Digital Audio Output	Optical
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

The Samsung logo is positioned at the top left of the page, enclosed within a decorative, ornate border that frames the entire document.

## LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

<u>LABOR</u>
One year (Carry- in)

<u>PARTS</u>
One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

### EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

### HEADQUARTERS

SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC.,  
CUSTOMER SERVICE  
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA  
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)



HEADQUARTERS  
Samsung Electronics Canada Inc.,  
55 Standish Court Missisauga,  
Ontario L5R 4B2 Canada  
TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr">www.samsung.com/ca_fr</a> (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>■ Latin America</b>		
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com.ar">www.samsung.com.ar</a>
URUGUAY	000 405 437 33	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
PARAGUAY	009 800 542 0001	<a href="http://www.samsung.com.py">www.samsung.com.py</a>
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com.br">www.samsung.com.br</a>
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">www.samsung.com/cl</a>
BOLIVIA	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
HONDURAS	800-27919267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NICARAGUA	001-800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
PERU	0-800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe">www.samsung.com/pe</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/ve">www.samsung.com/ve</a>

BD-H6500

# Lecteur de disque Blu-ray™

## Guide d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi Samsung.  
Pour avoir accès à davantage de services,  
veuillez enregistrer votre produit sur  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Consignes de sécurité

## Avertissement

### ATTENTION

#### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

ATTENTION : AFIN DE LIMITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. EN CAS DE PANNE, FAITES APPEL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

- Les fentes et les ouvertures de ce meuble et à l'arrière ou sur le dessous servent à assurer la ventilation nécessaire. Pour assurer le bon fonctionnement de cet appareil, et de le protéger de la surchauffe, ces fentes et ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou couvertes.
  - Ne placez pas cet appareil dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble encastré, à moins qu'une ventilation adéquate ne soit assurée.
  - Ne placez pas cet appareil à proximité d'un radiateur ou d'une chauffe-eau, ni à un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
  - Évitez de placer des récipients (vases, etc.) contenant de l'eau sur cet appareil. L'eau qui s'écoulerait pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie et ne le placez pas près d'un point d'eau (baignoire, lavabo, évier de cuisine, piscine, etc.) Si cet appareil est mouillé par accident, débranchez-le et communiquez immédiatement avec un détaillant autorisé.
- Cet appareil utilise des piles. Des règlements environnementaux pourraient exiger que vous procédiez à la mise au rebut de ces piles de manière appropriée. Veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir de l'information sur la mise au rebut ou le recyclage.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les adaptateurs au-delà de leur capacité.
- L'acheminement des cordons d'alimentation doit les protéger d'un piétinement ou d'un pincement causé par des objets placés sur ceux-ci ou contre ceux-ci. Portez une attention particulière aux fiches de cordon, aux prises de courant et au point de sortie de l'appareil.




Ce symbole signale la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur. Il est dangereux de toucher les pièces internes de ce produit.



Ce symbole indique que des documents importants sur l'utilisation et l'entretien accompagnent ce produit.

- Pour protéger l'appareil de la foudre, ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise murale et débranchez l'antenne ou le système de câble. Cela évitera que la foudre ou des surcharges n'endommagent le système.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation c.a. dans la prise de l'adaptateur c.c., assurez-vous que la désignation de tension de l'adaptateur c.c. correspond à l'alimentation électrique locale.
- N'insérez jamais d'objet métallique dans les pièces de cet appareil comportant des ouvertures. Vous vous exposeriez à un risque de décharge électrique.
- Pour éviter les décharges électriques, ne touchez jamais les pièces internes de cet appareil. Seul un technicien qualifié peut ouvrir cet appareil.
- Assurez-vous de bien brancher le cordon d'alimentation. Celui-ci doit être fermement enfoncé dans la prise. Lors du débranchement du cordon d'alimentation d'une prise murale, veillez à toujours utiliser la fiche. Ne débranchez jamais un cordon en tirant dessus. Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Débranchez immédiatement cet appareil s'il ne fonctionne pas normalement - en particulier si des sons ou des odeurs inhabituels s'en échappent. Communiquez avec un détaillant autorisé ou un centre de réparation.

- Entretien du meuble
  - Avant de brancher un composant sur ce produit, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
  - Si vous déplacez soudainement le produit d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourrait se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le produit et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Assurez-vous de débrancher la fiche de la prise si le produit reste inutilisé ou si vous quittez la maison pour une période prolongée (en particulier si des enfants, des personnes âgées ou handicapées y resteront seuls).
  - La poussière accumulée peut causer des décharges électriques, une fuite électrique ou un incendie en provoquant la production d'étincelles ou de chaleur ou la détérioration de l'isolation.
- Communiquez avec un centre de réparation autorisé pour obtenir de l'information si vous comptez installer votre produit dans un endroit très poussiéreux ou soumis à des températures élevées ou basses, à une teneur élevée en humidité, à des produits chimiques ou s'il est utilisé 24 heures par jour comme dans des aéroports, des gares, etc. Le non-respect de cette directive pourrait endommager sérieusement le produit.
- Branchez seulement un cordon d'alimentation adéquatement mis à la terre dans une prise murale.
  - Une mauvaise mise à la terre pourrait causer des décharges électriques ou endommager l'équipement. (Équipement de classe I seulement.)
- Pour mettre cet appareil totalement hors tension, vous devez le débrancher de la prise murale. Par conséquent, la prise murale et la fiche doit être aisément accessibles en tout temps.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à l'appareil.
- Rangez les accessoires (pile, etc.) dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
- N'installez pas le produit sur un emplacement instable comme une étagère peu solide, un plancher incliné ou un environnement soumis à des vibrations.
- Ne laissez pas le produit tomber sur le sol et ne le frappez pas. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de réparation.
- Veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale et à essuyer le produit à l'aide d'un chiffon sec et doux pour nettoyer l'appareil. N'utilisez jamais de produits chimiques comme de la cire, du benzène, de l'alcool, des diluants, des insecticides, des assainisseurs d'air, des lubrifiants ou des détergents. Ces produits chimiques peuvent endommager l'apparence du produit ou supprimer les imprimés sur le produit.
- N'exposez pas cet appareil à l'égouttement ni aux éclaboussures. Ne placez pas des objets remplis de liquides, tels que des vases, sur l'appareil.
- Ne les jetez pas au feu.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise pourrait entraîner une surchauffe et provoquer un incendie.
- Il y a un risque d'explosion si vous remplacez les piles utilisées dans la télécommande par des piles inappropriées. Remplacez seulement par des piles semblables ou équivalentes.
- **AVERTISSEMENT - POUR PRÉVENIR LA PROPAGATION DU FEU, GARDEZ EN TOUT TEMPS LES BOUGIES ET AUTRES OBJETS PRODUISANT DES FLAMMES NUES À L'ÉCART DE CE PRODUIT.**

- Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

### AVIS DE LA FCC (pour les États-Unis)

Cet appareil a été testé et s'est révélé conforme aux normes relatives aux équipements numériques de classe B, définies dans l'article 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont été conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio qui, faute d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions peuvent perturber la réception des signaux de la radio ou de la télévision es communications radio ou télévisé, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil. L'utilisateur devrait essayer de remédier à l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

# Consignes de sécurité

- Branchez cet équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le détaillant ou un technicien compétent en matière de radio/télévision pour obtenir de l'aide.
- Ce produit numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Avis à l'intention de l'installateur du système CATV

Cet avis est destiné à lui rappeler l'article 820-40 du Code national de l'électricité (partie 54 du Code canadien de l'électricité) qui fournit les directives à suivre et les consignes à respecter pour effectuer une mise à la terre adéquate de l'appareil et qui stipule que le dispositif de mise à la terre du câble doit être raccordé à un système de mise à la terre de l'édifice, aussi près que possible de son point d'entrée.

## Produit LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de compact disque est catégorisé produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, un réglage ou l'observation de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut engendrer une exposition à des radiations dangereuses.

### DANGER :

- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE SI OUVERT. ÉVITEZ UNE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU. (FDA 21 CFR)

### ATTENTION :

- CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE SI OUVERT. ÉVITEZ UNE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU. (IEC 60825-1)
- CE produit UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION DES COMMANDES, RÉGLAGES OU FONCTIONS CONTRAIRE AUX CONSIGNES SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL D'UTILISATION PEUT EXPOSER À UN RISQUE D'IRRADIATION. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE. NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. EN CAS DE PANNE, FAITES APPEL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

CLASSE 1	PRODUIT LASER
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

### REMARQUE I

- ▶ Si le code régional d'un lecteur de disque Blu-ray/DVD ne correspond pas au code régional de ce produit, le produit ne peut pas lire le disque.

## Précautions

### Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité énumérées ci-dessous. Gardez-les à portée de main afin de pouvoir vous y reporter en cas de besoin.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.

10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.
13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.



## Utilisation de la fonction 3D

### CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Dès que vous ressentez un de ces symptômes, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Le visionnage d'images en 3D sur une période de temps prolongée peut occasionner une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes Active 3D à d'autres fins (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D en cours de marche ou de mouvement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 11,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le lecteur est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

# Contenus

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 2 **Avertissement**
- 4 **Précautions**
- 4     Consignes de sécurité importantes
- 5 **Utilisation de la fonction 3D**

## MISE EN ROUTE

- 8 **Accessoires**
- 9 **Panneau avant**
- 9 **Panneau arrière**
- 10 **Télécommande**
- 10     Utilisation de la télécommande

## BRANCHEMENTS

- 11 **Connexion du lecteur à un téléviseur**
- 12 **Connexion à une chaîne hi-fi**
- 12     **Méthode 1** Connexion à un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI
- 12     **Méthode 2** Connexion à un récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS
- 13 **Connexion à un routeur réseau**
- 13     Réseau câblé
- 13     Réseau sans fil

## PARAMÈTRES

- 14 **Procédure de paramétrage initiale**
- 14 **L'écran Accueil**
- 15 **Accès à l'écran Paramètres**
- 15     Boutons de la télécommande utilisés pour naviguer dans le menu Paramètres

- 16 **Fonctions du menu Paramètres**

- 16     Image
- 17     Son
- 17     Réseau
- 18     Smart Hub
- 18     Système
- 20     Assistance

## Réseaux et Internet

- 20     Configuration de votre connexion réseau
- 23     Wi-Fi Direct

## Mise à niveau logicielle

- 24     Mettre à jour
- 24     Mise à jour auto

## MEDIA PLAY

### 26 Lecture de disques du commerce

- 26     Rangement et gestion des disques

### 26 Lecture de photos, de vidéos et de contenus musicaux (multimédia)

- 26     Lecture du contenu média enregistré sur un périphérique USB
- 27     Lecture du contenu média enregistré sur un périphérique d'ordinateur/mobile

### 27 Lecture d'un disque avec contenu enregistré par l'utilisateur

### 28 Lecture du contenu média enregistré dans un service infonuagique

### 28 Samsung Link

### 29 Contrôle de la lecture vidéo

- 29     Boutons de la télécommande servant au visionnement des vidéos
- 29     Utilisation du menu Paramètres (en cours de lecture)
- 31     Utilisation des menus Afficher et Options

- 31 **Contrôle de l'écoute de musique**
- 31 Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique
- 32 Utilisation du menu Options (en cours de lecture)
- 32 Utilisation des menus Afficher et Options (à l'écran Fichier)
- 33 Répétition de pistes sur un CD audio.
- 33 Lecture aléatoire de pistes sur un CD audio.
- 33 Création d'une liste de lecture à partir d'un CD audio
- 33 Ripping
- 34 **Lecture de fichiers photo**
- 34 Utilisation du menu Outils (en cours de lecture)
- 35 Utilisation des menus Afficher et Options
- 36 **Envoi des fichiers**
- 36 Copie de vidéos, de fichiers musicaux ou de photos
- 36 Utilisation de la fonction Envoyer

## SERVICES RÉSEAU

- 37 **Création d'un compte Samsung**
- 37 **Films et programmes télévisés ou Samsung Apps**
- 38 **Utilisation de Films et programmes télévisés**
- 39 **Utilisation de Samsung Apps**
- 39 Aperçu de l'écran Samsung Apps
- 40 Démarrage d'une application
- 41 **Screen Mirroring**
- 41 **Utilisation du navigateur Web**
- 42 Navigation par liens et Navigation par pointeur
- 42 Aperçu du panneau de commande
- 43 Utilisation du menu Réglage
- 45 **Appariement des comptes de services Internet au produit**
- 45 **BD-LIVE™**

## ANNEXES

- 46 **Informations supplémentaires**
- 46 Remarques
- 48 Résolution selon le type de contenus
- 49 Sélections des sorties numériques
- 50 **Dépannage**
- 52 Réparation
- 53 **Compatibilité des disques et des formats**
- 53 Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce produit
- 53 Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce produit
- 54 Code régional
- 54 **Logos des disques pouvant être lus sur ce produit**
- 55 Formats pris en charge
- 58 **Avis de conformité et de compatibilité**
- 59 **Protection contre la copie**
- 59 **Clause de non responsabilité du service réseau**
- 60 **Licences**
- 61 **Caractéristiques techniques**

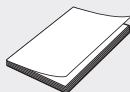
# Mise en route

## Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



Piles pour télécommande (taille AAA)

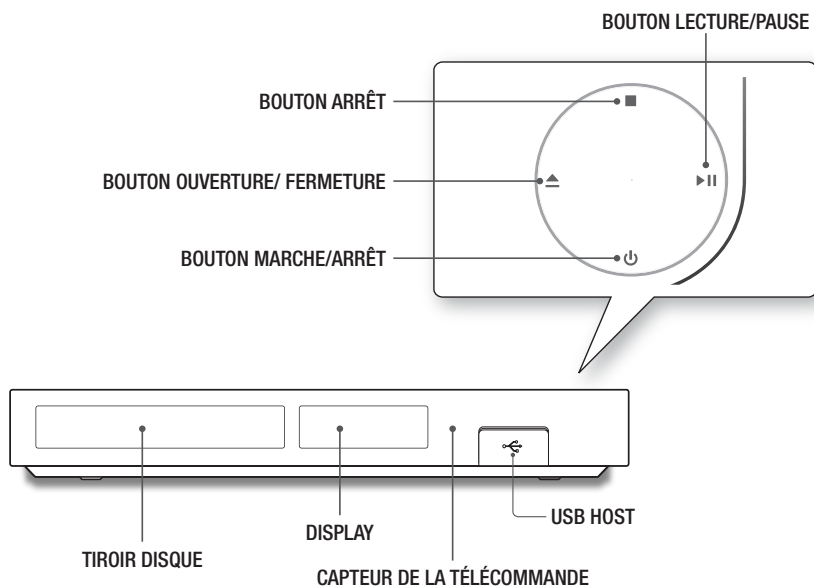


Manuel d'utilisation




Télécommande

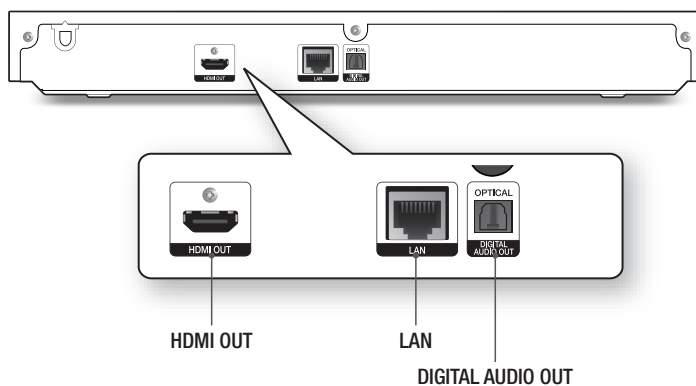
## Panneau avant



### REMARQUE

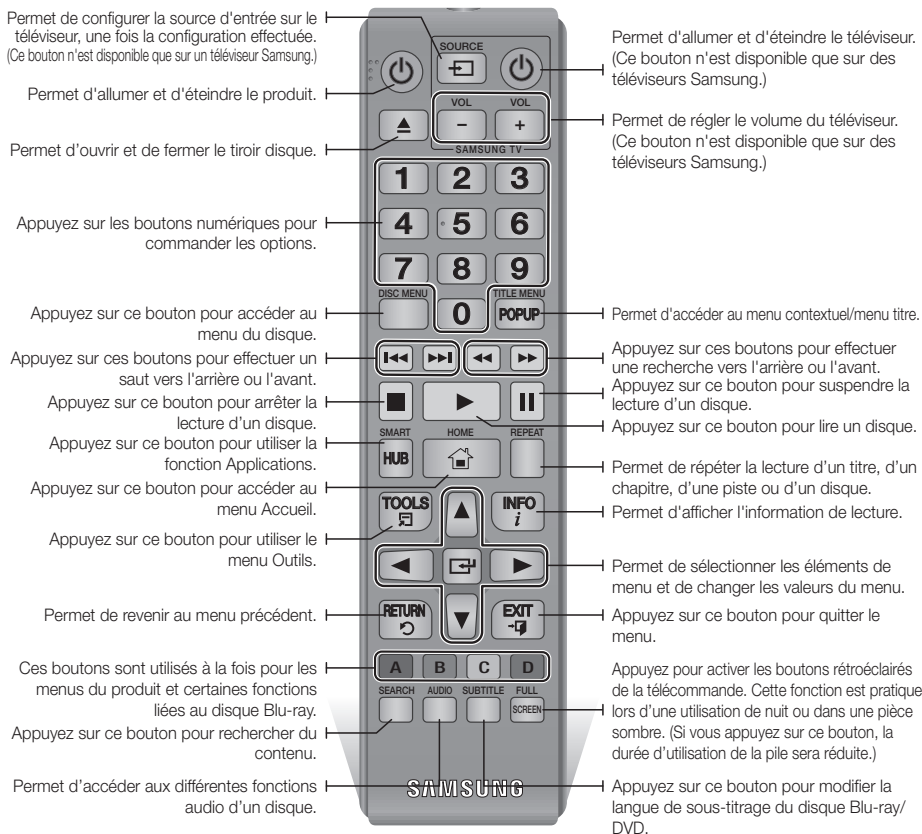
- Pour effectuer des mises à niveau du logiciel du produit par la prise Hôte USB, vous devez utiliser une clé USB.
- Lorsque le produit affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer le film en appuyant sur le bouton Lecture situé sur le produit ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque, puis appuyez sur le bouton ENTRÉE.  de la télécommande.

## Panneau arrière

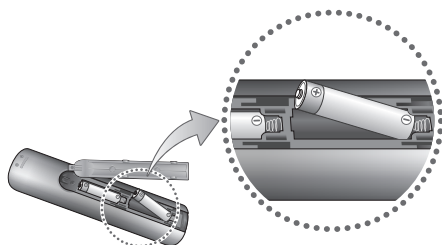


## Télécommande

### Utilisation de la télécommande



### Insertion des piles



### REMARQUE I

- ▶ Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
  - Vérifiez la polarité +/- des piles.
  - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
  - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

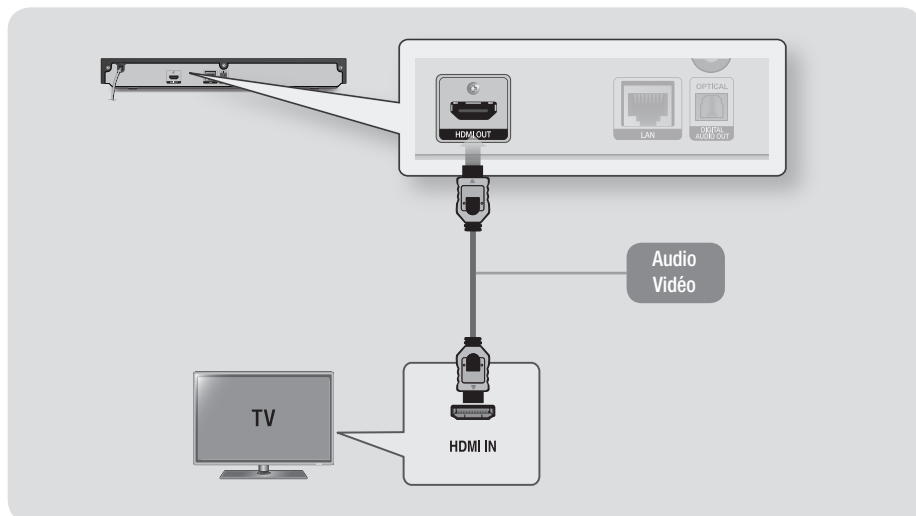
### ATTENTION I

- ▶ Débarrassez-vous des piles en respectant les mesures environnementales locales en vigueur. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

## Connexion du lecteur à un téléviseur

Branchez un câble HDMI (non fourni) de la prise **HDMI OUT** située à l'arrière de l'appareil à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.

- Ne connectez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les appareils avant de commencer.



### REMARQUE !

- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à un dispositif d'affichage, vous devez aussi connecter la prise **DIGITAL AUDIO OUT** sur le produit à un système audio pour écouter les données audio.
- ▶ Un câble HDMI émet en sortie des données vidéo/audio numériques, de sorte que vous n'ayez pas à connecter de câble audio.
- ▶ Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- ▶ Lorsque le produit est raccordé au téléviseur à l'aide du câble HDMI (ou raccordé à un téléviseur neuf) puis allumé pour la première fois, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- ▶ Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, désactivez l'option Couleur foncée HDMI dans le menu.
- ▶ Pour visionner la vidéo en mode de sortie HDMI 720p, 1080i, 1080p ou 2160p, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (catégorie 2).
- ▶ La sortie HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur. Si votre téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.

# Branchements

## Connexion à une chaîne hi-fi

Vous pouvez connecter ce produit à un système audio à l'aide de la méthode illustrée ci-dessous.

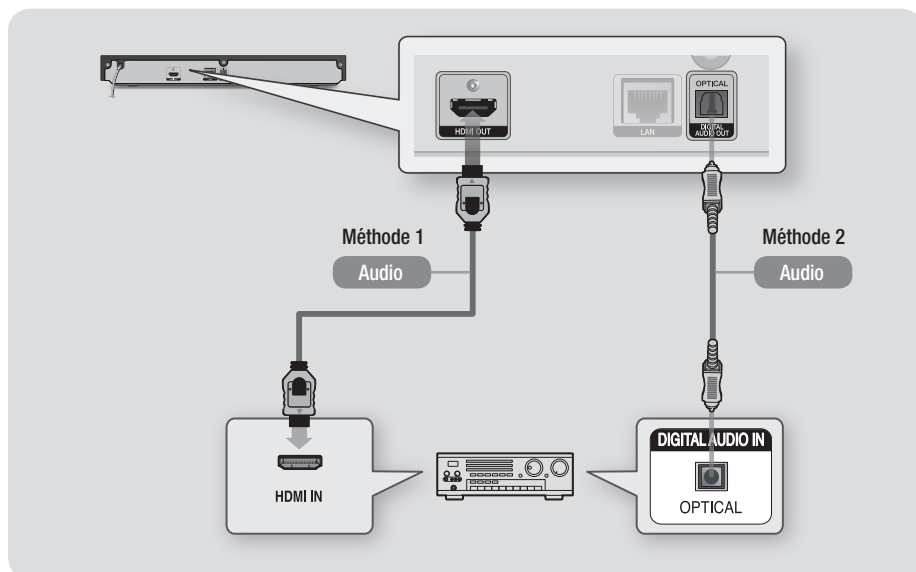
- Ne connectez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les appareils avant de commencer.

### Méthode 1 Connexion à un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI

- Branchez un câble HDMI (non fourni) de la prise **HDMI OUT** à l'arrière du produit à la prise **HDMI IN** de votre récepteur.
- Qualité optimale (recommandé)

### Méthode 2 Connexion à un récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS

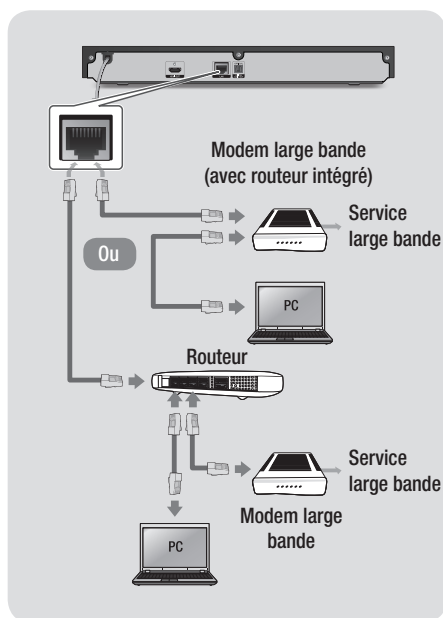
- À l'aide d'un câble optique (non fourni), branchez la prise **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** du produit à la prise **DIGITAL OPTICAL IN** de votre récepteur.
- Bonne qualité
- Le son ne sera restitué que par les deux enceintes frontales si l'option **Digital Output** est réglée à **PCM**.



## Connexion à un routeur réseau

Vous pouvez connecter votre produit à un routeur à l'aide d'une des méthodes illustrées ci-dessous. Pour utiliser la fonctionnalité réseau AllShare, vous devez connecter votre ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans les illustrations. La connexion peut être câblée ou sans fil.

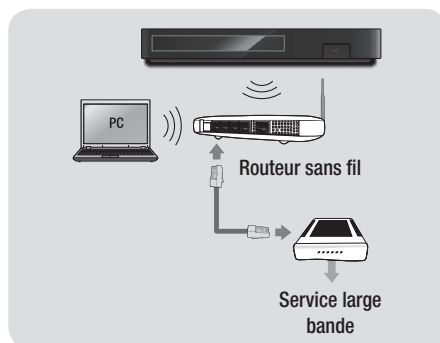
### Réseau câblé



#### REMARQUE I

- ▶ Votre routeur ou les politiques de votre fournisseur d'accès Internet pourrait empêcher le produit d'accéder au serveur de mise à jour du logiciel Samsung. Si cela se produit, contactez votre fournisseur d'accès Internet pour obtenir de plus amples renseignements.
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.

### Réseau sans fil



#### REMARQUE I

- ▶ Si le routeur prend en charge le protocole DHCP, ce produit pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- ▶ Réglez le routeur réseau en mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- ▶ Le lecteur ne prend en charge que les protocoles de clé de sécurité sans fil suivants :
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Sélectionnez un canal sur le routeur sans fil qui est actuellement libre. Si le canal défini pour le routeur sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, il pourra en résulter des interférences et un échec de communication.
- ▶ Lorsque le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage sur le routeur est réglé à WEP, à TKIP ou à TKIP-AES (WPS2Mixed), le lecteur ne prendra pas en charge une connexion compatible avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- ▶ Par nature, le réseau LAN peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement (performance du routeur, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).

## Procédure de paramétrage initiale

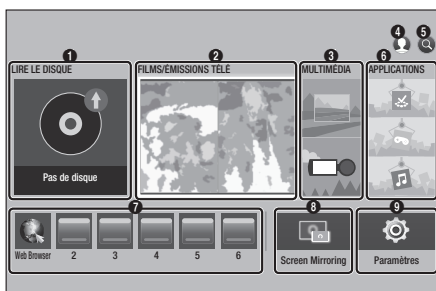
- L'écran Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce produit après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

Allumez le téléviseur et le produit, après avoir branché le produit au téléviseur. Lorsque vous allumez le produit pour la première fois, l'écran Paramètres initiaux s'affiche sur le téléviseur. La procédure Paramètres initiaux vous permet de configurer l'affichage à l'écran et les langues du menu, la configuration du réseau, les directives et le format d'affichage (taille de l'écran).

### I REMARQUE I

- ▶ Si vous décidez d'ignorer la Configuration réseau pendant la procédure Paramètres initiaux, vous pouvez le faire ultérieurement. Consultez la section « Configuration de votre connexion réseau » aux pages 20 à 23 pour les instructions.
- ▶ Si vous souhaitez afficher de nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option **Paramètres > Système > Configuration** dans l'écran Accueil, ou sélectionnez l'option Réinitialisation. (reportez-vous aux pages 18 ou 20).
- ▶ Si vous souhaitez utiliser une fonction **Anynet+(HDMI-CEC)** veuillez suivre les étapes ci-dessous :
  - 1) Connectez le produit à un **Anynet+(HDMI-CEC)**-compatible avec le téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI.
  - 2) Réglez la fonction **Anynet+(HDMI-CEC)** à Activer à la fois sur le téléviseur et le produit.
  - 3) Réglez le téléviseur à la Procédure de paramétrage initiale.

## L'écran Accueil




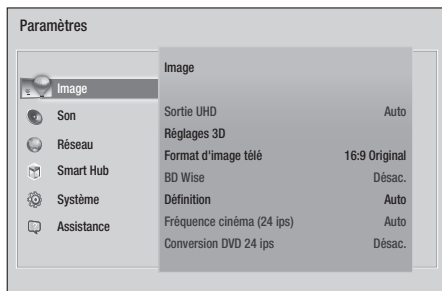
1	<b>LIRE LE DISQUE</b> : Vous permet de lire des contenus vidéo, photo ou musicaux d'un disque.
2	<b>FILMS/ÉMISSIONS TÉLÉ</b> : Vous permet de télécharger des films et des programmes télévisés à partir d'Internet. <b>I REMARQUE I</b> ▶ Selon le pays, cette fonction de menu pourrait ne pas être prise en charge.
3	<b>MULTIMÉDIA</b> : Vous permet de lire des contenus vidéo, photo ou musicaux d'un disque, d'un périphérique USB, d'un ordinateur ou d'un appareil mobile.
4	<b>Connexion</b> : Vous permet de vous connecter à votre compte Samsung.
5	<b>Rechercher</b> : Vous permet de rechercher des films et des programmes télévisés, des applications et YouTube en saisissant les mots clés correspondants.
6	<b>APPLICATIONS</b> : Cette option vous permet de télécharger plusieurs applications.
7	<b>Mes apps</b> : Des applications téléchargées à partir de Mes applications sont affichées.
8	<b>Screen Mirroring</b> : Vous permet d'afficher l'écran de votre téléphone intelligent ou d'une tablette android sur le téléviseur connecté à ce produit.
9	<b>Paramètres</b> : Ouvre le menu du produit qui vous permet de configurer plusieurs fonctions de manière à ce qu'elles reflètent vos préférences personnelles.

### I REMARQUE I

- ▶ Si vous laissez le produit en mode Arrêt pendant plus que 5 minutes sans l'utiliser, un économiseur d'écran apparaît sur votre téléviseur. Si le lecteur produit reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

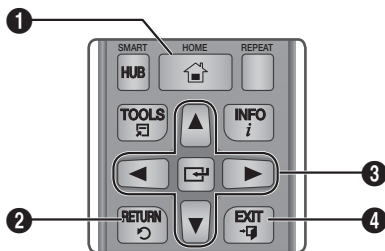
## Accès à l'écran Paramètres


1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . Le menu **Paramètres** s'affiche.



2. Pour accéder aux menus, aux sous-menus et aux options de l'écran **Paramètres**, reportez-vous à l'illustration de la télécommande ci-dessous.

### Boutons de la télécommande utilisés pour naviguer dans le menu Paramètres



1	<b>HOME</b> Bouton : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
2	<b>RETURN</b> Bouton : Permet de revenir au menu précédent.
3	 ( <b>Entrée</b> )/ <b>DIRECTION</b> Boutons : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.</li> <li>• Appuyez sur le bouton  pour activer l'élément actuellement sélectionné ou confirmer un réglage.</li> </ul>
4	<b>EXIT</b> Bouton : Appuyez pour quitter le menu actuellement sélectionné.

### Information détaillée sur les fonctions

Chaque fonction, élément et option du menu Paramètres est expliqué en détail à l'écran. Pour voir une explication, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la fonction, l'élément ou l'option. En général, l'explication apparaîtra à la droite de l'écran.

Une brève description de chaque fonction du menu Paramètres commence ci-dessous. On peut trouver de l'information supplémentaire sur certaines fonctions dans l'Annexe de ce manuel.

## Fonctions du menu Paramètres

### Image

#### Sortie UHD

Cette option restitue la vidéo HDMI à une résolution UHD (Ultra High Definition). Uniquement accessible lorsque l'option **Fréquence cinéma** est réglée à **Auto**.

#### ! REMARQUE !

- ▶ Pour utiliser cette fonction, vous devez brancher le produit à un dispositif qui prend en charge la résolution UHD et le contenu doit pouvoir être lu en 24 ips (vitesse du film).
- ▶ Cet appareil ne peut pas lire les contenus UHD. Des contenus présentant des résolutions inférieures à Full HD peuvent par contre être augmentés à UHD.
- ▶ Pour une résolution de sortie UHD, seulement une fréquence d'images de sortie de 2160\*3840 24 est disponible.

#### Réglages 3D

Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D.

- ✓ Si vous allez à l'écran Accueil ou Applications en mode 3D, le lecteur basculera automatiquement en 2D.

#### Format d'image télé

Vous permet d'ajuster la sortie du produit à la taille et au format de l'écran de votre téléviseur.

#### BD Wise

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente.

Lorsque vous branchez un produit Samsung à un téléviseur Samsung à l'aide de **BD Wise** par une connexion HDMI, et que **BD Wise** est à la fois présent sur le produit et le téléviseur, le produit émet la vidéo en sortie selon la résolution et la vitesse de défilement de l'image sur le disque Blu-ray/DVD.

#### Définition

Permet de régler la résolution du signal vidéo HDMI à **BD Wise**, **Auto**, **1080p**, **1080i**, **720p** ou **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). De manière générale, plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.

#### Fréquence cinéma (24 ips)

Si le produit est relié à un téléviseur compatible 24ips, le réglage de la fonction **Fréquence cinéma (24 ips)** à **Auto** permet au produit d'ajuster la sortie HDMI à 24 trames par seconde afin d'améliorer automatiquement la qualité de l'image.

- Vous pouvez profiter de la fonction **Fréquence cinéma (24 ips)** que sur un téléviseur compatible avec cette vitesse de défilement.
- Vous ne pouvez sélectionner **Fréquence cinéma** que lorsque le produit est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

#### Conversion DVD 24 ips

Convertit les données de lecture du DVD à une cadence de 24 images par seconde et les restitue par une connexion HDMI. Uniquement accessible lorsque l'option **Fréquence cinéma (24 ips)** est réglée à

#### Ajuster à l'écran

Réglez l'écran au format d'image optimal. (S'applique seulement à Smart Hub, mise en miroir de l'écran)

#### Format couleurs HDMI

Permet de régler l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.). L'écran s'obscurcit temporairement suite à la sélection d'un format.

#### Couleurs profondes HDMI

Vous permet de régler le produit à une sortie vidéo HDMI en couleurs profondes. L'option Couleurs profondes 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

### Sortie numérique

Pour sélectionner le format de sortie audio numérique qui convient à votre téléviseur ou récepteur AV. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au tableau de sélection de la sortie numérique de la page 48.

### Sous-échantillonnage PCM

Pour obtenir un sous-échantillonnage des signaux 96 KHz PCM à 48 KHz avant leur sortie vers un amplificateur. Choisissez Activé si votre amplificateur ou votre récepteur n'est pas compatible avec un signal de 96 KHz.

### Réglage de la plage dynamique

Règle la compression dynamique pour les formats audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto** : Contrôle automatiquement la dynamique de l'audio Dolby TrueHD, en fonction de l'information fournie par la piste audio Dolby TrueHD. Active aussi la compression dynamique pour les formats Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- ✓ **Désac.** : Aucune compression dynamique, vous laissez entendre le son original.
- ✓ **Activ.** : Active la compression dynamique pour les trois formats Dolby. Le volume des sons feutrés est augmenté et le volume des sons bruyants est diminué.

### Mode de mixage réducteur

Pour sélectionner la méthode de sous-mixage multicanal compatible avec votre chaîne stéréo. Vous pouvez choisir un sous-mixage en stéréo normale ou en stéréo ambiophonique.

### Mode DTS Neo:6

Vous pouvez bénéficier du son multicanal via la sortie HDMI d'une source audio à deux canaux.

## Sync. audio

Dans certains cas, lorsque le produit est connecté à un téléviseur numérique, le signal audio peut ne pas être synchronisé avec le signal vidéo. Lorsque cela se produit, il faut régler le temps de retard audio de manière à ce qu'il corresponde au signal vidéo.

- Vous pouvez régler le temps de retard audio sur une valeur comprise entre 0 msec et 250 msec. Veuillez à le spécifier sur le réglage optimal.

### I REMARQUE I

- ▶ Le temps de retard audio ainsi spécifié peut ne pas être exact, selon le type de contenu en cours d'exécution.

## Réseau

### État du réseau

Pour vérifier l'état actuel du réseau et de l'Internet.

### Paramètres réseau

Configure la connexion réseau de façon à profiter de fonctions variées telles que le service Internet ou la fonction AllShare et la mise à jour de logiciels.

### Wi-Fi Direct

Permet de connecter un périphérique Wi-Fi Direct au produit à l'aide d'un réseau poste-à-poste, sans nécessiter de routeur sans fil. Notez que si le produit est connecté à un réseau sans fil, il pourrait être déconnecté pendant l'utilisation de la fonction Wi-Fi Direct.

### I REMARQUE I

- ▶ Des fichiers texte, comme des fichiers portant une extension .TXT ou .DOC ne peuvent pas être lus lors de l'utilisation de la fonction **Wi-Fi Direct**.

### Paramètre de l'appareil multimedia

Vous permet de contrôler quels appareils de votre réseau, comme des téléphones intelligents et des tablettes, peuvent partager du contenu sur votre produit.

# Paramètres

## Nom de l'app.

Pour saisir le nom du produit servant à l'identifier sur vos réseaux.

## Paramètres BD-Live

Règle diverses fonctions BD-Live. BD-Live permet d'accéder à des fonctions supplémentaires disponibles sur certains disques Blu-ray si vous êtes connecté à Internet.

- ✓ **Connexion Internet BD-Live** : Pour autoriser pleinement, partiellement, ou interdire la connexion Internet BD-Live.
- ✓ **Gestion données Blu-ray** : Permet de gérer les données téléchargées sur des disques Blu-ray depuis le service BD-Live.

## Smart Hub

### Réglage des app.

Vous permet de configurer les réglages de notification des applications et d'afficher des renseignements de base sur vos applications.

- ✓ **Push Notification Settings** : Permet de recevoir des notifications des services sélectionnés.
- ✓ **Propriétés** : Permet de consulter des renseignements de base sur les applications.

### Verrouillage de classement VOD

Vous permet de bloquer l'accès au contenu de vidéo sur demande (VOD) en fonction de sa classification. Pour l'utiliser, vous devez saisir le NIP de sécurité.

#### REMARQUE I

- ▶ Selon le pays, cette fonction de menu pourrait ne pas être prise en charge.

## Conditions et politique

Vous devez lire et accepter les conditions et les politiques avant de pouvoir utiliser les services des applications.

## Conditions et politique de confidentialité du compte

Vous pouvez afficher et accepter les conditions et les politiques relatives à la vie privée de votre compte Samsung et une variété d'autres services.

## Réinitialiser Smart Hub

Réinitialise tous les paramètres Smart Hub à leurs paramètres par défaut. Pour l'utiliser, vous devez saisir le NIP de sécurité.

## Système

### Configuration

Pour recommencer l'exécution de la procédure Paramètres initiaux.

### Démarr. rapide

Pour mettre le produit sous tension rapidement en abrégant le temps d'amorçage.

#### REMARQUE I

- ▶ Si cette fonction est réglée à **Activ.**, la consommation en mode Veille augmentera.

### Langue

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

- La langue sélectionnée pour le menu du disque, l'audio du disque ou les sous-titres ne s'appliquera que si le disque la prend en charge.

## Gest. périph.

Vous pouvez connecter un clavier ou une souris USB dans le port USB situé à l'avant du produit.

✓ **Réglages du clavier** : Vous permet de configurer un clavier USB sans fil connecté au produit.

### ! REMARQUE !

- ▶ L'utilisation du clavier est seulement possible à partir du moment où l'écran ou la fenêtre du clavier **QWERTY** apparaît dans le navigateur Web.
- ✓ **Réglages de souris** : Vous permet de configurer une souris USB sans fil connecté au produit. Vous pouvez utiliser la souris dans le menu du produit et le navigateur Web de la même manière que vous utilisez une souris sur un ordinateur.

■ **Pour utiliser une souris avec le menu du produit :**

1. Connectez la souris USB au produit.
2. Cliquez sur le bouton primaire que vous avez sélectionné dans **Réglages de souris**. Le menu Simple apparaît.
3. Cliquez sur les options de menu désirées.

### ! REMARQUE !

- ▶ Certains claviers et souris USB HIB pourraient ne pas être compatibles avec votre produit.
- ▶ Certaines touches de clavier HID peuvent ne pas fonctionner.
- ▶ Les claviers USB câblés ne sont pas pris en charge.
- ▶ Il se peut que certaines applications ne soient pas prises en charge.
- ▶ Si un clavier HID sans fil ne fonctionne pas à cause du brouillage, rapprochez-le du produit.

## Sécurité

Le NIP de sécurité par défaut est 0000. Saisissez le NIP par défaut pour accéder à la fonction de sécurité si vous n'avez pas créé le vôtre. Après votre premier accès à la fonction de sécurité, changez le NIP à l'aide de la fonction Changer NIP.

✓ **Classement BD** : Empêche la lecture des disques Blu-ray comportant un classement égal ou supérieur à une tranche d'âge que vous avez choisie à moins d'entrer le NIP.

✓ **Classem. parental DVD** : Empêche la lecture de DVD comportant un classement numérique spécifique que vous avez choisi à moins d'entrer le NIP.

✓ **Changer NIP** : Pour modifier le NIP à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

■ **En cas d'oubli du NIP :**

1. Retirez le disque ou le support de stockage USB.
2. Appuyez sur le bouton ■ situé sur le panneau supérieur pendant au moins 5 secondes.  
Le message d'initialisation apparaît à l'écran et l'alimentation est automatiquement coupée.  
Lorsque vous mettez le produit sous tension de nouveau, tous les paramètres sont réinitialisés.

## Général

Vous pouvez personnaliser les options énumérées selon vos préférences.

✓ **Affichage avant** : Permet de modifier la luminosité du panneau avant.

✓ **Fuseau hor.** : Permet de sélectionner le fuseau horaire de votre région.

✓ **Transparence menu** : Vous permet d'ajuster la transparence de la boîte de menu.

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui offre des commandes communes avec d'autres produits Samsung dotés de la fonction Anynet+; vous pouvez contrôler ces produits à l'aide d'une seule télécommande de téléviseur Samsung. Pour utiliser cette fonction, connectez ce produit à un téléviseur Samsung compatible Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.

## Assistance

### Gestion à distance

Une fois activée, cette fonction permet aux techniciens du Centre d'appels Samsung de diagnostiquer et résoudre, à distance, les problèmes relatifs au produit. Une connexion Internet active est nécessaire.

#### ! REMARQUE !

- ▶ Il se peut que le service de gestion à distance ne soit pas disponible dans certains pays.
- ▶ Pour utiliser la gestion à distance :
  - 1) Téléphonnez au centre de communication de Samsung et demandez l'assistance à distance.
  - 2) Ouvrez le menu du lecteur sur votre téléviseur et allez à la section Assistance.
  - 3) Sélectionnez Gestion à distance, puis lisez et acceptez les dispositions des ententes de service. Lorsque l'écran NIP apparaît, fournissez le numéro NIP au préposé.
  - 4) Le préposé accède à votre lecteur.

### Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à jour du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

### Communiquer avec Samsung

Permet d'obtenir les renseignements de contact pour les demandes d'assistance portant sur le produit.

### Réinit.

Réinitialise tous les réglages à leurs valeurs par défaut, à l'exception des paramètres réseau et Smart Hub, puis lance la fonction de configuration. Le NIP de sécurité par défaut est 0000.

## Réseaux et Internet

Lorsque vous connectez ce produit à un réseau, vous pouvez utiliser des applications et des fonctions réseau telles que Smart Hub et BD-LIVE, et aussi mettre à niveau les logiciels du produit par une connexion réseau. Pour en savoir plus sur l'accès et l'utilisation des services Internet, consultez le chapitre Services réseau de ce manuel aux pages 37 à 45. Les directives pour configurer le réseau débutent ci-dessous.

### Configuration de votre connexion réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si elle est dynamique et utilisez un réseau câblé ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures de configuration automatique décrites ci-dessous.






Si vous êtes connecté à un réseau câblé, connectez le lecteur à votre routeur à l'aide d'un câble de réseau local avant de commencer la procédure de configuration.

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, déconnectez toute connexion réseau câblée avant de commencer.

Pour configurer la connexion réseau, suivez ces étapes :

#### Réseau câblé






##### □ Câble - Automatique

1. À l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Câble** dans l'écran **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez le bouton **Connexion**, puis appuyez sur le bouton . Le produit détecte la connexion câblée, vérifie la connexion puis se connecte au réseau.


## □ Câble - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si la procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de **Paramètres réseau** manuellement.

Suivez les étapes 1 et 2 de la rubrique Réseau câblé, puis procédez comme suit :

1. Sélectionnez **État du réseau**. Le produit recherche un réseau, puis affiche le message indiquant l'échec de la connexion.
2. Au bas de l'écran, sélectionnez **Param. IP**, puis appuyez sur le bouton . L'écran **Param. IP** s'affiche.
3. Sélectionnez le champ IP Setting, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Enter manuellement** dans le champ Paramétrage IP, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez une valeur à saisir (**Adresse IP**), puis appuyez sur le bouton . Utilisez le pavé numérique de votre télécommande pour saisir les chiffres correspondant à cette valeur. Vous pouvez aussi saisir les chiffres à l'aide des boutons ▲▼. Utilisez les boutons ◀▶ de la télécommande pour vous déplacer d'un champ de saisie à l'autre d'une valeur. Une fois l'opération terminée pour une valeur, appuyez sur le bouton .
6. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une valeur à une autre, puis saisissez les chiffres correspondant à cette valeur en suivant les directives de l'étape 5.
7. Répétez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que toutes les valeurs aient été saisies.

### I REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez obtenir les valeurs du réseau de votre fournisseur Internet.
8. Une fois l'opération de saisie terminée pour toutes les valeurs, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton . L'appareil vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.





## Réseau sans fil

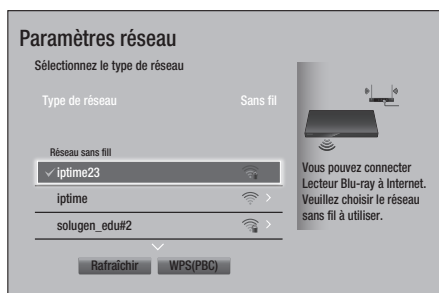
Vous pouvez configurer un réseau sans fil de quatre manières :



- Sans fil - Automatique
- Sans fil - Manuel
- WPS(PBC)
- WPS(NIP)

Lorsque vous configurez la connexion réseau sans fil, tout périphérique réseau sans fil actuellement connecté par le produit ou, le cas échéant, la connexion câblée du produit, sera déconnecté.

### □ Sans fil - Automatique




1. À l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Sans fil** dans l'écran **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton . Le produit recherche et affiche une liste des réseaux disponibles.



5. Sélectionnez le réseau désiré, puis appuyez sur le bouton .
6. À l'écran Sécurité, entrez le code de sécurité ou la phrase de passe correspondant à votre réseau. Entrez directement les numéros en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Sélectionnez les lettres à l'aide d'un bouton fléché, puis appuyez sur le bouton .

# Paramètres

## I REMARQUE I






- ▶ Pour afficher le mot de passe que vous avez saisi, utilisez les flèches pour sélectionner **Aff. Mot de p.** du côté droit, puis appuyez sur le bouton .
- 7. Lorsque l'opération est terminée, sélectionnez **Fait**, puis appuyez sur le bouton .  
L'appareil vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.
- 8. Une fois la vérification terminée, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton .

## I REMARQUE I





- ▶ Vous devriez pouvoir trouver le code de sécurité ou la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.

### □ Sans fil - Manuel






Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si la procédure automatique est inopérante, vous devez définir les valeurs de **Paramètres réseau** manuellement.

1. Suivez les directives de la rubrique Sans fil - Automatique de l'étape 5.
2. Le produit recherche un réseau, puis affiche le message indiquant l'échec de la connexion.
3. Au bas de l'écran, sélectionnez **Param. IP**, puis appuyez sur le bouton .  
L'écran **Param. IP** s'affiche.
4. Sélectionnez le champ IP Setting, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Enter manuellement** dans le champ Paramétrage IP, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez une valeur à saisir (**Adresse IP**), puis appuyez sur le bouton . Utilisez le pavé numérique de votre télécommande pour saisir les chiffres correspondant à cette valeur. Vous pouvez aussi saisir les chiffres à l'aide des boutons ▲▼. Utilisez les boutons ◀▶ de la télécommande pour vous déplacer d'un champ de saisie à l'autre d'une valeur. Une fois l'opération terminée pour une valeur, appuyez sur le bouton .
7. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une valeur à une autre, puis saisissez les chiffres correspondant à cette valeur en suivant les directives de l'étape 6.
8. Répétez les étapes 6 et 7 jusqu'à ce que toutes les valeurs aient été saisies.

## I REMARQUE I







- ▶ Vous pouvez obtenir les valeurs du réseau de votre fournisseur Internet.
- 9. Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Sécurité apparaît.
- 10. À l'écran Sécurité, entrez le code de sécurité ou la phrase de passe correspondant à votre réseau. Entrez directement les numéros en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Appuyez sur les lettres en sélectionnant une lettre avec les boutons ▲▼◀▶, puis appuyez sur le bouton .
- 11. Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **Fait** à la droite de l'écran, puis appuyez sur le bouton .  
L'appareil vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.
- 12. Une fois que le produit vérifie le réseau, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton .

### □ WPS(PBC)

1. À l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Sans fil** dans l'écran **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton ▲ de la télécommande, puis appuyez sur le bouton ▶ pour sélectionner le **WPS(PBC)**.
6. Appuyez sur le bouton  de votre télécommande. Le message « Appuyez sur le bouton PBC situé sur votre routeur sans fil dans les deux minutes qui suivent. » apparaît.
7. Appuyez sur le bouton WPS(PBC) situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le produit obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte au réseau. L'écran **État du réseau** s'affiche. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

## □ WPS(NIP)

Avant de commencer, ouvrez le menu de configuration du routeur de votre ordinateur et accédez à l'écran comportant le champ de saisie NIP WPS.

1. À l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Sans fil** dans l'écran **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton . Le produit recherche et affiche une liste des réseaux disponibles.
5. Sélectionnez le réseau désiré, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez le **WPS(NIP)**, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle NIP apparaît.
7. Entrez le NIP dans le champ de saisie WPS NIP de l'écran de configuration du routeur, puis enregistrez l'écran.

### I REMARQUE I




- ▶ Communiquez avec le fabricant du routeur pour obtenir des explications sur la façon d'accéder aux écrans de configuration du routeur ou reportez-vous au guide d'utilisation du routeur.
- ▶ Pour la connexion WPS, sélectionnez AES comme type de cryptage de sécurité du routeur sans fil. L'utilisation du cryptage de sécurité WEP ne permet pas de prendre en charge la connexion WPS.

## Wi-Fi Direct

La fonction Wi-Fi Direct vous permet de connecter des périphériques Wi-Fi Direct au produit et de les interconnecter à l'aide d'un réseau poste-à-poste, sans routeur sans fil.

### I REMARQUE I

- ▶ Les transmissions Bluetooth peuvent interférer avec le signal Wi-Fi Direct. Avant d'utiliser la fonction **Wi-Fi Direct**, nous vous recommandons fortement d'éteindre la fonction Bluetooth de tout appareil mobile allumé.

1. Allumez le périphérique Wi-Fi Direct et activez la fonction **Wi-Fi Direct**.
2. À l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Wi-Fi Direct**, puis appuyez sur le bouton . Les périphériques Wi-Fi Direct que vous pouvez connecter s'affichent.






### I REMARQUE I

- ▶ La connexion réseau actuelle, câblée ou sans fil, est déconnectée lorsque vous utilisez la fonction **Wi-Fi Direct**.
- ▶ Des fichiers texte, comme des fichiers portant une extension .TXT ou .DOC ne peuvent pas être lus lors de l'utilisation de la fonction **Wi-Fi Direct**.

## Mise à niveau logicielle


Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.

1. À l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Pour télécharger la mise à jour du logiciel et l'effectuer maintenant, sélectionnez **Mettre à jour**, puis appuyez sur le bouton .
5. Pour permettre au produit de télécharger automatiquement la mise à jour logicielle lorsque celles-ci sera disponible, sélectionnez **Mise à jour auto**, puis appuyez sur le bouton . Consultez la rubrique « Mise à jour auto » de la page 24 pour obtenir de l'information détaillée.


# Paramètres

## I REMARQUE I

- ▶ La mise à niveau est terminée lorsque le produit s'éteint et se rallume de lui-même.
- ▶ Samsung Electronics ne saurait être tenue responsable du dysfonctionnement du produit causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à jour du logiciel.
- ▶ Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton .
- ▶ Pendant que la mise à niveau du système s'effectue, « MISE À JOUR » s'affiche sur le panneau avant.

## Mettre à jour

Vous pouvez utiliser **Mettre à jour** pour mettre le logiciel à jour par la connexion réseau ou en utilisation une clé USB. Les directives relatives au réseau apparaissent ci-dessous. Les directives relatives aux clés USB se trouvent sur la page suivante.

1. Sélectionnez **Mettre à jour**, puis appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle Update now apparaît.
2. Le produit cherche la plus récente version du logiciel en ligne.
3. S'il trouve une nouvelle version, la fenêtre contextuelle Demande de mise à jour s'affiche.
4. Sélectionnez **OK**. Le produit procède à la mise à niveau du logiciel, s'éteint, puis se rallume automatiquement.
5. Si vous ne sélectionnez pas **OK** ou **Annuler** en moins d'une minute, le produit stocke la mise à niveau logicielle. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction **Mise à jour auto**.
6. Si vous sélectionnez **Annuler**, le produit annule la mise à niveau.


## I REMARQUE I

- ▶ Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans la section Information sur le produit de l'écran Contacter Samsung.
- ▶ N'éteignez pas le produit lorsque l'option Mise à jour du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.

## Mise à jour auto

Vous pouvez régler la fonction **Mise à jour auto** de sorte que le produit télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Auto Update.

En mode Auto Update, le produit est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet au produit de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mise à jour auto**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Activ.**. Le produit sera ensuite automatiquement mis à jour après la mise hors fonction. S'il télécharge le nouveau logiciel de mise à niveau, le produit affiche un message vous demandant si vous souhaitez installer lorsqu'il sera allumé.

## I REMARQUE I

- ▶ Pour utiliser la fonction de mise à jour automatique, votre produit doit être connecté à l'Internet.

## Mise à jour par USB

Pour effectuer la mise à jour par USB, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Cliquez sur **SUPPORT** dans la partie supérieure droite de la page.
3. Entrez le numéro de modèle du produit dans le champ de recherche. Pendant que vous entrez le numéro de modèle, une liste déroulante affiche les produits qui correspondent au numéro de modèle.
4. Cliquez à gauche sur le numéro de modèle de produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui apparaît, faites dérouler la liste vers le bas, puis cliquez sur **Firmware Manuals et & Downloads**.
6. Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
7. Cliquez sur le bouton **ZIP** dans la colonne Fichier sur la partie droite de la page.
8. Cliquez sur **Send** dans la première fenêtre virtuelle qui s'affiche. Cliquez sur **OK** dans la deuxième fenêtre contextuelle qui apparaît pour télécharger et sauvegarder le fichier du micrologiciel sur votre ordinateur.

9. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
10. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
11. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le produit, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB.
12. Dans le menu du produit, allez à **Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel**.
13. Sélectionnez **Mettre à jour**.
14. Le produit cherche le logiciel sur le lecteur USB. S'il trouve le logiciel, la fenêtre contextuelle Demande de mise à jour s'affiche.
15. Sélectionnez **OK**. Le produit procède à la mise à niveau du logiciel, s'éteint, puis se rallume automatiquement.

#### I REMARQUE I

- ▶ Aucun disque ne doit être inséré dans le produit lors de la mise à niveau du logiciel par la prise USB.
- ▶ Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans la section Information sur le produit de l'écran Contacter Samsung.
- ▶ N'éteignez pas le produit lorsque l'option Mise à jour du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.
- ▶ Les mises à jour logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.


# Media Play

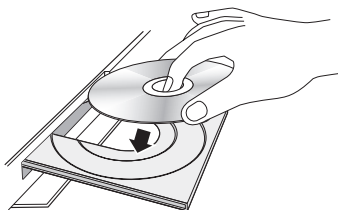
Votre produit peut lire le contenu des disques Blu-ray/DVD/CD, les périphériques USB et les ordinateurs. Pour lire le contenu de votre ordinateur, vous pouvez brancher votre ordinateur au produit de votre réseau et visitez le site <http://link.samsung.com> à télécharger et installer le programme Samsung.



## REMARQUE

- ▶ Vous pouvez lire du contenu sur votre ordinateur en utilisant d'autres programmes compatibles avec le logiciel réseau Allshare, mais cela n'est pas recommandé.

## Lecture de disques du commerce

1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez délicatement un 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 démarre pas automatiquement, appuyez sur le bouton  de la télécommande.

## Rangement et gestion des disques

### • Comment tenir le disque

- Des traces de doigts ou des rayures sur la surface du 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 du disque

- En cas d'empreintes ou de saleté sur le 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'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
- Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-le dans une jaquette propre, verticalement.

## Lecture de photos, de vidéos et de contenus musicaux (multimédia)

Vous pouvez lire du contenu multimédia enregistré sur un périphérique USB, un téléphone intelligent, un appareil photo, un ordinateur ou un service infonuagique sur le produit.


### REMARQUE


- ▶ Vous ne pouvez pas par contre lire du contenu multimédia si le contenu ou le périphérique de stockage n'est pas pris en charge par le produit.
- ▶ Sauvegardez les fichiers importants avant de brancher un périphérique USB.  
Samsung ne saurait être tenue responsable si des fichiers sont perdus ou endommagés.

## Lecture du contenu média enregistré sur un périphérique USB

1. Branchez votre périphérique USB au produit.
2. Appuyez sur le bouton **HOME**, puis sélectionnez **Mémoire** dans le panneau **MULTIMÉDIA**. Les périphériques USB branchés au produit s'affichent.
3. Sélectionnez le périphérique que vous désirez connecter.  
Les dossiers et les fichiers contenus dans le périphérique USB s'affichent.
4. Sélectionnez le contenu multimédia que vous désirez lire à partir de la liste. Le contenu multimédia est lu.

### REMARQUE

- ▶ Vous pouvez aussi vous déplacer vers le contenu multimédia à lire et appuyez sur le bouton  pour lire le contenu.

- Pour quitter, appuyez sur le bouton  ou le bouton **RETURN**.

#### I REMARQUE I

- ▶ Si vous branchez un périphérique USB au produit pendant que vous l'utilisez, une fenêtre contextuelle apparaîtra à l'écran pour que vous puissiez vous déplacer facilement dans les dossiers et les fichiers contenus sur le périphérique USB.

## Lecture du contenu média enregistré sur un périphérique d'ordinateur/mobile



Vous pouvez lire du contenu multimédia du produit à l'aide d'un ordinateur ou d'un appareil mobile branché au même réseau que le produit.

#### I REMARQUE I

- ▶ Cette fonction n'est disponible que sur les téléphones Samsung compatibles DLNA.
- ▶ Le logiciel Samsung Link devrait avoir été installé sur l'ordinateur. L'appareil mobile doit prendre en charge Samsung Link. Pour en savoir plus, visitez le portail Contenu et services Samsung (<http://link.samsung.com>).
- ▶ Vous pourriez éprouver des problèmes de compatibilité si vous tentez de lire des fichiers de contenu multimédia par l'intermédiaire d'un serveur DLNA tiers.
- ▶ Par contre, le contenu partagé sur un ordinateur ou un appareil mobile pourrait ne pas pouvoir être lu selon le type d'encodage et le format de fichier du contenu. Il se peut aussi que certaines applications ne soient pas prises en charge.
- ▶ La lecture du contenu multimédia pourrait être erratique selon le statut du réseau. Si tel est le cas, utilisez un périphérique de stockage USB.

- Connectez l'appareil intelligent et le produit.
- Appuyez sur le bouton **HOME**, puis sélectionnez **Appareil réseau** dans le panneau **Multimédia**. Tous les périphériques de stockage connectés au même réseau que le produit s'affichent.
- Sélectionnez un périphérique de stockage. Les dossiers et les fichiers partagés par le périphérique de stockage sélectionné s'affichent.
- Sélectionnez le contenu multimédia que vous désirez lire à partir de la liste. Le contenu multimédia est lu.

#### I REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez aussi vous déplacer sur le contenu multimédia à lire, puis appuyez sur le bouton  pour procéder.
- Pour quitter, appuyez sur le bouton  ou le bouton **RETURN**.

## Autorisation de connexion à un appareil mobile

(HOME → Paramètres → Réseau → Paramètres de l'appareil multimédia)

Pour lire le contenu média stocké sur un appareil mobile, vous devez permettre la connexion entre l'appareil mobile et le produit.

#### I REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez vous brancher à un appareil mobile à l'aide d'un périphérique DLNA DMC. La fonction DLNA DMC permet aux utilisateurs de brancher un appareil mobile au produit, de rechercher des contenus multimédias et de gérer les fonctions de lecture sur le produit.




- Allez à **Paramètres > Réseau** puis sélectionnez **Paramètres de l'appareil multimédia**. Tous les appareils mobiles connectés au même réseau que le produit s'affichent.
- Autorisez la connexion avec le périphérique que vous désirez brancher au produit. Vous pouvez uniquement lire des fichiers multimédias provenant de périphériques autorisés à se brancher au produit.

#### I REMARQUE I



- ▶ Si un appareil mobile demande que le contenu multimédia soit lu, une fenêtre de confirmation de la connexion apparaît sur le produit pour que vous puissiez aisément connecter un appareil mobile.

## Lecture d'un disque avec contenu enregistré par l'utilisateur

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

- Placez un disque à contenu enregistré par l'utilisateur dans le tiroir disque, face imprimée dirigée vers le haut, puis fermez le tiroir. La fenêtre contextuelle Périphérique connecté apparaît.
- Utilisez les boutons   pour sélectionner le type de contenu que vous désirez afficher ou lire - **Tout le contenu**, **Photos**, **Vidéos** ou **Musique** - puis appuyez sur le bouton .

## I REMARQUE I

- ▶ Même si le produit affichera les dossiers de tous les types de contenu, seuls les fichiers du type de contenu sélectionné à l'étape 2 seront affichés. Par exemple, si vous avez sélectionné Musique, vous serez seulement en mesure d'afficher les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en retournant à l'écran **MULTIMÉDIA** et en répétant l'étape 2.
3. Un écran s'ouvre énumérant le contenu du disque. Tout dépendant de l'organisation du contenu, vous verrez des dossiers, des fichiers ou les deux.
  4. Si nécessaire, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton .
  5. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier à afficher ou à lire, puis appuyez sur le bouton .
  6. Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **RETURN** pour quitter un écran en cours de consultation ou un dossier ou retourner à l'écran du menu Accueil. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour retourner directement à l'écran Accueil.
  7. Consultez les pages 26 à 35 pour obtenir des directives qui expliquent la façon de gérer la lecture de vidéos, de fichiers musicaux et d'images sur un disque.

## Lecture du contenu média enregistré dans un service infonuagique



Un service infonuagique enregistre le contenu utilisateur comme des fichiers photo, vidéo et musicaux sur un serveur pour que ceux-ci soient affichés sur le produit branché au réseau. Vous pouvez afficher le contenu multimédia enregistré dans un service infonuagique comme Dropbox et SkyDrive sur le produit.

## I REMARQUE I

- ▶ Pour lire le contenu d'un service infonuagique, vous devez vous connecter à votre compte Samsung et l'apparier au compte du service infonuagique. Pour plus d'information sur l'appariement de votre compte Samsung à un compte d'un service infonuagique, reportez-vous à la page 45.
1. Appuyez sur le bouton **HOME**, puis sélectionnez **Service infonuagique** dans le panneau **MULTIMÉDIA**. Les services infonuagiques associés à votre compte Samsung s'affichent.

2. Sélectionnez un service infonuagique. Les dossiers et fichiers contenus dans le service infonuagique sélectionné sont énumérés.
3. Sélectionnez le contenu média que vous désirez lire à partir de la liste. Le contenu multimédia est lu.

## I REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez aussi vous déplacer vers le contenu multimédia à lire et appuyez sur le bouton  pour lire le contenu.
4. Pour quitter, appuyez sur le bouton  ou le bouton **RETURN**.

## I REMARQUE I

- ▶ Un appareil intelligent Samsung sur un ordinateur installé avec l'application Samsung Link peut être connecté au produit Blu-ray par l'intermédiaire d'un réseau distant.
- ▶ Pour connecter des périphériques par l'intermédiaire d'un réseau distant, le même compte Samsung doit être utilisé pour se connecter à la fois au produit Blu-ray et à l'appareil utilisant l'application Samsung Link.
- ▶ Pour en savoir plus, visitez le portail Contenu et services Samsung (<http://link.samsung.com>).

## Samsung Link

Pour en savoir plus, visitez le portail Contenu et services Samsung (<http://link.samsung.com>).

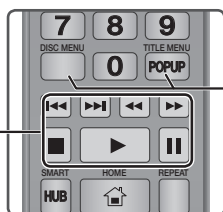
## I REMARQUE I

- ▶ Vous pourriez éprouver des problèmes de compatibilité si vous tentez de lire des fichiers de contenu multimédia par l'intermédiaire d'un serveur DLNA tiers.

## Contrôle de la lecture vidéo

Vous pouvez contrôler la lecture de fichiers vidéos stockés sur un disque, un périphérique USB, un appareil mobile ou un ordinateur. Selon le type disque ou les contenus, il se peut que certaines fonctions décrites dans le manuel ne soient pas disponibles.

### Boutons de la télécommande servant au visionnement des vidéos



#### ■ Boutons liés à la lecture

Le produit ne lit pas les données audio dans les modes Recherche, Ralenti et Pas à pas.

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

	Bouton	Permet de démarrer la lecture.
	Bouton	Permet d'arrêter la lecture.
	Bouton	Permet d'interrompre la lecture.
<b>Lecture rapide</b>		Pendant la lecture, appuyez sur les boutons  ou . Chaque fois que vous appuyez sur les boutons  ou  la vitesse de lecture change.
<b>Lecture au ralenti</b>		En mode Pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  la vitesse de lecture change.
<b>Lecture pas à pas</b>		En mode Pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  une nouvelle fenêtre vidéo s'ouvre.
<b>Lecture par saut</b>		Pendant la lecture, appuyez sur les boutons  ou . Chaque fois que vous appuyez sur les boutons  ou , le disque se déplace sur le chapitre ou le fichier précédent ou suivant.

#### ■ Utilisation des menus du disque et des titres, du menu contextuel et de la liste des titres.



<b>DISC MENU</b> Bouton	Durant la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Disque.
<b>TITLE MENU</b> Bouton	Durant la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Titre. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le disque dispose bien d'une liste de lecture, appuyez sur celle intitulée <b>Voir</b> pour y accéder.</li> </ul>
<b>POPUP MENU</b> Bouton	Durant la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu contextuel.

### Utilisation du menu Paramètres (en cours de lecture)

Durant la lecture ou en mode Pause, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Utilisez les boutons pour sélectionner puis appuyez sur le bouton .

<b>Lecture du début</b>	Sélectionnez cette option pour retourner au début du film, puis appuyez sur le .
<b>Sélectionner la scène</b>	<p>- <b>Recherche de titres</b> : Si plus d'un film se trouve sur le disque ou le périphérique, sélectionnez le démarrage d'un autre titre.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sélectionnez <b>Recherche de titres</b>, puis appuyez sur le bouton .</li> <li>2. Utilisez les boutons   pour sélectionner un titre, puis appuyez sur le bouton .</li> </ol> <p>- <b>Recherche de chapitre</b> : Sélectionnez cette option pour lire le chapitre de votre choix.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sélectionnez <b>Recherche de chapitre</b>, puis appuyez sur le bouton .</li> <li>2. Utilisez les boutons   pour sélectionner un chapitre, puis appuyez sur le bouton .</li> </ol>

<p><b>Sélectionner la scène</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Barre de rech. de temps</b> : Sélectionnez cette option pour visionner un film à partir d'un point temporel sélectionné.</li> <li>1. Sélectionnez <b>Barre de rech. de temps</b>, puis appuyez sur le bouton .</li> <li>2. À l'aide des boutons numériques, entrez le point où vous souhaitez démarrer, puis appuyez sur le .</li> </ul> <p><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vous pouvez aussi utiliser les boutons ◀▶ pour avancer ou reculer dans la lecture du film. Le film avance ou recule par saut d'une minute à chaque pression d'une des boutons ◀▶.</li> <li>▶ Si l'information sur l'index du fichier est corrompue ou si le fichier ne prend pas en charge l'indexation, vous ne pourrez pas utiliser la fonction Recherche de scène.</li> <li>▶ Si vous exécutez des fichiers sur un périphérique réseau après que vous avez connecté le lecteur à un ordinateur de votre réseau l'option Select Scene pourrait ne pas fonctionner.</li> </ul>	<p><b>Recherche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Recherche de scène</b> : Vous pouvez utiliser la fonction Recherche de scène durant la lecture pour visionner une scène de votre choix ou lancer la scène à partir d'une scène de votre choix.</li> <li>- <b>Recherche de titres</b> : Si plus d'un film se trouve sur le disque ou le périphérique, sélectionnez le démarrage d'un autre titre.</li> <li>- <b>Barre de rech. de temps</b> : Sélectionnez cette option pour visionner un film à partir d'un point temporel sélectionné.</li> </ul>
<p><b>3D</b></p>	<p>Utilisez ce menu lors de la lecture d'un fichier 3D de format côte à côte ou haut/bas.</p> <p><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le menu 3D est disponible lors de la lecture d'un fichier de type vidéo.</li> <li>▶ Réglez à l'option appropriée : côte à côte ou haut/bas selon le contenu 3D.</li> <li>▶ Si vous allez à l'écran Accueil ou Smart Hub en mode 3D, le produit basculera en 2D automatiquement.</li> </ul>	<p><b>Réglages des sous-titres</b></p> <p>Pour sélectionner les options de sous-titres désirées.</p> <p><b>Mode de répétition</b></p> <p>Sélectionnez cette option pour répéter un titre, un chapitre ou une section particulière.</p> <p><b>Pivoter</b></p> <p>Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image.</p> <p><b>Plein écran</b></p> <p>Sélectionnez cette option pour définir la taille de l'image vidéo.</p>
		<p><b>Mode image</b></p> <p>Pour régler le mode image.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dynamique</b> : Augmente la netteté et la luminosité.</li> <li>- <b>Standard</b> : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.</li> <li>- <b>Cinéma</b> : Le meilleur réglage pour visionner des films.</li> <li>- <b>Utilisateur</b> : Vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit.</li> </ul> <p><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lorsque vous utilisez la fonction BD Wise, ce menu n'apparaît pas.</li> </ul>
		<p><b>Audio</b></p> <p>Pour sélectionner la langue de bande son souhaitée.</p>
		<p><b>Sync. audio</b></p> <p>Pour sélectionner la synchronisation audio</p>
		<p><b>Sous-titre</b></p> <p>Pour sélectionner la langue souhaitée pour les sous-titres.</p>
		<p><b>Angle</b></p> <p>Pour voir une scène d'un autre angle. L'option Angle affiche le nombre d'angles disponibles pour le visionnage. Lorsqu'un disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez changer d'angle.</p>
		<p><b>Information</b></p> <p>Pour afficher les informations sur le fichier vidéo.</p>



<b>Vidéo BONUSVIEW</b>	Pour sélectionner l'option Bonusview de votre choix.
<b>Audio BONUSVIEW</b>	

#### REMARQUE I

- ▶ Le menu Paramètres peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage.
- ▶ La lecture des fichiers vidéo d'un débit binaire égal ou supérieur à 20 Mbps exerce une forte charge sur les capacités du produit et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

## Utilisation des menus Afficher et Options

### Utilisation du menu Afficher



Sur un écran de fichiers contenant des photos, sélectionnez  puis appuyez sur le bouton .

<b>Date</b>	Affiche tous les fichiers photo sur le support ou le périphérique de stockage par date. Cliquez sur un groupe pour afficher les vidéos qu'il contient.
<b>Titre</b>	Affiche tous les fichiers vidéo sur le support ou le périphérique de stockage par titre.
<b>Dossier</b>	Affiche tous les dossiers sur le support ou le périphérique de stockage par ordre alphabétique.

#### REMARQUE I

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Afficher peut différer ou ne pas apparaître.

### Utilisation du menu Options

Sur un écran de fichiers contenant des vidéos, sélectionnez le , puis appuyez sur le bouton .

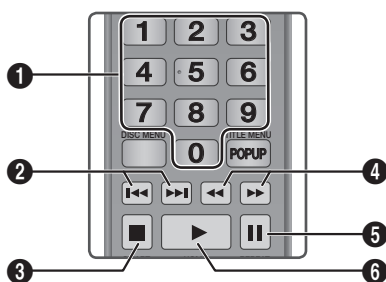
<b>Lire sélection</b>	Permet de lire un fichier en particulier. Le fonctionnement est essentiellement identique pour tous les médias.
<b>Envoyer</b>	Sélectionnez Envoyer pour téléverser les fichiers sélectionnés vers un site Web (Picasa, Facebook, etc.) ou un périphérique. Pour utiliser l'option Envoyer, vous devez ouvrir un compte sur le site visé, puis vous y connectez à l'aide de la fonction Connexion. Voir « Utilisation de la fonction Envoyer » à la page 36.

## Contrôle de l'écoute de musique

Vous pouvez contrôler la lecture de fichiers musicaux stockés sur un disque, un périphérique USB, un appareil mobile ou un ordinateur.

Selon le type disque ou les contenus, il se peut que certaines fonctions décrites dans le manuel ne soient pas disponibles.

### Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique





<b>1</b>	<b>NUMBER</b> Boutons : Appuyez sur le numéro de piste. La piste sélectionnée est alors lue.
<b>2</b>	<b>◀▶</b> Bouton : Permet de passer à la piste précédente/suivante.
<b>3</b>	<b>■</b> Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
<b>4</b>	<b>Lecture rapide (CD [CD-DA] audio seulement)</b> Pendant la lecture, appuyez sur les boutons <b>◀▶</b> ou <b>▶▶</b> . Chaque fois que vous appuyez sur les boutons <b>◀▶</b> ou <b>▶▶</b> la vitesse de lecture change.
<b>5</b>	<b>⏸</b> Bouton : Pour faire une pause sur une piste.
<b>6</b>	<b>▶</b> Bouton : Permet de lire la page sélectionnée.

#### REMARQUE I

- ▶ Si vous n'appuyez pas sur un bouton dans un délai de 5 secondes de l'insertion d'un CD audio, l'écran s'affiche en mode Plein écran. Pour retourner à l'écran Liste de lecture, appuyez sur le bouton **RETURN** de la télécommande.

## Utilisation du menu Options (en cours de lecture)

À l'écran de lecture des fichiers musicaux, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner le bouton , puis appuyez sur le bouton .



<b>Enreg. liste de lect.</b>	Sélectionnez pour sauvegarder une liste de lecture.
<b>Lire sélection</b>	Vous permet de créer une liste de lecture en sélectionnant les pistes spécifiques à lire. Le fonctionnement est essentiellement identique pour tous les médias. Consultez la rubrique « Création d'une liste de lecture sur un CD audio » à la page 33.
<b>Extraction</b>	La fonction Extraction convertit les fichiers audio d'un CD au format mp3 et sauvegarde les fichiers convertis sur un périphérique USB ou l'appareil mobile connecté au lecteur. Reportez-vous à la section « Extraction » aux pages 33 et 34.
<b>Information</b>	Sélectionnez pour voir les informations (contenu).

### REMARQUE I

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Paramètres peut différer ou ne pas apparaître.

## Utilisation des menus Afficher et Options (à l'écran Fichier)

### Utilisation du menu Afficher

Sur l'écran d'accueil, sélectionnez le bouton , puis appuyez sur le bouton .

<b>Piste</b>	Affiche toutes les pistes musicales sur le support ou le périphérique de stockage par ordre alphabétique.
<b>Album</b>	Affiche tous les fichiers musicaux sur le support ou le périphérique de stockage par album.
<b>Artiste</b>	Affiche tous les fichiers musicaux sur le support ou le périphérique de stockage par artiste.
<b>Genre</b>	Affiche tous les fichiers musicaux sur le support ou le périphérique de stockage par genre.
<b>Dossier</b>	Affiche tous les dossiers sur le support ou le périphérique de stockage.

### REMARQUE I

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Voir peut différer ou ne pas apparaître.

### Utilisation du menu Options

Sur un écran de lecture ou de fichiers contenant des fichiers musicaux, sélectionnez le bouton , puis appuyez sur le bouton .




<b>Lire sélection</b>	Lire sélection permet de sélectionner une piste particulière à lire. Le fonctionnement est essentiellement identique pour tous les médias. Consultez Répétition de pistes sur un CD audio de la page 33.
<b>Envoyer</b>	Sélectionner pour envoyer les fichiers sélectionnés aux autres périphériques. Voir « Utilisation de la fonction Envoyer » à la page 36.
<b>Encodage</b>	Sélectionner pour gérer les options d'encodage du texte.

### REMARQUE I

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Options peut différer ou ne pas apparaître.

## Répétition de pistes sur un CD audio.




Vous pouvez régler l'appareil de façon à répéter les pistes d'un CD audio (CD-DA/MP3).

1. Sur l'écran de lecture, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner  dans le coin inférieur gauche de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
2. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner le mode de répétition que vous désirez - **Désactiver**, **1 chanson**, ou **Tous** - puis appuyez sur le bouton .









## Lecture aléatoire de pistes sur un CD audio.

Vous pouvez régler l'appareil de façon à lire les pistes d'un CD audio (CD-DA/MP3) d'une façon aléatoire.

1. Sur l'écran de lecture, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner  dans le coin inférieur gauche de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
2. Utilisez les boutons ▲▼ pour régler le mode aléatoire sur **Activ.** ou **Désac.**, puis appuyez sur le bouton .

## Création d'une liste de lecture à partir d'un CD audio




1. Écran Lecture ouvert, appuyez sur le bouton  puis appuyez sur le bouton . Le menu Paramètres apparaît.
2. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Lire sélection**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Lire sélection apparaît.
3. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton . Une coche apparaît à la gauche de la piste.





4. Répétez l'étape 3 pour sélectionner et cocher d'autres pistes.
5. Pour supprimer une piste de la liste, allez sur celle-ci puis appuyez sur le bouton  de nouveau. La coche vis-à-vis de la piste est retirée.
6. Une fois l'opération terminée, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Lecture**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Écoute de musique réapparaît en énumérant seulement les pistes que vous avez cochées. Les pistes sélectionnées sont lues automatiquement.

### REMARQUE |




- ▶ Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes extraites de différents CD audio (CD-DA).
- ▶ Si vous avez créé une liste de lecture, **Lire sélection** est remplacé par **Modif. liste** dans le menu Paramètres.
- ▶ Sur l'écran Lire sélection, vous pouvez aussi choisir **Sélect. tout**, **Effacer tout**, et **Annuler**.
  - Utilisez **Sélect. tout** pour sélectionner toutes les pistes. Cette commande annule vos sélections de pistes particulières. Lorsque vous appuyez sur le bouton **RETURN** de la télécommande ou sélectionnez le bouton **Lecture** puis appuyez sur le bouton , toutes les pistes apparaîtront dans l'écran Écoute de musique, et le produit lancera la lecture de toutes les pistes à partir de la piste 001.
  - Utilisez **Effacer tout** pour désélectionner toutes les pistes sélectionnées simultanément. Sélectionnez ensuite toutes les pistes individuelles ou utilisez **Sélect. tout** pour sélectionner toutes les pistes, puis appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande. Si vous n'utilisez pas **Sélect. tout** ou si vous sélectionnez des pistes individuelles, la liste de lecture ne changera pas.
  - **Annuler** annule toute modification que vous avez apportée sur l'écran Sélection lecture. Lorsque vous retournez à l'écran Lecture, la liste de lecture est inchangée.

## Ripping


1. Insérez un périphérique USB dans le port USB situé à l'avant du lecteur.
2. Écran Lecture ouvert, appuyez sur le bouton  puis appuyez sur le bouton . Le menu Paramètres apparaît.
3. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Extraction**, puis appuyez sur le bouton . Le menu **Extraction** s'affiche.

4. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton . Une coche apparaît à la gauche de la piste.
5. Répétez l'étape 3 pour sélectionner et cocher d'autres pistes.
6. Pour supprimer une piste de la liste, allez sur celle-ci puis appuyez de nouveau sur le bouton . La coche vis-à-vis de la piste est retirée.
7. Lorsque l'opération est terminée, sélectionnez **Ext** puis à l'aide des boutons ▲▼, appuyez sur le bouton . La fenêtre contextuelle **Ext** apparaît.
8. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner le périphérique à utiliser pour stocker les fichiers d'extraction, puis appuyez sur le bouton .

## I REMARQUE I

- ▶ Ne débranchez pas le périphérique en cours d'extraction.
9. Si vous souhaitez annuler l'extraction, appuyez sur le bouton  puis sélectionnez **Oui..** Sélectionnez **Non** pour continuer l'extraction.
  10. Une fois l'extraction terminée, le message « Extraction terminée » apparaît. Appuyez sur le bouton .
  11. Appuyez sur le bouton **RETURN** ou sélectionnez **Annuler**, puis appuyez sur le bouton  pour retourner à l'écran Lecture.

## I REMARQUE I

- ▶ Cette fonction pourrait ne pas être compatible avec le format CD Audio DTS.
- ▶ Cette fonction pourrait ne pas être prise en charge par certains disques.
- ▶ L'extraction encode la musique au format .mp3 à 192 kbps.
- ▶ Sur l'écran **Extraction**, vous pouvez aussi choisir **Sélect. tout** et **Effacer tout**.
- ▶ Utilisez **Sélect. tout** pour sélectionner toutes les pistes, puis appuyez sur le bouton . Cette commande annule vos sélections de pistes particulières.
- ▶ Utilisez **Effacer tout** pour désélectionner toutes les pistes sélectionnées simultanément.

## Lecture de fichiers photo

Vous pouvez visionner des photos stockées sur un DVD, un périphérique USB, un appareil mobile ou un ordinateur.

## Utilisation du menu Outils (en cours de lecture)

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner  puis appuyez sur le bouton .

<b>Paramètres de diaporama</b>	Sélectionnez pour modifier les paramètres de Diaporama. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vitesse</b> : Pour choisir la vitesse de défilement du diaporama.</li> <li>- <b>Effets</b> : Sélectionnez cette option pour régler les effets du diaporama.</li> </ul>
<b>Faire pivoter</b>	Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
<b>Zoom</b>	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Jusqu'à 4 fois la taille réelle)
<b>Mode image</b>	Pour régler le mode image. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dynamique</b> : Choisissez ce réglage pour accentuer la Netteté de l'image.</li> <li>- <b>Standard</b> : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.</li> <li>- <b>Films</b> : Il s'agit du réglage le mieux adapté au visionnage de films.</li> <li>- <b>Utilisateur</b> : Vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit.</li> </ul> <p>I REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lorsque vous utilisez la fonction BD Wise, ce menu n'apparaît pas.</li> </ul>
<b>Musique de fond</b>	Pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
<b>Envoyer</b>	Sélectionnez pour envoyer le fichier sélectionné aux autres périphériques.
<b>Information</b>	Sélectionnez pour voir les informations (contenu).

**I REMARQUE I**

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Outils peut varier. Il se peut que toutes les options ne soient pas affichées.
- ▶ Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical 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.
- ▶ Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

**Utilisation des menus Afficher et Options****Utilisation du menu Afficher**



Sur un écran de fichiers contenant des photos, sélectionnez le bouton  puis appuyez sur le bouton .

<b>Data</b>	Affiche tous les fichiers photo sur le support ou le périphérique de stockage par date. Cliquez un groupe de photos pour les afficher.
<b>Titre</b>	Affiche tous les fichiers photo sur le support ou le périphérique de stockage par titre.
<b>Dossier</b>	Affiche tous les dossiers sur le support ou le périphérique de stockage.

**I REMARQUE I**

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Afficher peut différer ou ne pas apparaître.

**Utilisation du menu Options**

Sur un écran de fichiers contenant des fichiers photos, sélectionnez le , puis appuyez sur le bouton .

<b>Diaporama</b>	Lance le diaporama. Affiche tous les fichiers dans le dossier courant, un après l'autre. Si vous désirez créer un diaporama comportant un groupe sélectionné de photos, consultez l'option Lire sélection ci-dessous.
<b>Lire sélection</b>	L'option Lire sélection vous permet de sélectionner une photo particulière à visionner. Le fonctionnement est essentiellement identique pour tous les médias. Consultez la rubrique « Création d'une liste de lecture sur un CD audio » à la page 33 pour obtenir des directives.
<b>Envoyer</b>	Sélectionnez <b>Envoyer</b> pour téléverser les fichiers sélectionnés vers un site Web (Picasa, Facebook, etc.) ou un périphérique. Pour utiliser l'option Envoyer, vous devez ouvrir un compte sur le site visé, puis vous y connectez à l'aide de la fonction Connexion. Voir « Utilisation de la fonction Envoyer » à la page 36.

**I REMARQUE I**

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Paramètres peut différer ou ne pas apparaître.

## Envoi des fichiers





### Copie de vidéos, de fichiers musicaux ou de photos


Table des matières	DISQUE/ Périphérique réseau/Service infunuagique → USB	DISC/USB / Service infunuagique → Périphérique réseau	DISC/USB/ Périphérique réseau → Service infunuagique
Musique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Photos	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Vidéos	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge

- Disc (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Finaliser)/DVD+RW/DVD-RW(Finaliser)) → USB
- PTP USB n'est pas accessible lorsque vous effectuez une copie vers un USB.

### Utilisation de la fonction Envoyer

Vous pouvez téléverser les fichiers sur un périphérique réseau, un service infonuagique ou un périphérique.

1. Pendant que l'écran Vidéos, Musique ou Photos est affiché, sélectionnez la touche **TOOLS**, puis appuyez sur la touche . Le menu Options s'affiche.
2. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Envoyer**, puis appuyez sur la touche . L'écran Sélection apparaît.
3. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur la touche . Une coche apparaît à la gauche du fichier.
4. Répétez l'étape 3 pour sélectionner d'autres fichiers et cochez des fichiers additionnels.
5. Pour supprimer un fichier de la liste, déplacez-vous vers le fichier, puis appuyez de nouveau sur la touche . Pour vous assurer que l'image est retirée.
6. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Envoyer**, puis appuyez sur la touche . La fenêtre virtuelle Envoyer apparaît énumérant les sites en ligne (Picassa, Facebook, etc.) ou les périphériques que vous pouvez utiliser pour envoyer les photos.

7. Sélectionnez une ressource, puis appuyez sur la touche .
8. Si vous envoyez les fichiers vers un site en ligne, le site démarre. Connectez-vous et suivez les directives apparaissant à l'écran.

#### REMARQUE I

- Pour envoyer les fichiers sur un site en ligne vous devez disposer d'un compte sur ce site.





Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que la diffusion de vidéos en continu ou d'applications en ligne en connectant le produit au réseau.





Pour utiliser les services réseau, vous devez d'abord :

1. Connectez le produit au réseau.  
(Voir la page 13)
2. Configurez les paramètres réseau.  
(Reportez-vous aux pages 20 à 23)

## Création d'un compte Samsung

Créez un compte Samsung pour pouvoir tirer profit de tout ce que Samsung peut offrir en ligne. Créez des comptes pour que chaque membre du ménage puisse accéder à leurs comptes sur Facebook, Twitter, etc. Vous aurez besoin d'un compte Samsung si vous désirez télécharger des applications payantes ou louer des films.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche . L'écran de connexion apparaît.
2. Sélectionnez **Créer compte** dans le coin bas de l'écran, puis appuyez sur la touche . L'écran Conditions et les politiques relatives à la vie privée apparaît.
3. Si vous appuyez sur la touche , appuyez sur la touche , puis appuyez sur la touche . L'écran Créer un compte apparaît.
4. Sélectionnez le champ ID, puis appuyez sur la touche . Le clavier virtuel apparaît.
5. Saisissez votre adresse de courrier électronique à l'aide du clavier. Utilisez les touches fléchées pour vous déplacer d'un caractère à un autre.  
Appuyez sur  pour sélectionner un caractère. Sélectionnez la touche **Caps** (Majuscules) à la gauche pour saisir des lettres majuscules.  
Sélectionnez la touche **123#&** pour sélectionner des symboles additionnels.
6. Une fois terminé, sélectionnez la touche **Fait** du clavier, puis appuyez sur la touche . L'écran Créer apparaît.

7. Saisissez un mot de passe, puis votre prénom et votre nom de famille de la même manière.
8. Sélectionnez le champ de date de naissance, puis sélectionnez les chiffres en utilisant les flèches vers le haut et le bas ou en appuyant sur les chiffres de la télécommande. Appuyez sur la touche  une fois que vous avez terminé.
9. Une fois que vous avez terminé de saisir tous les champs, appuyez sur la touche , puis appuyez sur la touche . La connexion apparaît, puis le message de confirmation du compte apparaît.
10. Appuyez sur la touche . L'écran Configurer l'image du profil apparaît.

### NOTE I

- Samsung envoie un message de confirmation à l'adresse que vous avez saisie. Vous devez ouvrir le courriel et répondre à la demande de finaliser votre compte.
11. Sélectionnez une image pour identifier votre compte, puis appuyez sur la touche . L'écran Compte créé apparaît.
  12. Appuyez sur la touche . L'écran d'accueil s'affiche.

## Avant d'utiliser les applications

Si vous n'avez pas configuré Smart Hub, lorsque vous utilisez Apps pour la première fois, le produit vous demande d'exécuter la procédure de configuration Smart Hub.

1. À l'écran Accueil, sélectionnez soit **APPLICATIONS**, puis appuyez sur le bouton . Si vous avez sélectionné **APPLICATIONS**, allez à l'étape 4.
2. Si vous sélectionnez **APPLICATIONS**, la fenêtre contextuelle Smart Hub s'affiche vous demandant de configurer Smart Hub. Sélectionnez **Oui.**, puis appuyez sur le bouton . L'écran de bienvenue apparaît.

3. Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur le bouton . Le menu **Conditions et politique** s'affiche.
4. Dans l'écran Services supplémentaires, Conditions et politiques relatives ainsi que Choix, vous devez lire et accepter les conditions relatives à Smart Hub et les politiques relatives à la vie privée pour utiliser Smart Hub.
5. Défilez vers le bas, puis cliquez sur les boutons **Voir détails** pour lire les documents en entier.

## REMARQUE I




- ▶ Vous n'avez pas à consentir à l'avis complémentaire relatif à la vie privée, mais une ou plusieurs des fonctions Smart TV pourraient ne pas être accessibles si vous ne le faites pas.
6. Sélectionnez **J'accepte toutes les conditions**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Configuration terminée apparaît. Appuyez sur le bouton .









## Utilisation de Films et programmes télévisés

Si vous n'avez pas configuré Smart Hub, lorsque vous utilisez Films et programmes télévisés pour la première fois, le produit vous demande d'exécuter la procédure de configuration Smart Hub.



Vous pouvez écouter des films et des programmes télévisés en continu et les visionner sur votre téléviseur.




1. À l'écran Accueil, sélectionnez **FILMS/ÉMISSIONS TÉLÉ**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez le film recommandé, puis appuyez sur le bouton . La page du film apparaît. Utilisez le bouton  pour aller au bas de l'écran.

- 2<sup>1</sup>. Sélectionnez **Films** ou **Émissions de télé**, puis appuyez sur le bouton . Sur la page qui apparaît, utilisez le bouton  pour sélectionner un programme ou un film, puis appuyez sur le bouton . À l'écran Films et programmes télévisés, vous pouvez aussi sélectionner **Nouveautés** ou **Genres** pour afficher un plus grand nombre de programmes télévisés et de films. À l'écran Genres, utilisez les boutons  pour sélectionner un genre désiré, puis appuyez sur le bouton . Pour effectuer une sélection sur une page affichant les films et les programmes télévisés, utilisez les boutons  pour effectuer une sélection, puis appuyez sur le bouton .
3. Pour visionner une sélection, sélectionnez les applications énumérées, puis appuyez sur le bouton .

## REMARQUE I

- ▶ Les applications énumérées s'affichent si vous n'avez pas installé les applications de films que vous pourriez utiliser pour visionner le film ou le programme télévisé que vous avez sélectionné. Si aucune de ces applications n'est installée dans votre lecture Blu-ray, sélectionnez l'une d'entre-elles, puis appuyez sur le bouton . On vous demandera si vous souhaitez installer l'application. Sélectionnez Installer, appuyez sur le bouton , puis suivez les directives qui apparaissent à l'écran pour installer l'application.
4. Suivez les directives à l'écran pour démarrer le film.

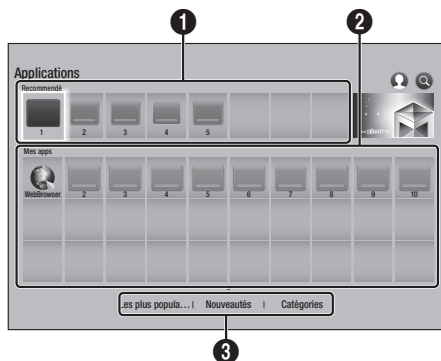
## REMARQUE I

- ▶ Les éléments de contenu et le menu correspondent du bas de Films et programmes télévisés diffèrent d'un pays à l'autre.
- ▶ Lorsque vous activez Films et programmes télévisés pour la première fois, les applications énumérées pourraient ne pas s'afficher. Les applications énumérées s'affichent après le téléchargement d'une application en mesure de lire les contenus vidéo. Si les applications énumérées ne s'affichent pas, vous ne pouvez pas visionner du contenu.
- ▶ Favoris ne s'affichera pas à moins que vous ayez balisé un ou plusieurs films ou programmes télévisés en tant que favoris. Pour baliser un film ou un programme télévisé en tant que favori, sélectionnez le programme télévisé. L'écran Détails apparaît. Sélectionnez le symbole de cœur, puis appuyez sur la touche .

## Utilisation des applications

Vous pouvez télécharger des applications depuis l'Internet, et accéder à diverses applications que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Vous devez disposer d'un compte Samsung pour accéder à certaines applications.

### Aperçu sur l'écran Applications



<b>1</b>	<b>Recommandé</b> : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
<b>2</b>	<b>Mes apps</b> : Affiche votre galerie personnelle d'applications modifiables à l'écran <b>Mes apps</b> .
<b>3</b>	<b>Les plus popula..., Nouveautés et Catégories</b> : Sélectionnez pour télécharger l'application.

La première fois que vous ouvrez l'écran Applications, le lecteur Blu-ray télécharge automatiquement un groupe d'applications gratuites. Une fois ces applications téléchargées, elles apparaissent à l'écran Applications.

À l'écran Plus d'applis, sélectionnez Les plus populaires, Nouveautés ou Catégories au bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

L'option Les plus populaires affiche les applications les plus populaires; Nouveautés affiche les applications les plus récentes. L'option Catégories affiche une série d'icônes représentant des catégories comme Vidéos, Jeux et Sports. Sélectionnez une icône de catégorie, puis appuyez sur le bouton **[OK]**. Le lecteur Blu-ray affiche les applications de cette catégorie.

### Téléchargement d'une application

1. Sélectionnez **Les plus popula..., Nouveautés, ou Catégories**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
2. Si vous avez sélectionné **Catégories**, sélectionnez une icône de catégorie, puis appuyez sur le bouton **[OK]**. Sinon, allez à l'étape 3.

#### REMARQUE I



- ▶ À partir des écrans **Les plus popula..., Nouveautés et Catégories**, une flèche verte s'affiche dans les applications que vous avez téléchargées.
3. Sélectionnez une application que vous désirez télécharger, puis appuyez sur la touche **[OK]**. L'écran Informations détaillées de l'application s'affiche.
  4. Sélectionnez le bouton **Téléch.** à l'écran, puis appuyez sur la touche **[OK]**. Cette option passe à **Annuler** et l'application commence le téléchargement.
  5. Si vous voulez annuler le téléchargement, sélectionnez **Annuler**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  6. Lorsque le téléchargement est terminé, cliquez sur **Annuler** pour passer à **Lire**. Sélectionnez **Lire**, puis appuyez sur le bouton **[OK]** pour lancer l'application. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **RETURN** jusqu'à ce que l'écran Applications s'affiche de nouveau. L'application que vous avez téléchargée sera affichée dans l'écran Applications sous Mes applications.

#### REMARQUE I

- ▶ Si l'application ne peut pas être téléchargée en raison d'une mémoire interne insuffisante, branchez un périphérique USB et essayez de nouveau

## Démarrage d'une application




---

1. Sélectionnez **APPLICATIONS** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
2. Sur l'écran **APPLICATIONS**, utilisez les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner une application, puis appuyez sur le . L'application démarre.




## Le menu Options

---

### Dépl.

1. Sur l'écran **Mes apps**, sélectionnez l'application que vous voulez déplacer, puis appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes. Le menu Option s'affiche.
2. Sélectionnez **Dépl.**, puis appuyez sur le bouton .
3. Utilisez les boutons **▲▼◀▶** pour déplacer l'application.
4. Si l'application se trouve au bon endroit, appuyez sur le bouton  ou **EXIT**.


## Supprimer

1. Sur l'écran **Mes apps**, sélectionnez l'application que vous voulez supprimer, puis appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes. Le menu Option s'affiche.
2. Sélectionnez **Supprimer**, puis appuyez sur le bouton .
3. Utilisez les boutons **◀▶** pour sélectionner **OK**, puis appuyez sur le bouton .



## Suppr. multi

1. Sur l'écran **Mes apps**, sélectionnez l'application que vous voulez supprimer, puis appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes. Le menu Option s'affiche.
2. Sélectionnez **Suppr. multi**, puis appuyez sur le bouton .
3. Utilisez les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner l'application que vous désirez supprimer, puis appuyez sur le bouton .
4. Utilisez le bouton **▼** pour sélectionner **Supprimer**, puis appuyez sur le bouton .

## View Detail


1. Sur l'écran **Mes apps**, sélectionnez l'application pour laquelle vous désirez obtenir de l'information détaillée, puis appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes. Le menu Option s'affiche.
2. Sélectionnez **Afficher les détails**, puis appuyez sur le bouton .

## Update Apps

1. À l'écran **Mes apps**, sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes. Le menu Options s'affiche.
2. Sélectionnez **Update Apps**, puis appuyez sur le bouton .
3. Les écrans Mise à jour des applications dressent la liste des applications qui peuvent être mises à jour. Sélectionnez les applications que vous désirez mettre à jour, puis appuyez sur la touche . Vous pouvez sélectionner **Sélect. tout** pour mettre à jour les applications énumérées.
4. Sélectionnez **Update**, puis appuyez sur le bouton .

## Screen Mirroring

Le menu **Screen mirroring** vous permet d'afficher l'écran de votre téléphone intelligent ou d'une tablette androïde sur le téléviseur connecté au produit.

1. À l'écran Accueil, sélectionnez **Screen mirroring**, puis appuyez sur le bouton .
2. Lancez **AllShare Cast** ou **Screen mirroring** sur votre appareil.
3. Sur votre appareil, trouvez le nom du produit dans la liste d'appareils disponibles, puis sélectionnez-le.
4. Le téléviseur affiche un message de connexion (par exemple, Connexion à Android\_92gb...) puis le message de connexion réalisé.
5. Quelques minutes plus tard, l'écran de l'appareil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
6. Pour interrompre la mise en miroir de l'écran, appuyez sur le bouton **EXIT** ou **RETURN** de la télécommande, ou désactivez cette fonction sur votre téléphone intelligent.

### REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez vous brancher à un appareil qui prend en charge AllShare Cast. Selon le fabricant, la connexion à un tel appareil pourrait ne pas être entièrement prise en charge. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'assistance sur les connexions mobiles, reportez-vous au site Web du fabricant.
- ▶ Lorsque vous utilisez la fonction de mise en miroir à l'écran, les images ou le son pourraient être saccadés selon l'environnement.
- ▶ Les transmissions Bluetooth peuvent interférer avec le signal de mise en miroir de l'écran. Avant d'utiliser la fonction de mise en miroir de l'écran, nous vous recommandons fortement de désactiver la fonction Bluetooth de votre téléphone intelligent ou de votre périphérique intelligent (tablette, etc.)

## Utilisation du navigateur Web

Vous permet d'accéder à Internet à l'aide d'une application du navigateur Web.

Sélectionnez **WebBrowser** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .


### REMARQUE I

- ▶ Lorsque vous lancez le navigateur Web alors que le produit est connecté via HDMI à un téléviseur compatible BD Wise - avec BD Wise activé - la fenêtre du navigateur est agrandie de façon à couvrir l'écran et la résolution du téléviseur est automatiquement réglée à la valeur optimale.
- ▶ Le navigateur Web n'est pas compatible avec les applications Java.
- ▶ Si vous tentez de télécharger un fichier et qu'il ne peut être sauvegardé, un message d'erreur apparaîtra.
- ▶ Le commerce électronique (permettant l'achat en ligne) n'est pas pris en charge.
- ▶ La technologie ActiveX n'est pas prise en charge.
- ▶ L'accès à certains sites Web ou à des navigateurs exploités par certaines entreprises pourrait être bloqué.

## Navigation par liens et Navigation par pointeur

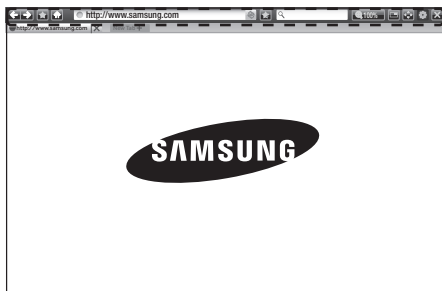
Le navigateur Web propose deux types de navigation : par pointeur et par liens. Lorsque vous lancez le navigateur la première fois, l'option de navigation par pointeur est active. Si vous utilisez une souris pour naviguer dans le navigateur Web, nous vous recommandons de garder cette option active. Si vous utilisez votre télécommande pour naviguer dans le navigateur Web, nous vous recommandons de remplacer l'option de navigation par pointeur par l'option de navigation par liens. La navigation par liens déplace un surlignement d'un lien à un autre dans le navigateur Web. Cette option est beaucoup plus rapide que la navigation par pointeur lors de l'utilisation de la télécommande.















Pour activer la navigation par liens, exécutez les étapes suivantes :

1. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ de la télécommande pour déplacer le pointeur vers l'icône de navigation par liens se trouvant dans le coin supérieur droit de l'écran. L'icône de navigation par liens est la troisième icône à partir de la droite. Le pointeur sera dans la bonne position si l'icône devient bleue et que la mention « Navigateur par liens » apparaît à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton . La navigation par liens est activée et le sera chaque fois que vous utiliserez le navigateur Web.




## Aperçu du panneau de commande

Le panneau de commande qui traverse le haut de l'écran comporte une série d'icônes qui permettent de lancer plusieurs fonctions utiles. Les icônes sont décrites ci-dessous, en commençant par l'icône complètement à gauche de l'écran.











-  : Pour aller à la page précédente.
-  : Permet de passer à la page Web suivante.
-  : Affiche les signets et l'écran Historique. Vous pouvez marquer la page courante d'un signet, sélectionner un signet existant, modifier et supprimer des signets. Vous pouvez aussi afficher votre historique de navigation et sélectionner une page à examiner de nouveau.
-  : Va à la page d'accueil du navigateur Web.
-   : Vous permet d'accéder manuellement à une adresse de page à l'aide du clavier virtuel.
-  : Recharge la page actuelle pour l'actualiser.
-  : Ajoute la page actuelle à la liste de signets.
-   : Vous permet de chercher des renseignements en saisissant des mots ou des lettres à l'aide du clavier virtuel. Voir « Utilisation du clavier virtuel » aux pages 42 et 43.
-  100% : Vous permet d'agrandir et de réduire l'écran selon des pourcentages variés.
-  /  : Vous permet de passer de la navigation par pointeur à la navigation par liens.
-  : Vous permet de définir les réglages du navigateur. Voir « Utilisation du menu Paramètres » aux pages 43 et 44.
-  : Ferme le navigateur Web.
-   X : Ouvre un nouvel onglet du navigateur Web.

## Utilisation du clavier virtuel

Lorsque vous appuyez sur  ,  ou lorsque vous accédez à des données ou à un champ de saisie de texte et que vous appuyez ensuite sur le bouton , le clavier virtuel apparaît.

Pour utiliser le clavier virtuel à l'aide de votre télécommande, suivez les étapes suivantes :





1. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ de votre télécommande pour déplacer la mise en surbrillance vers une lettre ou un chiffre de votre choix.
2. Appuyez sur le bouton  pour saisir la lettre ou le chiffre dans le champ de saisie.
3. Pour accéder aux lettres majuscules, déplacez la mise en surbrillance sur le bouton **Caps** du côté supérieur gauche, puis appuyez sur le bouton . Appuyez sur le bouton  de nouveau pendant que le bouton **Caps** est en surbrillance pour accéder de nouveau aux lettres minuscules.
4. Pour accéder aux symboles et à des signes de ponctuation supplémentaires, mettez le bouton de gauche **123#&** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .
5. Pour supprimer une lettre que vous avez entrée, déplacez la mise en surbrillance vers le bouton  puis appuyez sur le bouton .
6. Pour supprimer toutes les lettres que vous avez entrées, déplacez la mise en surbrillance vers le bouton **Suppr tout** puis appuyez sur le bouton .
7. Une fois que vous avez terminé la saisie, déplacez la mise en surbrillance vers le bouton **Fait** puis appuyez sur le bouton .

#### REMARQUE I

- ▶ Si un clavier sans fil est branché à votre produit, vous pouvez l'utiliser pour entrer des lettres, des chiffres, des symboles et des signes de ponctuation. Veuillez noter que le clavier sans fil ne peut fonctionner que si le clavier virtuel apparaît. Son utilisation se limite à la saisie de lettres, de chiffres, de symboles et de signes de ponctuation.




#### Utilisation du clavier virtuel

Pour accéder aux options du clavier virtuel, mettez le bouton  en surbrillance au bas du clavier, puis appuyez sur le bouton .

<b>Langue</b>	Permet de sélectionner la langue de votre clavier. L'anglais, le français et le russe comptent au nombre des choix.
<b>Texte recommandé</b>	Le clavier vous proposera des termes lors de la saisie du texte. Vous pouvez mettre cette fonction à <b>Activ.</b> ou <b>Désac.</b>

<b>Restaurer les données texte recommandées</b>	Si vous sélectionnez cette option, vous perdrez tout ce que le clavier Samsung a appris sur votre style d'écriture, notamment les nouveaux termes que vous avez utilisés.
<b>Prédire la prochaine lettre</b>	Le clavier vous proposera la lettre suivante pendant la saisie des lettres. Les suggestions apparaissent dans un cercle entourant la lettre que vous venez de saisir. Vous pouvez sélectionner une lettre suggérée ou passer à une autre lettre. Vous pouvez mettre cette fonction à <b>Activ.</b> ou <b>Désac.</b>
<b>Aperçu des caractères accentués</b>	Sélectionnez cette option si vous désirez utiliser cette fonction.

#### Utilisation du menu Réglage

Le menu Réglage contient des fonctions qui commandent le mode de fonctionnement du navigateur et les fonctions de sécurité du navigateur. Pour ouvrir le menu Réglage, mettez l'icône  en surbrillance dans le panneau de configuration, puis appuyez sur le bouton . Pour sélectionner une option dans le menu de réglage, mettez l'option en surbrillance, puis appuyez sur le .



<b>Activer/ Désactiver la prise</b>	Permet d'activer et de désactiver la fonction de pince. Lorsque la fonction de pince est activée, vous pouvez déplacer une page Web vers le haut et le bas sans faire glisser la barre de défilement. La fonction d'activation et de désactivation de la pince est uniquement disponible par Pointeur à la navigation.
-------------------------------------	--

<p><b>Sites approuvés</b></p>	<p>Vous permet de restreindre l'accès des enfants à des pages Web inappropriées en limitant l'accès aux sites Web que vous avez enregistrés.</p> <p>Lorsque vous accédez à cette fonction, l'écran NIP apparaît. La première fois que vous accédez à la fonction Sites autorisés, saisissez le NIP par défaut (0000) en utilisant les touches numériques de votre télécommande.</p> <p>Vous pouvez modifier le NIP en utilisant le mot de passe de réinitialisation pour la fonction Sites autorisés. Reportez-vous à l'information ci-dessous.</p> <p><b>Fonction de sites approuvés :</b> Met la fonction <b>Sites approuvés</b> en fonction et hors fonction.</p> <p><b>Réinitial. Mot de passe sites approuvés :</b> Permet de modifier les sites approuvés.</p> <p><b>Ajout site actuel :</b> Vous permet d'ajouter le site Web actuellement affiché à la liste des sites autorisés.</p> <p><b>Gère les sites approuvés :</b> Vous permet de saisir des URL à ajouter à la liste de sites autorisés et de supprimer les sites de la liste de sites autorisés.</p> <p>Si vous activez cette fonction et que vous n'avez pas ajouté de sites à votre liste de sites autorisés, vous ne serez pas en mesure d'accéder aux sites Internet.</p>
<p><b>Navigation privée activée/ Désac.</b></p>	<p>Active ou désactive le mode Confidentiel.</p> <p>Lorsque le mode Confidentiel est activé, le navigateur ne conserve pas en mémoire les URL des sites que vous visitez. Si vous souhaitez activer le mode Confidentiel, sélectionnez <b>OK</b>.</p> <p>Si le mode Confidentiel est activé, l'icône « Arrêter » apparaît devant l'URL au haut de l'écran. Pour désactiver le mode Confidentiel, sélectionnez-le de nouveau lorsqu'il est activé.</p>
<p><b>Définir moteur de rech.</b></p>	<p>Vous permet de régler le moteur de recherche désiré.</p>

<p><b>Réglage navigateur Web</b></p>	<p><b>Déf. Comme page d'acc. :</b> Vous pouvez régler la page d'accueil du navigateur.</p> <p><b>Bloc.fen.contxt :</b> Active et désactive le bloqueur de fenêtres publicitaires.</p> <p><b>Blocage pages :</b> Vous pouvez choisir de bloquer les publicités et de sélectionner les URL contenant des publicités devant être bloquées.</p> <p><b>Général :</b> Vous pouvez supprimer des données personnelles comme l'historique des sites Web visités et de l'information sur la navigation (témoins, etc.) et réinitialiser les paramètres du navigateur Web aux valeurs définies par défaut en usine. Vous pouvez aussi régler le mode de sécurité.</p> <p><b>I REMARQUE I</b></p> <p>► Réglez la fonction <b>Security Mode</b> à <b>Activ.</b> pour prévenir l'accès à des sites malveillants et l'exécution de codes d'hameçonnage.</p> <p><b>Encodage :</b> Vous pouvez définir les paramètres d'encodage pour les pages Web à Automatique ou sélectionner le format d'encodage manuellement dans une liste.</p> <p><b>Curseur :</b> Vous pouvez définir la vitesse du curseur lorsqu'il se trouve à Pointeur et mettre le curseur intelligent.</p> <p><b>Activ. et Désac..</b></p> <p><b>Info sur le navigateur :</b> Affiche le numéro de version et l'information sur les droits d'auteur du navigateur Web.</p>
<p><b>Aide</b></p>	<p>Fournit de l'information de base sur le fonctionnement du navigateur Web.</p>

**I REMARQUE I**

- Selon le site Web, certaines des fonctions **Réglage navigateur Web** pourraient ne pas être activées. Les fonctions qui ne sont pas activées apparaissent en gris et ne peuvent pas être utilisées.







## Appariement des comptes de services Internet au produit

La fonction Appariement des comptes de services vous permet d'apparier votre produit à vos comptes de services Internet, comme Pandora, de manière à ce qu'il puisse vous brancher automatiquement au service lorsque vous lancez l'application connexe

Inscrivez votre compte en allant à **HOME** → **Connexion** → **Créer avec Facebook**

## BD-LIVE™

Une fois le produit connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents services cinéma en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située sur la face avant du produit et vérifiez l'espace de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Paramètres BD-Live**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Gestion données Blu-ray**, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez **Sélect. appareil**, puis appuyez sur le bouton .
7. Sélectionnez le périphérique USB, puis appuyez sur le bouton .
8. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
9. Sélectionnez un élément dans la liste de contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

### | REMARQUE |

- ▶ L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

## Informations supplémentaires

### Remarques

<b>Paramètres</b>	<b>Réglages 3D</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le <b>■</b> bouton (STOP). Le film s'arrête et l'option 3D est désactivée. Pour changer la sélection d'une option 3D lorsque vous visionnez un film 3D, appuyez une seule fois <b>■</b> sur le bouton (STOP). Le menu Accueil apparaît à l'écran. Appuyez de nouveau sur le bouton <b>■</b> (STOP), puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray.</li> <li>Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.</li> </ul>
	<b>Format d'image télé</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.</li> <li>Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.</li> <li>Si vous sélectionnez l'option 16:9 Original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 Pillarbox (bandes noires sur les côtés de l'image).</li> </ul>
	<b>BD Wise (produits Samsung seulement)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution.</li> <li>Si le produit est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.</li> <li>Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise du produit et du téléviseur sur Activ.</li> </ul>
<b>Sortie numérique</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.</li> <li>Si l'appareil 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.</li> <li>Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.</li> <li>Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.</li> <li>Le réglage de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio HDMI de votre téléviseur. Il affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque le produit est connecté à un récepteur AV.</li> <li>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 (PCM ou Bitstream).</li> </ul>	
<b>Sous-échantillonnage PCM</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Même si l'option <b>Sous-échantillonnage PCM</b> est réglée à <b>Désac.</b>, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit par la sortie numérique optique.</li> <li>HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le produit pourra émettre un son sous-mixé para deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration.</li> <li>Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le signal du produit se limitera à cette fréquence.</li> </ul> </li> </ul>	

Paramètres	<b>Connexion Internet BD-Live</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qu'est ce qu'un certificat valide? Lorsque le produit utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat vers le produit.</li> <li>Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.</li> </ul>
	<b>Gestion données Blu-ray</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.</li> <li>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.</li> <li>La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.</li> <li>La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.</li> </ul>
	<b>Anynet+(HDMI-CEC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.</li> <li>Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.</li> <li>Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.</li> </ul>
Media Play	<b>Sélection de la langue de la bande son</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.</li> <li>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.</li> <li>Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.</li> </ul>
	<b>Sélection de la langue des sous-titres</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selon le disque Blu-ray ou le DVD utilisé, il se peut que vous puissiez changer la langue des sous-titres dans le Menu du disque. Appuyez sur le bouton <b>DISC MENU</b>.</li> <li>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.</li> <li>Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.</li> <li>Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.</li> <li>Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche respectivement.</li> <li>Si vous appuyez sur le bouton <b>SUBTITLE</b> de la télécommande, la barre des sous-titres s'affiche. Appuyez sur le bouton <b>RETURN</b> pour supprimer la barre des sous-titres.</li> </ul>

## Résolution selon le type de contenus

Configuration		Type de contenus	Disque Blu-ray	Contenus électroniques/ numériques
BD Wise			Résolution du disque Blu-ray	1080p@60F
Auto	Trame vidéo : Auto	Sortie UHD : Auto	2160p@24F	2160p@24F
		Sortie UHD : Off	1080p/24F	1080p/24F
		Trame vidéo : Off	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur
Trame vidéo : Auto (24ips) ※ 1080p et 1080i seulement			1080p/24F	1080p/24F
1080p			1080p@60F	1080p@60F
1080i			1080i	1080i
720p			720p	720p
480p			480p	480p

Configuration		Type de contenus	DVD	
BD Wise			480i	
Auto	Trame vidéo : Auto	Conversion DVD 24Fs : Auto	Sortie UHD : Auto	2160p@24F
			Sortie UHD : Off	1080p/24F
		Conversion DVD 24Fs : Off	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	
		Trame vidéo : Off	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	
Trame vidéo : Auto (conversion automatique 24 ips DVD : Auto) ※ 1080p et 1080i seulement			1080p/24F	
1080p		1080i	1080p@60F	
1080i			1080i	
720p		720p	720p	
480p		480p	480p	

### I REMARQUE I

- ▶ Si le téléviseur connecté au produit ne prend pas en charge la fonction Trame vidéo ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si aucune image ne s'affiche après la sélection du Oui, veuillez patienter 15 secondes pour retourner à la résolution précédente. Souhaitez-vous changer la résolution? » s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- ▶ Si l'écran est toujours blanc après que vous ayez changé de résolution, retirez tous les disques, puis maintenez le bouton ■ situé sur le panneau supérieur enfoncé pendant au moins 5 secondes. Le message d'initialisation apparaît à l'écran et l'alimentation est automatiquement coupée. Lorsque vous mettez le produit sous tension de nouveau, tous les paramètres sont réinitialisés. Exécutez la procédure Paramètres initiaux de nouveau. Ensuite, allez à **Paramètres > Image > Définition** dans le Menu, puis sélectionnez la résolution qui convient à votre téléviseur.
- ▶ Lorsque vous exécutez la procédure Paramètres initiaux, re-sélectionnez uniquement la langue et le format d'image (taille et format d'écran). La nouvelle sélection n'affecte pas vos paramètres réseau, vous devriez donc pouvoir ignorer les options Config. réseau et Mise à niveau du logiciel.
- ▶ Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
- ▶ Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Trame vidéo (24ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images par seconde.

## Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM		Train de bits (non traités)		Train de bits (réencodés DTS)	Train de bits (réencodés Dolby D)
Connexion		Récepteur AV compatible HDMI	Optique	Récepteur AV compatible HDMI	Optique	Récepteur AV compatible HDMI ou optique	Récepteur AV compatible HDMI ou optique
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby TrueHD	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS	Jusqu'à PCM 6,1 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD Master Audio	Jusqu'à PCM 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	Jusqu'à PCM 5,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à PCM 6,1 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS
Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que votre récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendez 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, les paramètres « Dolby D réencodé » ne seront pas appliqués. La sortie sera PCM 2 canaux.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois types de flux de données audio :

- Principale fonctionnalité 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 une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

## Dépannage

Avant de requérir une réparation, vérifiez d'abord les points suivants.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer.</li> <li>• Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6 mètres du produit.</li> <li>• Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour la réinitialiser. Insérez de nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande.</li> </ul>
Le disque ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut.</li> <li>• Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.</li> </ul>
Le menu du disque ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le disque possède des menus.</li> </ul>
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide.</li> <li>• Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles).</li> <li>• Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.</li> </ul>
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.</li> </ul>
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe.</li> <li>• Il ne s'agit pas d'un problème lié au produit.</li> </ul>
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options Audio.</li> </ul>
L'écran est blanc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• Appuyez sur le bouton ■ (sur le panneau supérieur) pendant plus de 5 secondes en l'absence de tout disque inséré dans l'unité. Le message d'initialisation apparaît à l'écran et l'alimentation est automatiquement coupée. Lorsque vous mettez le produit sous tension de nouveau, tous les paramètres sont réinitialisés.</li> <li>• Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.</li> </ul>
Mot de passe oublié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur le bouton ■ (sur le panneau supérieur) pendant plus de 5 secondes en l'absence de tout disque inséré dans l'unité. Le message d'initialisation apparaît à l'écran et l'alimentation est automatiquement coupée. Lorsque vous mettez le produit sous tension de nouveau, tous les paramètres sont réinitialisés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.</li> <li>• Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.</li> </ul>

PROBLÈME	SOLUTION
L'image est bruyante ou déformée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé.</li> <li>• Nettoyez le disque.</li> </ul>
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du produit.</li> <li>• Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.</li> </ul>
Un écran de sortie HDMI anormal apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).</li> </ul>
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• consultez la table des matières et repérez la section du guide d'utilisation contenant l'information sur la fonction qui pose problème, puis répétez la procédure.</li> <li>• S'il est impossible de résoudre le problème, veuillez communiquer avec le service de réparation Samsung le plus proche.</li> </ul>
<b>Lecture de fichiers multimédias sur les périphériques réseau</b>	
Vous pouvez voir les dossiers partagés sur les périphériques réseau, mais vous ne pouvez pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La liste multimédia affiche seulement les fichiers Vidéos, Photos et Musique. Les autres types de fichiers ne sont pas affichés.</li> </ul>
La vidéo est lue par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le réseau est instable.</li> <li>• Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.</li> <li>• La connexion sans fil entre l'appareil compatible AllShare et le produit est instable. Vérifiez la connexion.</li> </ul>
La connexion réseau entre le produit et l'ordinateur est instable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP.</li> <li>• Vérifiez si un pare-feu est activé. Si tel est le cas, désactivez-le.</li> </ul>

PROBLÈME	SOLUTION
<b>BD-LIVE</b>	
Ce produit n'arrive pas à se connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si la connexion réseau est établie à l'aide de la fonction <b>Network Status</b> . (Voir la page 17)</li><li>• Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au produit.</li><li>• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez également vérifier la capacité de stockage disponible dans la gestion de données BD. (Voir la page 18)</li><li>• Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-Live est paramétrée sur Permettre tout.</li><li>• Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le produit à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.</li></ul>
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez également vérifier la capacité de stockage disponible dans la gestion de données BD. (Voir la page 18)</li></ul>

## I REMARQUE I

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

## Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un technicien à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous apportez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre produit.

Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web ou de contacter le service après-vente au numéro avant de demander à faire réparer votre produit.

## Compatibilité des disques et des formats

### Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce produit

Support	Type de disque	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD VIDÉO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDÉO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés ou finalisés, ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MKV et MP4 sont stockés.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R BD-RE/-R	Musique enregistrée sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MP3 ou WMA sont stockés.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R BD-RE/-R	Photos enregistrées sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus JPEG sont stockés.

#### REMARQUE

- ▶ 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.
- ▶ Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ▶ Le produit ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Le produit ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des fonctions spécifiques tels que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. De l'information détaillée concernant le disque est inscrite sur le boîtier. Consultez-la 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 ce produit

- DVD HD
- DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (pour les CD-G, seul le son peut être lu, pas les images.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

# Annexes

## 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 numéro régional de ce produit est affiché sur le panneau arrière du produit.

Type de disque	Code régional	Pays
Disque Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taiwan, 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, 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

## Logos des disques pouvant être lus sur ce produit

	
Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D
	<b>NTSC</b>
BD-LIVE	Norme de lecture NTSC aux États-Unis, au Canada, en Corée, au Japon.

## Formats pris en charge

### Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse enregistrement (ips)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS	
*.mkv		Motion JPEG		FHD: MAX 30 HD : MAX 60	30		
*.asf		H.264 BP/MP/HP					
*.wmv		MPEG4 SP/ASP					
*.mp4		Window Media Video v9(VC1)					
*.mov		AVS					
*.3gp		MPEG2					
*.vro		MPEG1					
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1 , v2 , v3					1280x720
*.mpeg		H 263 Sorrenson					
*.ts		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)					
*.flv		VP6					
*.vob	SVAF	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis	
*.svi							
*.m2ts	SVAF	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis	
*.mts							
*.ps	SVAF	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis	
*.webm							

#### ■ Limitations

- Même lorsqu'un fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné dans le tableau de prise en charge des fichiers vidéo, il est possible que le fichier ne puisse pas être lu en raison de problème lié au 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 (selon le tableau ci-dessus) peuvent présenter des discontinuités de lecture.
- La fonction Recherche sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.
- Lors de la lecture d'un fichier à distance via une connexion réseau, la lecture vidéo peut présenter des discontinuités en fonction de la vitesse du réseau.
- Le produit peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Le codec AVS est uniquement pris en charge par les modèles destinés à la Chine.
- L'extension de fichiers \*.ps est uniquement prise en charge par les modèles destinés à la Chine.
- Si la résolution du contenu d'origine est UHD, ce fichier ne peut pas être lu.

## ▪ Décodeur vidéo

- Prend en charge jusqu'au format H.264 de niveau 4.1 (Ne prend pas en charge FMO/ASO/RS)
- Ne prend pas en charge l'encodage VC1/AP/L4.
- CODEC sauf WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  - 1) Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images max.
  - 2) Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images max.
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur.
- Prend en charge SVAF haut/bas, côte à côte seulement, type de séquence de visionnement gauche/droite (2 ES)
- Prend en charge les spécifications BD MVC

## ▪ Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 10 PRO (jusqu'à 5.1)
- Ne prend pas en charge le format WMA sans perte, audio.
- Prend aussi en charge le profil M2.
- Le format RealAudio 10 sans perte n'est pas pris en charge par les modèles destinés à la Chine et à Hong Kong.
- Ne prend pas en charge QCELP/AMR NB/WB.
- Prend en charge l'algorithme vorbis (jusqu'à 2 canaux).
- Prend en charge DD+ (jusqu'à 5,1 ca)
- Le codec DTS LBR est seulement pris en charge par les conteneurs MKV/MP4/TS.

## I REMARQUE I

- ▶ Il est possible que certains disques de format MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

## Formats de fichiers de sous-titres pris en charge

	Nom	Fichier Extension
Externe	Texte temporisé MPEG-4	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	SubStation Alpha évoluée	.ass
	Powerdivx	.psb
	Texte SMPTE-TT	.xml

	Nom	Fichier Extension
Interne	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	SubStation Alpha évoluée	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	Texte temporisé MPEG-4	MP4
	TTNL en diffusion continue fluide	MP4
	TEXTE SMPTE-TT	MP4
	SMPTE-TT PNG	MP4

## Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Type	Codec	Plage de prise en charge
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Prend en charge jusqu'à 2 canaux.
*.ogg	OGG	Vorbis	Prend en charge jusqu'à 2 canaux.
*.wma	WMA	WMA	Prend en charge les formats WMA jusqu'aux canaux 10 Pro 5,1. Ne prend pas en charge le format WMA sans perte.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Les types 0, type 1 and Seek ne sont pas pris en charge. Seulement disponibles avec le format USB.

Extension de fichier	Type	Codec	Plage de prise en charge
*.ape	ape	ape	NVT et X13 ne sont pas pris en charge.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

### Prise en charge des fichiers de photos

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

### Remarques sur la connexion USB

- Ce lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multiscarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP (Peer to Peer).
- Ne déconnectez pas un périphérique USB en cours de transfert ou d'enregistrement de données.
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 ips.

- Votre lecteur ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que clés et disques durs USB. (HUB n'est pas disponible.)
- Certains lecteurs de disque dur USB, lecteurs multiscarte et clés USB ne sont pas compatibles avec ce lecteur.
- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils pourraient être limités par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, amplifiez l'alimentation en branchant le lecteur de disque dur dans une prise murale. Si le problème persiste, contactez le fabricant du lecteur de disque dur USB.
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre lecteur ne prend pas en charge les fichiers NTFS comprimés, éparpillés ou cryptés.
  - Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur votre ordinateur de bureau. (MS-Windows seulement)

### AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur 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.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque déposée de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

#### REMARQUE I

- ▶ 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.Color » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.

## Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD vidéo et CD audio (CD-DA); disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/-R.
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur sera en mesure de lire tous les disques portant la mention BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur et la disponibilité de certaines fonctions peut être repoussée;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture;
  - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R pourraient ne pas être des disques standard;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG au sujet des mises à jour possibles de ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.
- **Concernant la sortie du balayage progressif du produit** : NOUS INFORMONS LES CLIENTS QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT ENGENDRER DES ARTEFACTS SUR LES IMAGES. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE NOTRE PRODUIT AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

## Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACSS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACSS. Le fonctionnement et les restrictions de ce produit peuvent varier en fonction de la date d'achat car ces paramètres ont pu être adoptés et/ou modifiés par le système AACSS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACSS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une technique de protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du lecteur à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel 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.

## Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

# Annexes

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET AUX SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE À L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MEME SI VOUS AVEZ ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenue responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et à ces services. Toute question ou toute demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

## Licences

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



- Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées et DTS-HD Master Audio est une marque de commerce de DTS, Inc. © DTS, Inc Tous droits réservés.



- 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.



- Avis de licence libre
  - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

## Caractéristiques techniques

Général	Poids	2,6 lb
	Dimensions	14,2 (L) X 7,7 (P) X 1,6 (H) po
	Plage de températures de fonctionnement	+41 °F à +95 °F
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
USB	Type A	USB 2,0
	Sortie CC	5 V 500 mA max.
HDMI	Vidéo	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Train de bits
Sortie audio	Sortie audio numérique	Optique
Réseau	Ethernet	100BASE - Terminal TX
	Réseau local sans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OUVERT/PARTAGÉ) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge

- Les débits réseau égaux ou inférieurs à 10 Mbps ne sont pas pris en charge.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.



## GARANTIE LIMITEE A L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication. SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au [www.samsung.ca](http://www.samsung.ca)

<u>Main-d'oeuvre</u>	<u>Pièces</u>
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée. Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

### EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

### SIÈGE SOCIAL

SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA INC.,  
SERVICE À LA CLIENTÈLE  
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA  
FABRIQUE EN CORÉE  
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)



SIÈGE SOCIAL  
SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA  
INC.,  
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA,  
ONTARIO L5R 4B2 CANADA  
TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)  
WWW.SAMSUNG.COM/CA

## Contacter SAMSUNG À TRAVERS LE MONDE

Si vous avez des questions ou commentaires concernant les produits Samsung, veuillez communiquer avec le service à la clientèle SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr">www.samsung.com/ca_fr</a> (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>■ Latin America</b>		
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com.ar">www.samsung.com.ar</a>
URUGUAY	000 405 437 33	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
PARAGUAY	009 800 542 0001	<a href="http://www.samsung.com.py">www.samsung.com.py</a>
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com.br">www.samsung.com.br</a>
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">www.samsung.com/cl</a>
BOLIVIA	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
HONDURAS	800-27919267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NICARAGUA	001-800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">www.samsung.com/latin_en</a> (English)
PERU	0-800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe">www.samsung.com/pe</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/ve">www.samsung.com/ve</a>



AK68-02465B-00