

The Samsung logo is located in the top left corner, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a black, horizontally-oriented oval.

BD-EM57
BD-EM57C

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

ENGLISH

Safety Information

Warning

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

| | | |
|---|---|--|
|  | CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN |  |
| The lightning flash and Arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product. | CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. | The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product. |

WARNING

- 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.
- 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 COVER AND DO NOT REPAIR 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

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

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.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of Cabinet
 - Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
 - If you move your player 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 player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service center for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contents

SAFETY INFORMATION

- 2 **Warning**
- 2 **Precautions**
 - 2 Important Safety Instructions
- 3 **Disc Storage & Management**
- 3 **Handling Cautions**
- 3 **Copyright**

GETTING STARTED

- 5 **Disc and Format Compatibility**
 - 5 Disc types and contents your player can play
 - 5 Disc types your player cannot play
 - 6 Region Code
- 6 **Logos of Discs the player can play**
 - 7 Supported Formats
- 8 **Accessories**
- 9 **Front Panel**
- 9 **Rear Panel**
- 10 **Remote Control**
 - 10 Tour of the Remote Control

CONNECTIONS

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

SETTINGS

- 13 **The Initial Settings Procedure**
- 13 **The Home Screen**
- 13 **Accessing the Settings Screen**
 - 13 Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu
- 14 **Settings Menu Functions**
- 17 **Networks and the Internet**
 - 17 Configuring Your Network Connection
- 18 **Upgrading Software**
 - 19 By Internet
 - 19 By USB
 - 19 By Disc
 - 19 By Downloaded
 - 19 Download in Standby Mode

MEDIA PLAY

- 20 **Insert a Disc**
- 20 **Insert a USB Device**
 - 20 My Contents
 - 20 My Devices
- 20 **Controlling Video Playback**
 - 20 Buttons on the Remote Control used for Video Playback
 - 21 Using the Tools Menu
- 21 **Controlling Music Playback**
 - 21 Buttons on the Remote Control used for Music Playback
 - 22 Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3 Playlist
- 22 **Playing Photo Contents**
 - 22 Using the Tools Menu

NETWORK SERVICES

- 23 **Using Smart Hub**
 - 23 Smart Hub at a Glance
- 23 **BD-LIVE™**
- 23 **Using the AllShare Network Function**
 - 23 To Download the AllShare Software
 - 24 Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player

APPENDIX

- 25 **Compliance and Compatibility Notice**
- 25 **Copy Protection**
- 26 **Network Service Disclaimer**
- 26 **License**
- 27 **Additional Information**
 - 27 Note
 - 29 Resolution according to the contents type
 - 29 Digital Output Selection
- 30 **Troubleshooting**
 - 32 Repairs
- 32 **Specifications**

Disc and Format Compatibility

Disc types and contents your player can play

| Media | Disc Type | Details |
|-------|---|---|
| VIDEO | 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 player 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 player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- ▶ Your player 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 player 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.

| NOTE |

- ▶ This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the player.
- ▶ Samsung cannot guarantee that this player will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- ▶ Please contact the SAMSUNG Customer Care Center if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD in this player. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- ▶ Some commercial discs and DVDs purchased outside your region may not play on this player.










Getting Started

Region Code

Both players 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 player is displayed on the rear panel of the player.

| 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, South Africa, Greenland |
| |  | Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong |
| |  | Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean |
| |  | Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia |
| |  | China |

Logos of Discs the player can play



Blu-ray Disc



BD-LIVE

NTSC

NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan

Supported Formats

Video File Support

| File Extension | Container | Video Codec | Resolution | Frame rate (fps) | Bitrate (Mbps) | Audio Codec |
|----------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|----------------|---|
| *.avi | AVI MKV | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6~30 | 20 | Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS |
| *.mkv | | H.264 BP/ MP/HP | | | 25 | |
| *.asf | | ASF | 720x480 | | 10 | |
| *.wmv | MP4 | 1920x1080 | | 25 | | |
| *.mp4 | 3GP | | Window Media Video v9 | | 24/25/30 | |
| *.3gp | VRO | MPEG2 | 20 | | | |
| *.vro | VOB | MPEG1 | | 352x288 | 24/25/3 | |
| *.mpg | PS | | | | | |
| *.mpeg | TS | | | | | |
| *.ts | | | | | | |
| *.tp | | | | | | |

■ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content is defective or corrupted.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having higher bit or frame rates than standard may stutter when played back.
- The seek (skip) 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 player.

■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1
- Does not support GMC 2 or higher

■ Audio decoder

- Supports WMA 7, 8, 9 and STD
- Does not support WMA 9 PRO multi-channel or lossless audio if the number of channels is more than 2.
- Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.

■ Comments

- MPEG4 : Supports up to GMC 1-Warping Point.
- H.264 : Supports up to BP/MP/HP Level 4.1.
- H.263 : Supports up to Profile3, restricted up to SD resolution.
- WMV : Supports V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Does not support D-picture.
- MPEG2 : Supports up to Hight Profile High Level.

I NOTE I

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

Music File Support

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

Getting Started

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 protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- 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.
- You must remove the USB storage device safely. (by performing the **"Safely Remove USB"** function to prevent possible damage to the USB memory.)
Press the **HOME** button to move to the home screen, press the **YELLOW (C)** button, and then press the  button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support compression file, sparse file and encryption file of NTFS.
 - Before disconnecting a USB device, please use USB Safety Removal.
 - If you don't use USB Safety Removal, your data on USB device can be corrupted or lost
 - 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

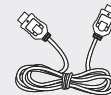
- ▶ Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions. AVCHD format discs need to be finalized.
- ▶ "x.v.Color" offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

Accessories

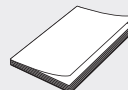
Check for the supplied accessories below.



Batteries for Remote Control (AAA Size)



HDMI cable (BD-EM57C only)

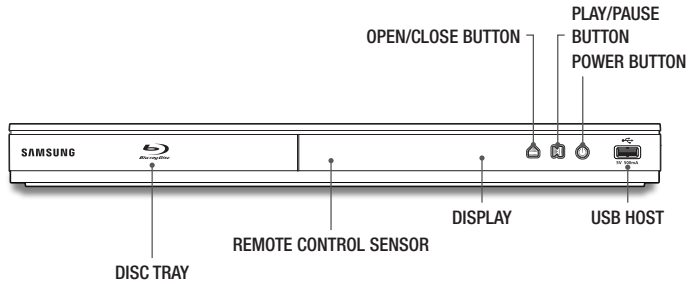


User Manual




Remote Control

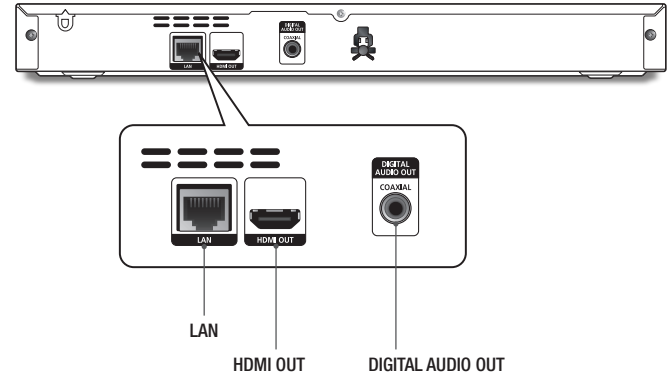
Front Panel



NOTE

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

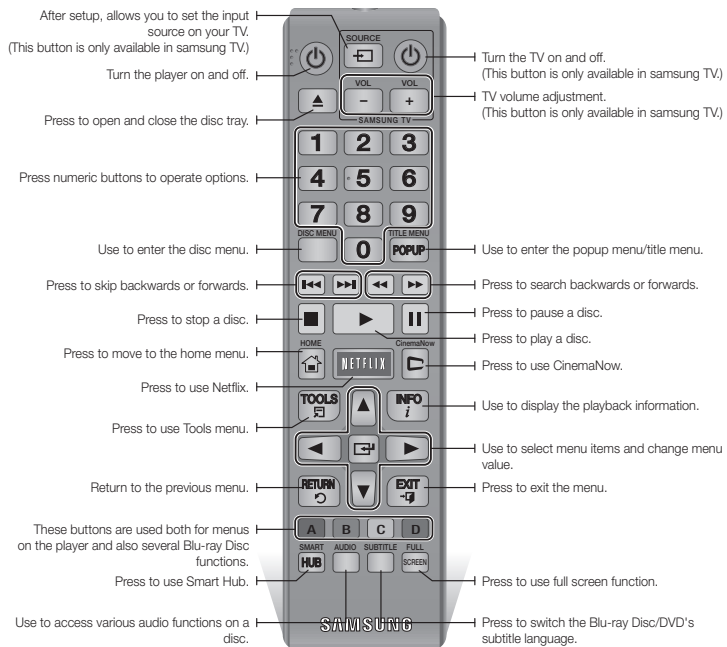
Rear Panel



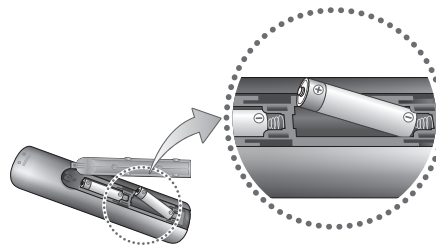
Getting Started

Remote Control

Tour of the Remote Control



Installing batteries



NOTE

- ▶ If the remote 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.

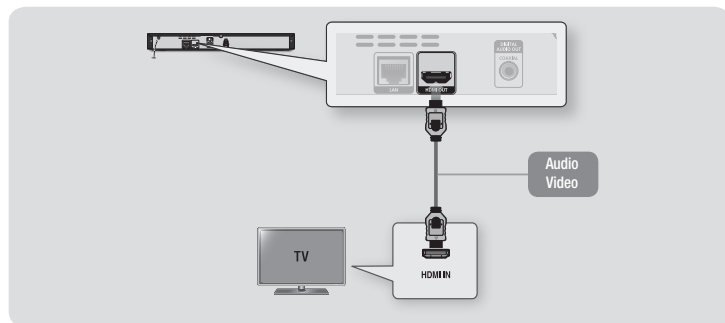
CAUTION

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

Connecting to a TV

Connect an HDMI cable 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 player 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 player to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the player 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, or 1080p 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.

Connecting to an Audio System

You can connect the Blu-ray player to an audio system using the method illustrated below.

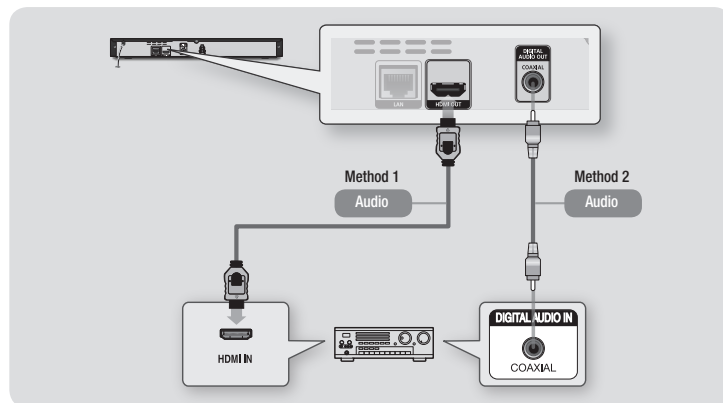
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable 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 Coaxial cable (not supplied), connect the Coaxial Digital Audio Out jack on the product to the Digital Coaxial In jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with Digital Output set to PCM.



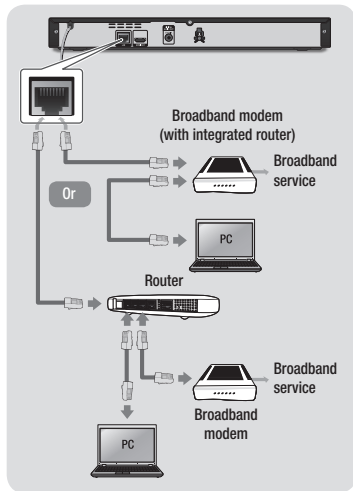
Connecting to a Network Router

You can connect your player 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.

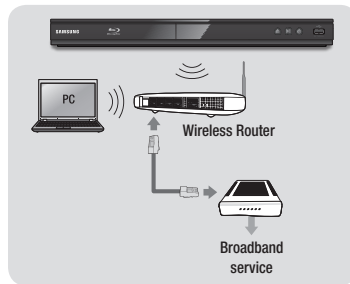
Wired Network



NOTE

- ▶ Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- ▶ DSL users, please use a router to make a network connection.

Wireless Network



NOTE

- ▶ If your wireless router supports DHCP, this player 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 player 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 or router to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed), the player 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).

The Initial Settings Procedure

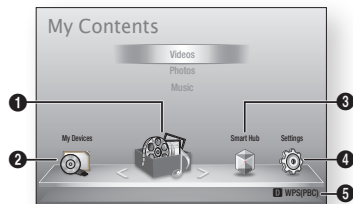
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

The Initial Settings Procedure lets you set the OSD and menu languages, configure the connection to your home network, choose the aspect ratio output (screen size and format) that is correct for your TV.

NOTE

- ▶ If you skip Network Setup during the Initial Settings procedure, you can configure your network settings later. See "Configuring Your Network Connection" on pages 17~18 for instructions.
- ▶ If you want to display the Initial Settings screen again and make changes, select Settings > System > Initial Settings in the Home screen or select the Reset option. (See page 15)
- ▶ If you use an HDMI cable to connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC)-compliant Samsung TV and 1.) You have set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player and 2.) You have set the TV to a The Initial Settings Procedure.

The Home Screen



| | |
|---|---|
| 1 | My Contents : Lets you select contents located on connected devices by type to view or play: You can select videos, photos, or music. |
| 2 | My Devices : Lets you select a connected device to play or access. The device can be the player itself, a device directly connected to the player, such as a USB thumb drive, or a device connected via your network, such as a shared drive on your PC. |
| 3 | Smart Hub : Starts Smart Hub. From Smart Hub, you can access YouTube, games, and other apps. |
| 4 | Settings : Set various functions to suit your personal preferences. |
| 5 | Displays the colored buttons on your remote that you can press to access or perform functions. |

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu

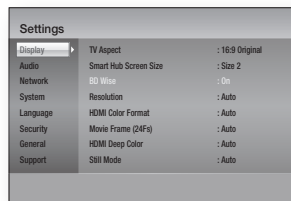
1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the ◀▶ buttons until it highlights the option of your choice, and then press the [Enter] button.

NOTE

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

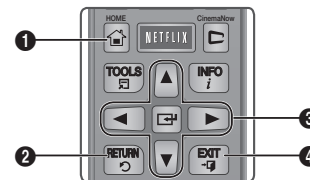
Accessing the Settings Screen

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



2. To access the Settings menus, sub-menus, and options, please refer to the remote control illustration and the table on page 13.

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



| | |
|---|---|
| 1 | HOME Button : Press to move to the Home screen. |
| 2 | RETURN Button : Return to the previous menu. |
| 3 | [Enter] / DIRECTION Buttons : <ul style="list-style-type: none"> • Press ▲▼◀▶ to move the cursor or select an item. • Press the [Enter] button to activate the currently selected item or confirm a setting. |
| 4 | EXIT Button : Press to exit the current menu. |

Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◀▶ buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the 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

| Display | | |
|---------|------------------------------|--|
| | TV Aspect | Lets you adjust the output of the player to the screen size and screen format of your TV. |
| | Smart Hub Screen Size | Lets you select the optimal size for the Smart Hub Screen. |
| | BD Wise | BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player 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 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 higher quality. |
| | 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. |

| Display | | |
|---------|---------------------------|--|
| | Movie Frame (24Fs) | If the player is connected to a 24Fs compatible TV, setting the Movie Frame (24Fs) feature to Auto lets the player adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality. <ul style="list-style-type: none"> You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. Movie Frame is only available when the player is in the HDMI 1080i or 1080p output resolution modes. |
| | 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. |
| | Still Mode | Lets you set the type of picture the player displays when you pause DVD playback. |
| | Progressive Mode | Lets you improve picture quality when viewing DVDs. |

| | | |
|--------------|------------------------------|---|
| Audio | 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 31. |
| | 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 | <p>Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo. |

| | | |
|----------------|------------------------------------|--|
| Network | Network Settings | Configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare, and perform software upgrades. |
| | Network Status | Lets you check the current network and Internet status. |
| | BD-Live Internet Connection | Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service. |
| System | Initial Settings | You can set the language, Network Settings, etc. by using the Initial Settings function. |
| | Quick Start | <p>Lets you set the player to turn on quickly by decreasing the boot time.</p> <p>I NOTE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ If this function set to On, Standby power consumption will be increased. |
| | Anynet+(HDMI-CEC) | Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this player to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable. |
| | BD Data Management | Lets you manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray Disc that supports the BD-LIVE service. |
| | Time Zone | You can specify the time zone that is applicable to your area. |
| | Reset | Resets all settings to their default settings except for the network and Smart Hub settings. The default security PIN is 0000. |

Settings

| | |
|-----------------|--|
| Language | <p>You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ On-Screen Menu : Select the language for the on-screen displays. ✓ Disc Menu : Select the language for the disc menu displays. ✓ Audio : Select the language for disc audio. ✓ Subtitle : Select the language for disc subtitles. <p> NOTE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ The selected language will only appear if it is supported on the disc. |
|-----------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Security | <p>The default password is 0000. Enter the default password to access the security function if you haven't created your own password.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ BD Parental Rating : Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating unless a password is entered. ✓ DVD Parental Rating : Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating unless a password is entered. ✓ Change Password : Change the 4-digit password used to access security functions. <ul style="list-style-type: none"> ▪ If you forgot your password <ol style="list-style-type: none"> 1. Remove any disc or USB storage device. 2. Press and hold the ▶ button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory settings. |
|-----------------|--|

| | | |
|----------------|-------------------------------|--|
| General | Network Remote Control | <p>The Network Remote Control function lets you control your Blu-ray Disc player from a remote device such as a smart phone through a wireless connection to your local area network.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Select On in the Network Remote Control menu. 2. Install the Samsung network remote control application to control your player on your compatible portable device. 3. Make sure your portable device and your player are connected to the same wireless router. 4. Start the application on your portable device. The application should find your player and display it on a list. 5. Select the player. 6. If this is the first time you are using the function, it will ask you to allow or deny remote control of the player. Select Allow. 7. Follow the instructions that came with the application to control the player. |
|----------------|-------------------------------|--|

| | | |
|----------------|-------------------------|--|
| Support | Software Upgrade | For more information about the Software Upgrade function, see "Upgrading Software" on pages 18~19. |
| | Contact Samsung | Provides contact information for assistance with your player. |

Networks and the Internet

When you connect this player to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the player'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 23~25. Instructions for configuring the network connection start below.

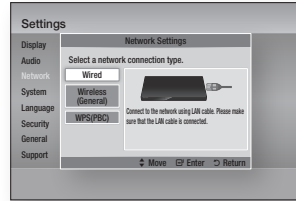
Configuring Your Network Connection

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 player 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:

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the **[C]** button.
2. Select **Network**, and then press the **[C]** button.

3. Select **Network Settings**, and then press the **[C]** button. The Network Settings screen appears.



Wired Network

□ Wired - Automatic

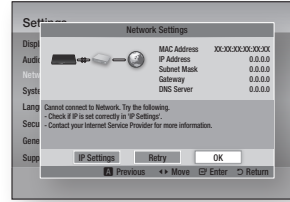
To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 17.

1. Select **Wired** in the Network Settings screen, and then press the **[C]** button. The Network Status screen appears. The player 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.

1. Select **Wired** in the Network Settings screen, and then press the **[C]** button. The Network Status screen appears. The player attempts to verify the network connection and fails.



2. Select **IP Settings** on the bottom of the screen, and press the **[C]** button. The IP Settings screen appears.
3. Select the **IP Mode** field, and then set to Manual.
4. Use the number keypad on your remote to enter the Network values. Use the **▲▼◀▶** buttons on the remote to move from entry field to entry field.
5. When done, highlight **OK**, and then press **[C]** button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

< Getting the IP Settings values >

You can view your Network Settings values on most Windows computers. To view the Network Settings values, follow these steps:

- Windows XP

1. Right click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.

4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

- Windows 7

1. Click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Network and Sharing Center.
3. On the dialog that appears, click the Local Area Connection or Wireless Network Connection depending on your network connection.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

! NOTE !

- ▶ Depending on your Windows version, the information may differ.

Wireless Network

You can setup a wireless network connection in three ways:

- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)

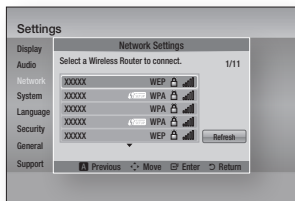
When you configure the wireless network connection, any wireless network devices currently connected through the player or, if applicable, the player's current wired connection, will be disconnected.

Settings

❑ Wireless (General) - Automatic

To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 17.

1. Select **Wireless (General)** in the Network Settings screen, and then press the **[OK]** button.
The player searches for and then displays a list of the available networks.



2. Select the desired network, and then press the **[OK]** button.
The Security screen appears.
3. 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 **[OK]** button.
4. When done, select **DONE** at the bottom of the screen, and then press **[OK]** button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

! NOTE !

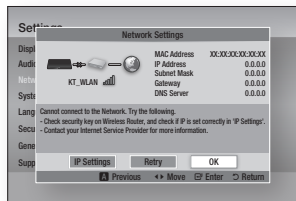
- ▶ You should be able to find the Security Code or Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

❑ Wireless (General) - Manual

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

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 17.

1. Select **Wireless (General)** in the Network Settings screen, and then press the **[OK]** button.
The Network Status screen appears. The player attempts to verify the network connection and fails.



2. Select **IP Settings** on the bottom of the screen, and then press **[OK]** button.
The IP Settings screen appears.
3. Select the **IP Mode** field, and then set to Manual.
 - For the IP setting values, see "Getting the IP Settings values" on page 17.

4. Use the number keypad on your remote to enter the Network values. Use the **▲▼▶◀** buttons on the remote to move from entry field to entry field.
5. When done, highlight **OK**, and then press **[OK]** button.
The Security screen appears.
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 **[OK]** button.
7. When done, select **DONE** at the bottom of the screen, and then press **[OK]** button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

❑ WPS(PBC)

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

1. Open the Home screen.
2. Press the **BLUE (D)** button on the remote control.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your player automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Upgrading Software

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

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


1. In the Home screen, select the **Settings**, and then press the **[OK]** button.
2. Select **Support**, and then press the **[OK]** button.
3. Select **Software Upgrade**, and then press the **[OK]** button.
4. Select one of the following methods:
 - By Internet
 - By USB
 - By Disc
 - By Downloaded
5. Press the **[OK]** button.

! NOTE !

- ▶ The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- ▶ Samsung Electronics shall takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- ▶ If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the **[OK]** button.

By Internet

Your player must be connected to the Internet to use the By Internet function.

1. Select **By Internet**, and then press the  button. The Connecting to Server message appears.
2. If there is a download available, the Download pop-up appears with a progress bar and the download starts.
3. When the download is complete, the Upgrade Query window appears with three choices: Upgrade Now, Upgrade Later, or Don't Upgrade.
4. If you select Upgrade Now, the player upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
5. If you do not make a selection in one minute or select Upgrade Later, the player stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using the By Downloaded function.
6. If you select Don't Upgrade, the player cancels the upgrade.

By USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field, and then click **Find Product**.
4. Click **Get downloads** in the center of the page below the Downloads header.

5. Click **Firmware** in the center of the page.
6. Click the **ZIP** icon in the File column on the right side of the page.
7. Click **OK** in the pop-up that appears to download and save the firmware file to your PC.
8. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
9. Copy the folder to a USB flash drive.
10. Make sure no disc is inserted in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
11. In the player's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
12. Select **By USB**.

| NOTE |

- ▶ There should be no disc in the player when you upgrade the software using the USB Host jack.
- ▶ When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- ▶ Do not turn off the player during the software upgrade. It may cause the player to malfunction.
- ▶ Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash memory stick only.

By Disc

1. Follow Steps 1 through 7 in **By USB**.
2. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.


3. Write the folder onto a disc. We recommend a CD-R or DVD-R.
4. Finalize the disc before you remove it from your computer.
5. Insert the disc into the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software upgrade.
7. Select **By Disc**.

| NOTE |

- ▶ When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- ▶ Do not turn off the player during the Software Upgrade. It may cause the player malfunction.

By Downloaded

The By Downloaded option lets you upgrade using a file the player downloaded earlier but you decided not to install immediately or a file downloaded by the player in Standby Mode.

1. If upgrade software has been downloaded, you will see the software version number to the right of By Downloaded.
2. Select **By Downloaded**, and then press the  button.
3. The player displays a message asking if you want to upgrade. Select **Yes**. The player begins the upgrade.
4. When the update is complete, the player turns off automatically, and then turns on.

| NOTE |

- ▶ When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- ▶ Do not turn off the player during the software Upgrade. It may cause the player to malfunction.

Download in Standby Mode

You can set the Download in Standby Mode function so that the player downloads new upgrade software when it is in Standby Mode. In Standby Mode, the player is off, but its Internet connection is active. This allows the player to download upgrade software automatically, when you are not using it.

1. Press the **▲▼** buttons to select **Download in Standby Mode**, and then press the  button.
2. Select **On** or **Off**.
If you select **On**, the player will automatically download new upgrade software when it is in Standby Mode with the power off. If it downloads new upgrade software, the player will ask you if you want to install it when you turn the player on.

| NOTE |

- ▶ To use Standby Mode Upgrade function, your player must be connected to the Internet.

Media Play

Your Blu-ray player can play Disc and USB contents and the contents located on your PC using the AllShare function. For more information about AllShare, refer to pages 23~24.

Insert a Disc

1. Press the **A** button to open the disc tray.
2. Push a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the **A** button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, select the My Contents or My Devices option on the Main screen, and then press the **C** button.

Insert a USB Device

You can play multimedia files located on a USB storage device.

1. With the player off, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.
2. Turn on the player. When the Main screen appears, select My Devices > USB, and then press the **C** button.



3. Select Videos, Photos, or Music, and then press the **C** button. The contents of the USB device is displayed. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. Using the **▲▼◀▶** buttons on your remote, select the desired contents. To open a folder, select it, and then press the **C** button. To play a file, select it, and then press the **C** button.
5. Press the **RETURN** button to exit a folder or to return to the Main screen.

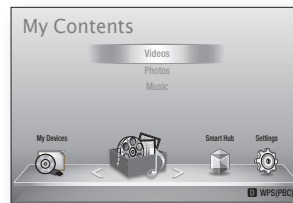
NOTE

- ▶ You must remove the USB storage device safely (by performing the "Safely Remove USB" function) in order to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the **C** button.
- ▶ If you insert a disc when playing a USB storage device, the device mode changes to "DVD or CD" automatically.

My Contents

HOME ➔ **My Contents** ➔ **Videos, Photos or Music**

The My Contents option lists only files of the type you select. For example, if you select Music, the player will list only music files on the screen. Note that the player will display all folders. You must open the folders to display the music files.



My Devices

HOME ➔ **My Devices** ➔ **USB, Disc or AllShare**

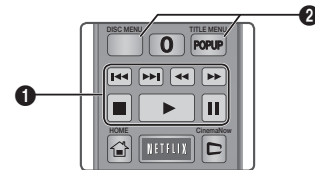
The My Devices option lists only those folders and files on the kind of device you select. For example, if you select USB, the player will list only those folders or files on an attached USB device on the screen.



Controlling Video Playback

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

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



1 Playback related buttons

The player 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. |

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

2 Using the disc menu, title menu, popup menu and title list

| | |
|--------------------------|--|
| DISC MENU button | During playback, press this button to start the disc menu function. |
| TITLE MENU button | During playback, press this button to start the title menu function. <ul style="list-style-type: none"> If your disc has a playlist, press the GREEN (B) button to go to the playlist. |
| POPOP MENU button | During playback, press this button to start the popup menu function. |

Using the Tools Menu

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

| | |
|-------------------------|--|
| Title Search | |
| Chapter Search | Select to move to a desired scene. |
| Time Search | |
| Repeat Mode | Select this to repeat the desired scene. <ul style="list-style-type: none"> Off : Choose this to return to normal playback. Title : Choose this to repeat a selected title. Chapter : Choose this to repeat a selected chapter. Repeat A-B : Choose this to set a repeat point where you want to play. <p>I NOTE I</p> <ul style="list-style-type: none"> If you set point (B) before 5 seconds has lapsed, the prohibition message will appear. |
| Full Screen | Select this to set the desired full screen size. |
| Picture Settings | Select this to set the picture settings. <ul style="list-style-type: none"> Dynamic : Choose this setting to increase sharpness. Normal : Choose this setting for most viewing applications. Movie : This is the best setting for watching movies. |

| | |
|-------------------------|---|
| Picture Settings | - User : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. I NOTE I ▶ When you use the BD wise function, this menu will not appear. |
| Audio | Select to set the desired audio language. |
| Subtitle | Select to set the desired subtitle language. - You can also operate this function by pressing the SUBTITLE button on the remote control. |
| Angle | Select to 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. |
| BONUSVIEW Video | Select to set the desired bonusview option. |
| BONUSVIEW Audio | |

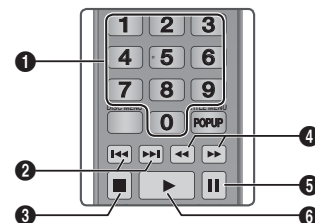
I NOTE I

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on a DVD, USB, mobile device or PC.

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



| | |
|----------|---|
| 1 | NUMBER buttons : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played. |
| 2 | Skip : During playback, press the ⏪ or ⏩ button to move to the previous or next page of playlist. |
| 3 | ⏹ button : Stops a track. |
| 4 | Fast Play (Audio CD (CD-DA) only) During playback, press the ⏪ or ⏩ button. Each time you press the ⏪ or ⏩ button, the playback speed will change. |
| 5 | Pause : Pauses a track. |
| 6 | ▶ button : Plays the currently selected track. |

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Repeat Mode**, and then press the **◀▶** buttons to select the desired repeat mode.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Shuffle Mode**, and then press the **◀▶** buttons to select **On** or **Off**.
4. Press the **☰** button.

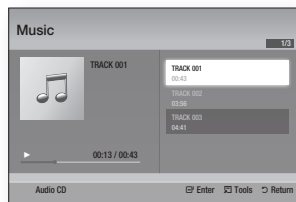
| | |
|---------------------------|---|
| Off | Songs are played in the order in which they were recorded. |
| (↻) One Song | The current song is repeated. |
| (↻) All | All songs are repeated. |
| (⌘) Shuffle Mode | The random option plays songs in random order. To operate this function, please set the shuffle mode to On . |

Playlist

1. To move to the Music List, press the **☰** or **RETURN** button. The Music List screen appears.
2. Press the **YELLOW (C)** button.
3. Press the **▲▼◀▶** buttons to move to a desired track, and then press the **☰** button. A check appears on the track. Repeat this procedure to select additional tracks.



4. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **☰** button again. The check on the track is cancelled.
5. When done, press the **TOOLS** button.
6. Press the **▲▼** buttons to select **Play Selected**, and then press the **☰** button. The tracks you selected play automatically.



7. To go to the Music List, press the **RETURN** button.
- NOTE**
- ▶ You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).

Playing Photo Contents

You can play photo contents located on a DVD, CD, or a USB storage device.

Using the Tools Menu

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Start Slide Show | Select to start the slide show. |
| Background Music | Select to listen to music while viewing a picture. |
| Background Music Setting | Select to set the background music setting. |
| Zoom | Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times) |
| Rotate | Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.) |
| Information | Shows the picture information. |

NOTE

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- ▶ To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- ▶ You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Network Services

You can enjoy various network services such as Smart Hub or BD-LIVE by connecting the player to your network.

To use network services, you must first:

1. Connect the player to the network. (See page 12)
2. Configure the network settings. (See pages 17~18)

Using Smart Hub

Using Smart Hub, you can download movies, videos, and music from the Internet, and access various for pay or free-of-charge applications and view them on your TV. Application content includes news, sports, weather forecasts, stock market quotes, maps, photos, and games.

For instructions that explain how to use Smart Hub, follow these steps:

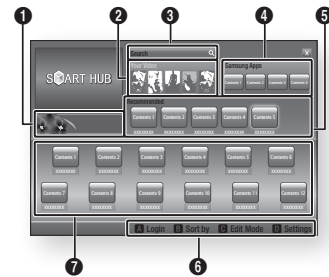
1. Go to www.samsung.com.
2. Click Support at the top of the page.
3. On the Support page, enter the model number of your player into the Model Number field, and then press the **Enter** button.
4. On the page that appears, click Get downloads on the left side under Downloads. The Download Center appears.
5. On the Download Center page, click the Manuals tab.

6. On the Manuals tab, click the file icon to the right of Smart Hub Users Manual. The manual downloads.

NOTE

- ▶ The web location of the Smart Hub manual is subject to change without notice.
- ▶ If the home page is updated or revised, the content mentioned in the user manual may differ from the actual menus.

Smart Hub at a Glance



| | |
|---|---|
| 1 | Commercial : Displays the Smart Hub Guide, an introduction to the player, and new application introductions. |
| 2 | Your Video : Provides recommendations for videos based on your tastes. |
| 3 | Search : Provides an integrated search of your video providers and connected AllShare devices. |

| | |
|---|--|
| 4 | Samsung Apps : Open Samsung Apps to download various for pay or free-of-charge application services. |
| 5 | Recommended : Displays recommended contents managed by Samsung. |
| 6 | Navigation Help : Displays the remote control buttons you can use to navigate in Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"> • RED (A) : To log in to Smart Hub. • GREEN (B) : To sort the applications. • YELLOW (C) : To edit the applications. • BLUE (D) : To change the settings of Smart Hub. |
| 7 | My Applications : Displays your personal gallery of applications which you can add to, modify, and delete. |

BD-LIVE™

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

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the player, 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 **C** button.
3. Select **System**, and then press the **C** button.

4. Select **BD Data Management**, and then press the **C** button.
5. Select **USB**, and then press the **C** button.
6. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
7. Select an item from various 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.

Using the AllShare Network Function

AllShare lets you play Videos, Photos, or Music located on your PC or your DLNA compatible device through the player using a wireless network connection.

To Download the AllShare Software

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

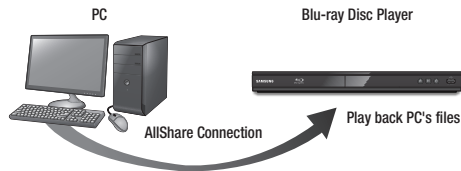
1. Go to www.samsung.com.
2. Click Support at the top of the page.
3. On the Support page, enter the model number of your player into the Model Number field, and then press the **C** button.




Network Services

4. On the page that appears, click Get downloads on the left side under Downloads. The Download Center appears.
5. On the Download Center page, click the Software tab.
6. On the software tab, click the File icon on the right side of the AllShare line.
7. In the pop-up that appears, click Save File.
8. Find the AllShare install file on your disk, and then double click the file.
9. In the pop-up that appears, click Run, and then follow the directions that appear on your screen.

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

Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player



1. Connect the Blu-ray Disc Player, your PC, and/or your DLNA compatible device to the same wireless network.
2. Follow the directions in the AllShare software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. Select **My Device** in the player's Home screen, and then press the  button. The AllShare Play screen appears.
4. Select the connected DLNA compatible device or your PC, and then press the  button. A screen listing the available files appears.
5. Select the file you want to play or view, and then press the  button.

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 is 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 Blu-ray Disc Player 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 AAC (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 AAC 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 AAC 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 AAC, 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.

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.

License

- Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface 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.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Additional Information

Note

| | |
|-----------------|--|
| Settings | TV Aspect |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available. • 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. • If you select the 16:9 Original, your TV may display 4:3 Pillarbox (black bars on sides of picture). |
| | BD Wise (Samsung Players only) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu. • If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function. • For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option of both the player and the TV to On. |
| | Digital Output |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise. • If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM. • Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • This Digital Output setup does not affect the HDMI audio output to your TV. It affects the coaxial and HDMI audio output when your player is connected to an AV receiver. • If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream). |

| | |
|--|--|
| Settings | PCM Downsampling |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Even when PCM Downsampling is set to Off, some discs will only output downsampled audio through the coaxial digital outputs. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Reencoded or Unprocessed) in the setup menu. - If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz. |
| | BD-LIVE Internet Connection |
| | <ul style="list-style-type: none"> • What is a valid certificate? When the player 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 player. • The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents. |
| | Anynet+(HDMI-CEC) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV. • This function is not available if the HDMI cable does not support CEC. • If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function. | |
| BD Data Management | |
| <ul style="list-style-type: none"> • In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback. • Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed. • The Resume Play function may not work after you format the storage device. • The total memory available to BD Data Management may differ, depending on conditions. | |

| | |
|--|---|
| Media Play | Selecting the Audio Language |
| | <ul style="list-style-type: none"> • The ◀▶ indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings. • The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available. • Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby digital audio soundtrack in English. |
| | Selecting the Subtitle Language |
| <ul style="list-style-type: none"> • Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the DISC MENU button. • This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs. • Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section. • This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time. • The total number of primary and secondary subtitles are displayed respectively. • If you press the SUBTITLE button on the remote control, the subtitle bar appears. Press the RETURN button to remove the subtitle bar. | |

Resolution according to the contents type

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

NOTE

- ▶ If the TV you connected to the player 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 **▶II** button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Run the Initial Settings procedure again. Then, go to Settings > Display > 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 Upgrade.
- ▶ When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
- ▶ The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24Fs) mode.

Digital Output Selection

| Setup | PCM | | Bitstream (Unprocessed) | | Bitstream (Re-encoded DTS) | Bitstream (Re-encoded Dolby D) | |
|------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | HDMI Receiver | Coaxial | HDMI Receiver | Coaxial | HDMI Receiver or Coaxial | HDMI supported AV receiver or Coaxial | |
| Audio Stream on Blu-ray Disc | PCM | Up to 7.1 ch | PCM 2ch | PCM | PCM 2ch | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby TrueHD | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby TrueHD | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS-HD Master Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD Master Audio | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| Audio Stream on DVD | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | DTS | DTS |

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|---|---|--|--|
| Definition for Blu-ray Disc | Any | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects. | Outputs only main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby digital bitstream |
|-----------------------------|-----|---|---|--|--|

* If Source Stream is 2ch, "Re-encoded Dolby D" Settings are not applied.

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.

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"> • Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet from the player. • 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. |
| The disc does not play. | <ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD. |
| The disc Menu does not appear. | <ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the disc has disc menus. |
| The prohibition message appears on the screen. | <ul style="list-style-type: none"> • This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. |
| Play mode differs from the Setup Menu selection. | <ul style="list-style-type: none"> • Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. |
| The screen ratio cannot be changed. | <ul style="list-style-type: none"> • The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player. |
| No audio. | <ul style="list-style-type: none"> • Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|-----------------------------------|--|
| The screen is blank. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Press the ► button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted. |
| Forgot password | <ul style="list-style-type: none"> • Press the ► button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted. |
| If you experience other problems. | <ul style="list-style-type: none"> • Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service center. |
| The picture is noisy or distorted | <ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc. |
| No HDMI output. | <ul style="list-style-type: none"> • Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 480p, 720p, 1080i or 1080p HDMI input resolution. |
| Abnormal HDMI output screen. | <ul style="list-style-type: none"> • If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |

| PROBLEM | SOLUTION |
|--|--|
| AllShare function | |
| I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files. | <ul style="list-style-type: none"> • AllShare only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed. |
| The video plays intermittently. | <ul style="list-style-type: none"> • Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. • The wireless connection between the DLNA compatible device and the player is unstable. Check the connection. |
| AllShare connection between the player and the PC is unstable. | <ul style="list-style-type: none"> • IP addresses within the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function. |
| BD-LIVE | |
| I cannot connect to the BD-LIVE server. | <ul style="list-style-type: none"> • Test whether the network connection is successful using the Network Status function. (See page 15) • Check whether a USB memory device is connected to the player. • The memory device must have at least 1 GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 15) • See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update to the player to the latest firmware. |

Appendix

| PROBLEM | SOLUTION |
|--|--|
| When using the BD-LIVE service, an error occurs. | <ul style="list-style-type: none"> 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 15) |

NOTE

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

Repairs

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

- An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
- 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 player.

We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

Specifications

| | | |
|--------------|-----------------------------|--|
| General | Weight | 2.9 lbs |
| | Dimensions | 14.2 (W) X 7.6 (D) X 1.5 (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 | 1080p, 1080i, 720p, 480p |
| | Audio | PCM, Bitstream |
| Audio Output | Digital Audio Output | Coaxial |
| 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.



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> | <u>PARTS</u> |
|----------------------|--------------|
| One year (Carry- in) | 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



HEADQUARTERS
Samsung Electronics Canada Inc .,
55 Standish Court Missisuga ,
Ontario L5R 4B2 Canada
TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
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 |
|------------------------|---|---|
| ■ North America | | |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| ■ Latin America | | |
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421 4004-0000 | www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00 | www.samsung.com |
| Bolivia | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |



SAMSUNG

BD-EM57
BD-EM57C

Lecteur de disque Blu-ray™

Guide d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Profitez de tous les avantages offerts par notre service intégral !
Enregistrez votre produit dès aujourd'hui sur le portail
www.samsung.com/register
et sélectionnez Enregistrement de produit

FRANÇAIS

Consignes de sécurité

Avertissement

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE SITUÉE À L'INTÉRIEUR NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DÉPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

| | | |
|---|--|--|
|  | ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR |  |
| L'éclair et la flèche inclus dans le triangle représentent un avertissement à l'égard de tensions dangereuses se trouvant à l'intérieur du produit. | ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES EXIGEANT UN ENTRETIEN DE LA PART DE L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ. | Un triangle contenant un point d'exclamation signifie un avertissement vous demandant de consulter les instructions importantes qui accompagnent le produit. |

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire les risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

AVIS DE LA FCC (pour les É-U)

Cet appareil a été mis à l'essai, il est conforme aux exigences en matière de limites pour un appareil numérique de classe B, selon le paragraphe 15 de la Réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour prévenir raisonnablement les brouillages préjudiciables pour les installations domestiques. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut provoquer des brouillages préjudiciables pour la réception radio ou télévision. Ces brouillages peuvent être déterminés en allumant et en éteignant l'appareil. L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le brouillage à l'aide de l'une ou l'autre des mesures suivantes.

- Réorientez l'antenne de réception ou changez son emplacement.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise murale différente de celle à laquelle le récepteur est relié.
- Demandez de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.
- Cet lecteur numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Remarque destinée à l'installateur de la câblodistribution

Ce rappel a pour objectif d'attirer l'attention de l'installateur de la câblodistribution sur l'article 820-40 du Code national électrique (alinéa 54 du Code électrique canadien, chapitre I) qui donne des instructions pour une mise à la terre correcte et, notamment, spécifie que le câble de mise à la terre doit être branché à l'installation de mise à la terre du bâtiment la plus proche possible du point d'entrée du câble.

Produit AVEC DISPOSITIF AU LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de disque compact est catégorisé comme un produit LASER DE CLASSE 1. Si les consignes relatives à l'utilisation des commandes, aux réglages ou à l'application des procédés, spécifiées dans le présent manuel ne sont pas respectées, vous risquez d'être exposé à une source de rayonnement nocif pour la santé.

DANGER :

- PEUT ÉMETTRE UN RAYONNEMENT LASER VISIBLE OU INVISIBLE SI LE COUVERCLE EST OUVERT. ÉVITEZ UNE EXPOSITION DIRECTE AUX RAYONS. (FDA 21 CFR)

ATTENTION :

- PEUT ÉMETTRE UN RAYONNEMENT LASER VISIBLE OU INVISIBLE DE CLASSE B SI LE COUVERCLE EST OUVERT. ÉVITEZ UNE EXPOSITION AUX RAYONS (IEC 60825-1)
- CE PRODUIT FAIT APPEL À LA TECHNOLOGIE DU LASER. SI LES CONSIGNES RELATIVES À L'UTILISATION DES COMMANDES, AUX RÉGLAGES OU À L'APPLICATION DES PROCÉDÉS, SPÉCIFIÉES DANS LE PRÉSENT MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES, VOUS RISQUEZ D'ÊTRE EXPOSÉ À UNE SOURCE DE RAYONNEMENT NOCIF POUR LA SANTÉ. NE TENTEZ PAS D'OUVRIR LE COUVERCLE OU DE RÉPARER VOUS-MÊME L'APPAREIL. POUR TOUTE RÉVISION, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.

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

I REMARQUE I

- ▶ Si le numéro de région d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas au numéro de ce lecteur, ce dernier ne peut pas lire le disque.

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après. Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

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.

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.

Précautions de manipulation

- 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.
- Pour mettre cet appareil totalement hors tension, vous devez retirer la fiche électrique de la prise murale. Par conséquent, la fiche doit être aisément accessible en tout temps.

• Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise pourrait entraîner une surchauffe et provoquer un incendie.

• Entretien du meuble

- Avant de brancher d'autres composants sur ce lecteur, assurez-vous que ceux-ci sont hors tension.
- Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.

• Si l'appareil émet un bruit inhabituel ou dégage une odeur de fumée suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez pas l'appareil. Continuer d'utiliser l'appareil risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 2 Avertissement
- 2 Précautions
 - 2 Consignes de sécurité importantes
- 3 Rangement et gestion des disques
- 3 Précautions de manipulation
- 3 Copyright

MISE EN ROUTE

- 5 **Compatibilité des disques et des formats**
 - 5 Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur
 - 5 Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur
 - 6 Code régional
- 6 **Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur**
 - 7 Formats pris en charge
- 8 **Accessoires**
- 9 **Panneau avant**
- 9 **Panneau arrière**
- 10 **Télécommande**
 - 10 Boîtier de la télécommande

BRANCHEMENTS

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

PARAMÈTRES

- 13 **Procédure de paramétrage initiale**
- 13 **L'écran Accueil**
- 13 **Accès au menu Paramètres**
 - 13 Boutons de la télécommande utilisés pour naviguer dans le menu Paramètres
- 14 **Fonctions du menu Paramètres**
- 17 **Réseaux et Internet**
 - 17 Configuration de votre connexion réseau
- 18 **Mise à niveau logicielle**
 - 19 Par Internet
 - 19 USB
 - 19 Par disq.
 - 19 Par télécharg.
 - 19 Téléch. en mode Veille

MEDIA PLAY

- 20 **Insérer un disque**
- 20 **Insérer un périphérique USB**
 - 20 Mon Contenu
 - 20 Mes appareils
- 20 **Contrôle de la lecture vidéo**
 - 20 Boutons de la télécommande servant au visionnage des vidéos
 - 21 Utilisation du menu Outils
- 21 **Contrôle de l'écoute de musique**
 - 21 Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique
 - 22 Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3
 - 22 Liste d'écoute
- 22 **Lecture de fichiers photo**
 - 22 Utilisation du menu Outils

SERVICES RÉSEAU

- 23 **Utilisation de Smart Hub**
 - 23 Smart Hub d'un coup d'œil
- 23 **BD-LIVE™**
 - 23 Téléchargement de l'application AllShare
 - 24 Lecture de contenus situés sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray

ANNEXES

- 25 **Avis de conformité et de compatibilité**
- 25 **Protection contre la copie**
- 26 **Clause de non responsabilité du service réseau**
- 26 **Licence**
- 27 **Informations supplémentaires**
 - 27 Remarque
 - 29 Résolution selon le type de contenus
 - 29 Sélection des sorties numériques
- 30 **Dépannage**
 - 32 Réparation
- 32 **Caractéristiques techniques**

Compatibilité des disques et des formats

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

| Support | Type de disque | Détails |
|---------|---|---|
| VIDÉO | Disque Blu-ray | 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 I

- ▶ Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains 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 lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Le lecteur 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. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ▶ Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- 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 (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

REMARQUE I

- ▶ Il se peut que le lecteur ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD, ou CD ne permettent qu'un accès limité à certaines fonctions lors de la lecture. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du lecteur.
- ▶ Samsung ne peut assurer que le lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD, ou CD car les formats évoluent et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD, ou CD et/ou la fabrication du disque.
- ▶ Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG en composant pour toute question ou tout problème concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.
- ▶ Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur ce lecteur.










Mise en route

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région.

Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu.

Le code régional de ce lecteur est affiché sur le panneau arrière du lecteur.

| Type de disque | Code régional | Zone |
|----------------|--|---|
| Disque Blu-ray |  | Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique. |
| |  | Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande. |
| |  | Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud. |
| DVD VIDÉO |  | États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada |
| |  | Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland |
| |  | Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong |
| |  | Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes |
| |  | Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie |
| |  | Chine |

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur



Disque Blu-ray



BD-LIVE

NTSC

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 de défilement (fps) | Déb bin (Mbps) | Codec audio |
|----------------------|-----------|-----------------------|------------|-----------------------------|----------------|---|
| *.avi | AVI | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6~30 | 20 | Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS |
| *.mkv | | H.264 BP/MP/HP | | | 25 | |
| *.asf | | MKV | H.263 | | 720x480 | |
| *.wmv | ASF | | | | | |
| *.mp4 | MP4 | Window Media Video v9 | 1920x1080 | | 25 | |
| *.3gp | 3GP | | | | | |
| *.vro | VRO | MPEG2 | 24/25/30 | 20 | | |
| *.mpg | VOB | | | | | |
| *.mpeg | PS | MPEG1 | 352x288 | 24/25/3 | | |
| *.ts | TS | | | | | |
| *.tp | | | | | | |
| *.trp | | | | | | |

■ Limitations

- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités de lecture.
- La fonction Recherche (Saut) 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 lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.

■ Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

■ Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le format WMA 9 PRO de décodage audio des données multicanaux audio lorsque le nombre de canaux est supérieur à 2.
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050Hz mono.

■ Remarques

- MPEG4 : Prend en charge jusqu'au format 1-Warping Point GMC.
- H.264 : Prend en charge jusqu'au Niveau 4.1 BP/MP/HP.
- H.263 : Prend en charge jusqu'au Profil 3, limité à la définition SD.
- WMV : Prend en charge les formats V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Ne prend pas en charge D-picture.
- MPEG2 : Prend en charge jusqu'au format Hight Profile High Level.

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.

Prise en charge des fichiers musicaux

| Extension de fichier | Conteneur | Codec audio | Plage de prise en charge |
|----------------------|-----------|-------------|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48. * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps. |

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 multicate peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- 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 fps.
- 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 multicate 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. Vous devez retirer le support de stockage USB avec précaution. (En exécutant la fonction « **Retirer p. USB sans risque** » pour éviter d'endommager la mémoire USB.) Appuyez sur le bouton **HOME** pour aller dans le menu d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis sur le bouton .
- 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 de compression, éparpillés et de chiffrement du système NTFS.
 - Avant de déconnecter un périphérique USB, veuillez vous servir de l'utilitaire Retrait USB sécuritaire.
 - Si vous n'utilisez pas l'utilitaire Retrait USB sécuritaire, vos données sur le périphérique USB peut être perdu ou corrompu.
 - 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 compresses les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.



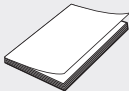

- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque déposée de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.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

REMARQUE

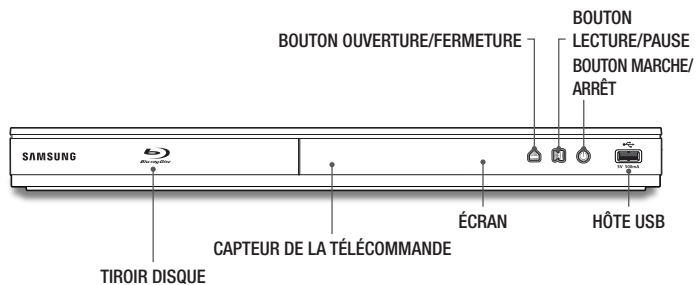
- ▶ En fonction des conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus. Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- ▶ Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.

Accessoires


Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

| | |
|--|---|
|  |  |
| Piles pour télécommande (taille AAA) | Câble HDMI (BD-EM57C uniquement) |
|  |  |
| Manuel d'utilisation | Télécommande |

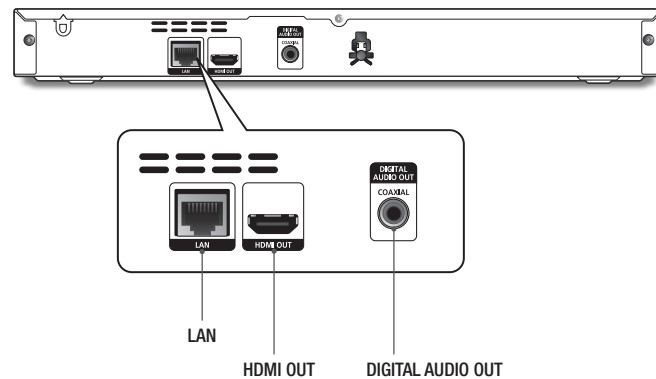
Panneau avant



REMARQUE !

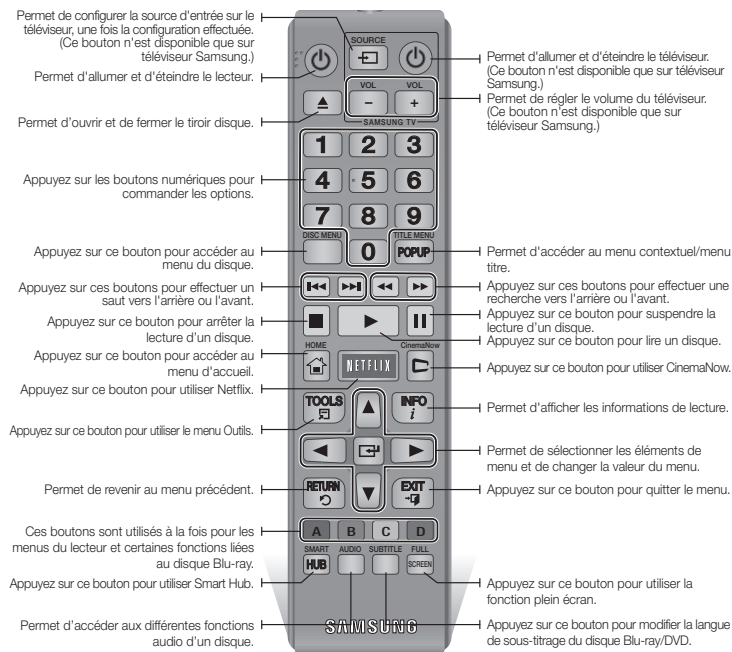
- ▶ Pour effectuer des mises à niveau du logiciel du lecteur via la prise Hôte USB, vous devez utiliser une clé USB.
- ▶ Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo,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

Panneau arrière

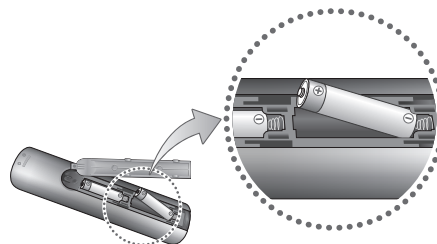


Télécommande

Boîtier de la télécommande



Insertion des piles



REMARQUE

- ▶ 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.

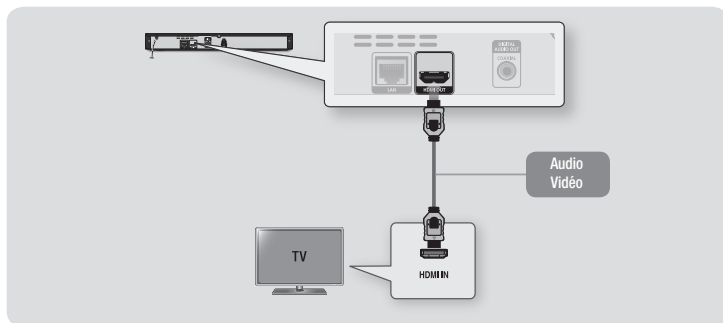
ATTENTION

- ▶ 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

À l'aide du câble HDMI, reliez 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 I

- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à un dispositif d'affichage, vous devez aussi connecter la prise Digital SORTIE audio numérique du lecteur 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 lecteur 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 ou 1080p, 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 (High-bandwidth Digital Content Protection), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.

Connexion à une chaîne hi-fi

Vous pouvez connecter le lecteur Blu-ray à un système audio à l'aide de la méthode illustrée ci-dessous.

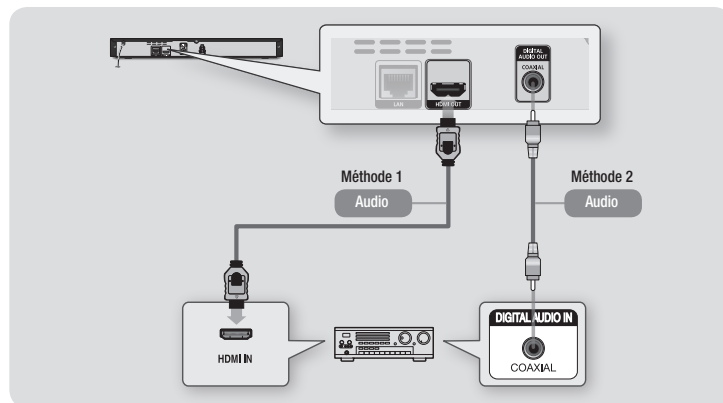
- Ne connectez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les appareils avant de commencer.

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

- À l'aide du câble HDMI, reliez la prise HDMI OUT située à l'arrière de l'appareil 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

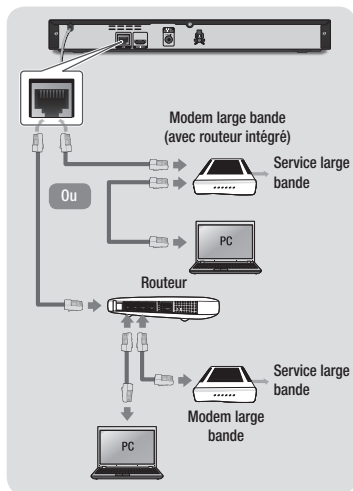
- À l'aide d'un câble coaxial numérique, reliez la prise de sortie audio numérique coaxiale située sur l'appareil à la prise d'entrée coaxiale numérique de votre récepteur.
- Bonne qualité
- Le son ne sortira que par les deux enceintes frontales si l'option Audio numérique est réglée à PCM.



Connexion à un routeur réseau

Vous pouvez connecter le lecteur 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 figures. La connexion peut être câblée ou sans fil.

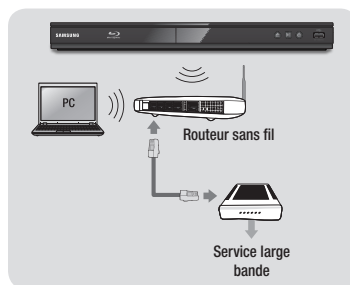
Réseau câblé



REMARQUE I

- ▶ Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- ▶ 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, votre lecteur 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 réseau qui soit actuellement libre. Si le canal défini pour le routeur réseau 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, TKIP ou 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

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

La procédure de paramétrage initiale vous permet de définir la langue de l'affichage et des menus, de configurer la connexion à votre réseau domestique, de choisir la sortie du format d'image (taille et format d'écran) qui convient à votre téléviseur.

REMARQUE I

- Si vous décidez d'ignorer la configuration réseau pendant la procédure de paramétrage initial, vous pouvez le faire ultérieurement. Consultez la section "Configuration de votre connexion réseau" aux pages 17 et 18 pour des directives.
- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez Paramètres > Système > Paramètres initiaux à l'écran Accueil ou sélectionnez l'option Réinitialisation. (Voir page 15)
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité Anynet+ (HDMI-CEC) et que : 1.) Vous avez réglé la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) sur Activ. à la fois sur le téléviseur et le lecteur ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur à la Procédure de paramétrage initiale.

L'écran Accueil



| | |
|---|--|
| 1 | Mon contenu : Permet de sélectionner des contenus situés sur des appareils connectés, par type à visionner ou écouter. Vous pouvez sélectionner des vidéos, des photos ou de la musique. |
| 2 | Mes appareils : Pour sélectionner un périphérique connecté afin d'y accéder. Il peut s'agir du lecteur lui-même, d'un périphérique connecté au lecteur, par exemple une clé USB, ou encore d'un périphérique connecté via votre réseau, tel qu'un lecteur partagé sur votre ordinateur. |
| 3 | Smart Hub : Lance la fonction Smart Hub. Depuis Smart Hub, vous avez accès à YouTube, à des jeux et d'autres applications. |
| 4 | Paramètres : Règle diverses fonctions selon vos préférences. |
| 5 | Affiche des boutons de couleur sur la télécommande qui vous permettent d'accéder à des fonctions ou de les exécuter. |

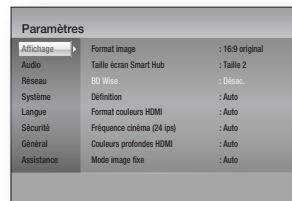
- Sélection d'une option sur l'écran Accueil
- Pour sélectionner une option sur l'écran Accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ◀▶ jusqu'à la mise en surbrillance de l'option de votre choix, puis appuyez sur le bouton

REMARQUE I

- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

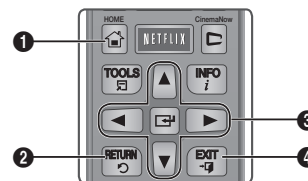
Accès au menu Paramètres

- Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres apparaît.



- Pour accéder aux menus Paramètres et leurs sous-menus et options, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau de la page 13.

Boutons de la télécommande utilisés pour naviguer dans le menu Paramètres



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

Informations détaillées 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 à la page suivante. On peut trouver de l'information supplémentaire sur certains fonctions dans l'Annexe de ce manuel.

Fonctions du menu Paramètres

| | | |
|------------------|-------------------------------|---|
| Affichage | Format image | Vous permet d'ajuster la sortie du lecteur à la taille et au format de l'écran de votre téléviseur. |
| | Taille écran Smart Hub | Permet de sélectionner le format d'image optimal de l'écran Smart Hub. |
| | BD Wise | BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente. Lorsque vous connectez un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via HDMI et que le lecteur et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le lecteur émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque Blu-ray/DVD. |
| | Définition | Pour régler la résolution de sortie du signal vidéo HDMI à 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). En règle générale, la plus haute qualité. |
| | Format couleurs HDMI | Pour régler le format de 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. |

| | | |
|------------------|----------------------------------|--|
| Affichage | Fréquence cinéma (24 ips) | Si le lecteur est connecté à un téléviseur compatible 24 ips, le réglage de la fonction Fréquence cinéma (24Fs) à Auto permet au lecteur d'ajuster automatiquement la sortie HDMI à 24 trames par seconde afin d'améliorer la qualité de l'image. <ul style="list-style-type: none"> La fonction Fréquence cinéma (24Fs) n'est disponible que sur un téléviseur compatible avec cette vitesse de défilement. Vous ne pouvez sélectionner Fréquence cinéma que lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p. |
| | Couleurs profondes HDMI | Pour obtenir une sortie vidéo HDMI en couleurs profondes. Les couleurs profondes permettent une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur. |
| | Mode image fixe | Cette option permet de définir le type d'image affichée par le lecteur lors de la mise en pause de la lecture du DVD. |
| | Mode progressif | Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD. |

| | | |
|--------------|--------------------------------------|--|
| Audio | 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 31. |
| | 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. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto : Contrôle automatiquement la dynamique de l'audio Dolby TrueHD, en fonction des informations fournies 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 entre la stéréo normale ou la stéréo ambiophonique. |

| | | |
|---------------|-----------------------------------|---|
| Réseau | Paramètres réseau | Configure la connexion réseau de façon à profiter de fonctions variées telles que le service Internet ou AllShare et la mise à jour de logiciels. |
| | État du réseau | Pour vérifier l'état actuel du réseau et de l'Internet. |
| | Connexion Internet BD-Live | Pour autoriser ou bloquer la connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE. |

| | | |
|----------------|--------------------------------|--|
| Système | Paramètres initiaux | Pour régler la langue, les paramètres réseau, etc. à l'aide de la fonction Paramètres initiaux. |
| | Démarr. rapide | Pour mettre le lecteur sous tension rapidement en abrégant le temps d'amorçage. REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si cette fonction est réglée à Activ., la consommation en mode Veille augmentera. |
| | Anynet+ (HDMI-CEC) | Anynet+ est une fonction pratique qui offre des commandes communes avec d'autres lecteurs Samsung compatibles Anynet+; vous pouvez contrôler ces produits à l'aide d'une seule télécommande de téléviseur Samsung. Pour utiliser cette fonction, connectez ce lecteur à un téléviseur Samsung compatible Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI. |
| | Gestion données Blu-ray | Pour gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE. |
| | Fuseau hor. | Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région. |
| | Réinit. | Réinitialise tous les réglages à leurs valeurs par défaut, à l'exception des paramètres réseau et Smart Hub. Le NIP de sécurité par défaut est 0000. |

Paramètres

| | |
|---------------|---|
| Langue | <p>Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Accueil, le menu du disque, etc.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Menu à l'écran : Pour sélectionner la langue de l'affichage à l'écran.✓ Menu du disque : Pour sélectionner la langue d'affichage du menu de disque.✓ Audio : Pour sélectionner la langue des données audio du disque.✓ Sous-titres : Pour sélectionner la langue des sous-titres du disque. <p>REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none">▶ La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque. |
|---------------|---|

| | |
|-----------------|---|
| Sécurité | <p>Le mot de passe par défaut est 0000. Saisissez le mot de passe par défaut pour accéder à la fonction de sécurité si vous n'avez pas créé le vôtre.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Classement BD : Empêche la lecture des disques Blu-ray comportant une classification égale ou supérieure à une tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.✓ Classem. parental DVD : Empêche la lecture de DVD comportant une classification numérique spécifique à moins d'entrer un mot de passe.✓ Modif. mot de p. : Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité. <ul style="list-style-type: none">▪ Si vous avez oublié votre mot de passe<ol style="list-style-type: none">1. Retirez le disque ou le support de stockage USB.2. Maintenez enfoncé le bouton ►II du panneau avant durant 5 secondes ou plus. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. |
|-----------------|---|

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Général | Télécommande réseau | <p>La fonction Télécommande réseau vous permet de contrôler votre lecteur Blu-ray depuis un appareil distant, tel qu'un smart phone, via une connexion sans fil au réseau LAN.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sélectionnez Activ. dans le menu Télécommande réseau.2. Installez l'application de télécommande réseau de Samsung pour contrôler le lecteur à partir de l'appareil portable compatible.3. Veillez à ce que l'appareil portable et le lecteur soient connectés au même routeur sans fil.4. Lancez l'application sur votre appareil portable. L'application devrait détecter le lecteur et l'afficher au sein d'une liste.5. Sélectionnez le lecteur.6. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, le système vous demandera d'autoriser ou de refuser la télécommande du lecteur. Sélectionnez Permet.7. Suivez les instructions fournies avec l'application destinée à contrôler le lecteur. |
|----------------|----------------------------|--|



| | | |
|-------------------|----------------------------------|--|
| Assistance | Mise à niveau du logiciel | Pour de plus amples renseignements sur la fonction Mise à niveau du logiciel, consultez la section "Mise à niveau du logiciel" aux pages 18 et 19. |
| | Communiquer avec Samsung | Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur. |


Réseaux et Internet

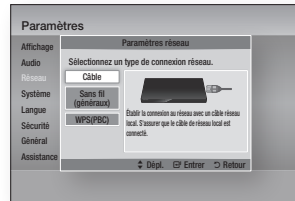
Lorsque vous connectez ce lecteur à un réseau, vous pouvez utiliser des applications et des fonctions réseau telles que Smart Hub et BD-LIVE, et aussi mettre à niveau les logiciels du lecteur via une connexion réseau. Pour plus d'informations sur les services Internet, consultez le chapitre Services réseau de ce manuel aux pages 23 à 25. Les directives pour configurer la connexion 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 :

1. Dans le menu 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 . L'écran Paramètres réseau apparaît.



Réseau câblé


□ Câble - Automatique

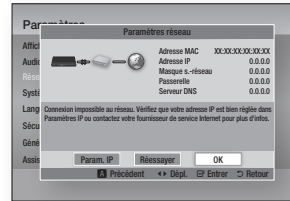
Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion réseau » à la page 17.



1. Sélectionnez **Câble** à l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.

□ Câblé - 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.

1. Sélectionnez **Câble** à l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur tente de vérifier la connexion réseau et échoue.



2. Sélectionnez **Param. IP** dans le bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres IP apparaît.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le à Manuel.
4. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les valeurs de paramètres réseau. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ de la télécommande pour vous déplacer d'un champ à l'autre.
5. Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton . L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.

< Obtention des valeurs Paramètres IP >

Il est possible d'afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour afficher les valeurs Paramètres réseau, il faut suivre les étapes suivantes :

- Windows XP
 1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
 3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.

4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.

• Windows 7

1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.

! REMARQUE I

- ▶ Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières :

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

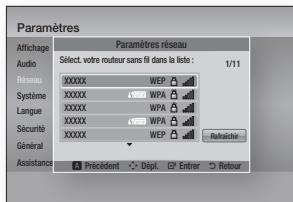
Lorsque vous configurez la connexion réseau sans fil, tout périphérique réseau sans fil actuellement connecté via le lecteur ou, le cas échéant, la connexion câblée du lecteur, sera déconnecté.




Paramètres

❑ Sans fil (Général) - Automatique

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion réseau » à la page 17.

1. Sélectionnez **Sans fil (général)** à l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
Le lecteur recherche et affiche une liste des réseaux disponibles.



2. Sélectionnez le réseau désiré, puis appuyez sur le bouton .
L'écran Sécurité apparaît.
3. Sur 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 .
4. Une fois terminé, sélectionnez **Fait** dans le bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.

! REMARQUE !

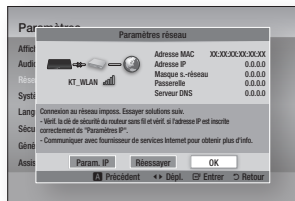
- ▶ Vous devriez pouvoir trouver le code de sécurité ou la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.


❑ Sans fil (Général) - 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.

Après avoir suivi les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion réseau » à la page 17.

1. Sélectionnez **Sans fil (général)** à l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton .
L'écran État du réseau apparaît.
Le lecteur tente de vérifier la connexion réseau et échoue.



2. Sélectionnez **Param. IP** dans le bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton .
L'écran Paramètres IP apparaît.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le à Manuel.
 - Pour obtenir les valeurs des paramètres IP, consultez la section "Obtention des valeurs Paramètres IP" à la page 17.

4. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les valeurs de paramètres réseau. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ de la télécommande pour vous déplacer d'un champ à l'autre.
5. Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton .
L'écran Sécurité apparaît.
6. Sur 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 .
7. Une fois terminé, sélectionnez **Fait** dans le bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte à celui-ci.

❑ WPS(PBC)





Une des méthodes les plus simples pour configurer la connexion réseau sans fil consiste à utiliser la fonction WPS(PBC). Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton WPS(PBC), suivez les étapes suivantes :

1. Ouvrez l'écran Accueil.
2. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de la télécommande.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le lecteur obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte au réseau. L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.


Mise à niveau logicielle

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

- Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur 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 niveau du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
 - Par Internet
 - Par USB
 - Par SDHC
 - Par télécharg.
 - Télécharg. en mode Veille
5. Appuyez sur le bouton .

! REMARQUE !

- ▶ La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint et se rallume de lui-même.
- ▶ Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- ▶ Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton .

Par Internet

Votre lecteur doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Par Internet.

1. Sélectionnez **Par Internet**, puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, l'écran contextuel du téléchargement s'affichera avec une barre de progression et le téléchargement commencera.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît, proposant trois choix : Mettre à niveau maintenant, Mettre à niveau plus tard ou Ne pas mettre à niveau.
4. Si vous sélectionnez Mettre à niveau maintenant, le lecteur procédera à la mise à niveau du logiciel, puis s'éteindra et se rallumera automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection au bout d'une minute ou sélectionnez Mettre à niveau plus tard, le nouveau logiciel mis à jour sera stocké sur le lecteur. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction Par télécharg.
6. Si vous ne sélectionnez pas l'option Ne pas mettre à niveau, la mise à niveau sera annulée par le lecteur.

Par USB

1. Visitez www.samsung.com.
2. Cliquez sur **ASSISTANCE** dans la partie supérieure droite de la page
3. Entrez le numéro de modèle du produit dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Rechercher le produit**.
4. Cliquez sur **Télécharger** dans le centre de la page sous le titre Téléchargements.

5. Cliquez sur **micrologiciel** dans le centre de la page.
6. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier dans la partie droite de la page.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle qui apparaît pour télécharger et sauvegarder le fichier du micrologiciel sur votre ordinateur.
8. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
9. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
10. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le lecteur, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB.
11. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
12. Sélectionnez **Par USB**.

REMARQUE I

- ▶ Aucun disque ne doit être inséré dans le lecteur lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB Hôte.
- ▶ Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- ▶ Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Par disq.

1. Suivez les étapes 1 à 7 à la rubrique **Par USB**.
2. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.


3. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD inscriptible ou un DVD inscriptible.
4. Finalisez le disque avant de le retirer de l'ordinateur.
5. Insérez le disque dans le lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
7. Sélectionnez **Par disque**.

REMARQUE I

- ▶ Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Par télécharg.

L'option Par télécharg. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le lecteur mais que vous n'aviez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le lecteur en mode Veille.


1. Lorsque le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, le numéro de version du logiciel s'affiche à droite de l'option Par télécharg.
2. Sélectionnez **Par télécharg.**, puis appuyez sur le bouton .
3. Le lecteur affiche un message vous invitant à effectuer la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le lecteur démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, le lecteur s'éteint automatiquement puis se rallume.

REMARQUE I

- ▶ Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Téléch. en mode Veille

Vous pouvez régler la fonction Par télécharg. de sorte que le lecteur télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille. En mode Veille, le lecteur est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet au lecteur de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.




1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Télécharg. en mode veille**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Activ.** ou **Désact.** Si vous sélectionnez **Activ.**, le lecteur procédera automatiquement au téléchargement du nouveau logiciel de mise à niveau lorsqu'il sera en mode Veille et hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le lecteur vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

REMARQUE I

- ▶ Pour utiliser la fonction Télécharg. en mode Veille, le lecteur doit être connecté à l'Internet.


Votre lecteur Blu-ray peut lire des contenus sur disque, sur support USB et sur votre ordinateur à l'aide de la fonction AllShare. Pour de plus amples renseignements sur la fonction AllShare, reportez-vous aux pages 23 et 24.

Insérer un disque








1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le tiroir disque.
2. Poussez 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, sélectionnez l'option Mon contenu ou Mes appareils à l'écran principal, puis appuyez sur .

Insérer un périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers multimédia situés sur un périphérique de stockage USB.

1. Lecteur hors tension, connectez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur le panneau avant du lecteur.
2. Allumez le lecteur. Lorsque l'écran principal apparaît, sélectionnez Mes appareils > USB, puis appuyez sur le bouton .



3. Sélectionnez Vidéos, Photos, ou Musique, puis appuyez sur le bouton . Le contenu du périphérique USB est affiché. Tout dépendant de l'organisation du contenu, vous verrez des dossiers, des fichiers ou les deux.
4. À l'aide des boutons     de la télécommande, sélectionnez le contenu désiré. Pour ouvrir un dossier, sélectionnez-le puis appuyez sur le bouton . Pour lire un fichier, sélectionnez-le puis appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton RETURN pour quitter un dossier et retourner à l'écran Accueil.

REMARQUE |

- ▶ Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction "Retirer p. USB sans risque") pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton HOME pour aller sur le menu Accueil, sélectionnez le bouton JAUNE (C), puis appuyez sur le bouton .
- ▶ Si vous insérez un disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passe automatiquement à « DVD ou CD ».

Mon Contenu

HOME ➔ Mon contenu ➔ Vidéos, Photos ou Musique

L'option Mon contenu ne dresse la liste que des fichiers du type sélectionné. Si, par exemple, vous sélectionnez Musique, le lecteur affichera uniquement les fichiers musicaux. Cependant, le lecteur affichera tous les dossiers. Vous devez ouvrir les dossiers pour afficher les fichiers musicaux.



Mes appareils

HOME ➔ Mes appareils ➔ USB, Disque ou AllShare

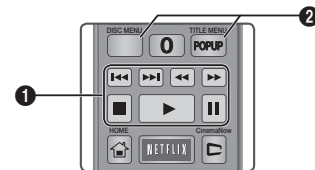
L'option Mes appareils ne dresse la liste que des dossiers et des fichiers du type de périphérique sélectionné. Si, par exemple, vous sélectionnez USB, le lecteur affichera uniquement les dossiers ou les fichiers du périphérique USB connecté.



Contrôle de la lecture vidéo


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



Boutons de la télécommande servant au visionnage des vidéos



1 Boutons liés à la lecture

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

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur le bouton .

| | |
|--|--------------------------------|
| Bouton  | Permet de démarrer la lecture. |
| Bouton  | Permet d'arrêter la lecture. |

| | |
|---------------------------|---|
| Bouton II | Permet de suspendre la lecture. |
| Lecture rapide | Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶. La vitesse de lecture changera à chaque pression du bouton ◀◀ ou ▶▶. |
| Lecture au ralenti | En mode Pause, appuyez sur le bouton ▶. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▶▶, la vitesse de lecture change. |
| Lecture pas à pas | En mode Pause, appuyez sur le bouton II. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton II, une nouvelle image apparaît. |
| Lecture par saut | Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶, le disque se déplace sur le chapitre ou le fichier précédent ou suivant. |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Bouton DISC MENU | Durant la lecture, appuyez sur ce bouton pour lancer une fonction du menu du disque. |
| Bouton TITLE MENU | Durant la lecture, appuyez sur ce bouton pour lancer une fonction du menu des titres. <ul style="list-style-type: none"> • Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton VERT (B) pour y accéder. |
| Bouton POPUP MENU | Durant la lecture, appuyez sur ce bouton pour lancer la fonction du menu contextuelle. |

Utilisation du menu Outils

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

| | |
|---------------------------|---|
| Recherche titre | |
| Rech. par chap. | Pour aller sur la scène désirée. |
| Rech. temps | |
| Mode de répétition | Pour répéter la scène souhaitée. <ul style="list-style-type: none"> - Désac. : Pour revenir en mode de lecture normale. - Titre : Pour répéter un titre sélectionné. - Chapitre : Pour répéter un chapitre sélectionné. - Répéter A-B : Pour fixer un point de répétition à partir duquel débiter la lecture. |
| | I REMARQUE I <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si vous définissez le point (B) dans les cinq secondes qui suivent, le signal d'interdiction apparaîtra. |
| Paramètres image | Pour régler les paramètres de l'image. <ul style="list-style-type: none"> - Dynamique : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image. - Normal : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. - Cinéma : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. |

| | |
|-------------------------|--|
| Paramètres image | - Utilisateur : Vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit. I REMARQUE I <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lorsque vous utilisez la fonction BD Wise, ce menu n'apparaît pas. |
| Audio | Pour sélectionner la langue de bande son souhaitée. |
| Sous-titre | Pour sélectionner la langue souhaitée pour les sous-titres. <ul style="list-style-type: none"> - Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton SUBTITLE de la télécommande. |
| Angle | 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. |
| Vidéo BONUSVIEW | Pour sélectionner l'option Bonusview de votre choix. |
| Audio BONUSVIEW | |

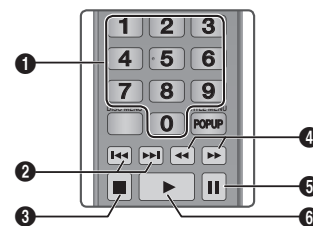
I REMARQUE I

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Outils peut varier.

Contrôle de l'écoute de musique


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




Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique





| | |
|----------|--|
| 1 | NUMÉRIQUES : Pendant la lecture de la liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est alors lue. |
| 2 | Saut : Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ pour aller à la page précédente ou suivante de la liste de lecture. |
| 3 | ■ : Pour arrêter la lecture d'une piste. |
| 4 | Lecture rapide (CD (CD-DA) audio seulement) Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. La vitesse de lecture changera à chaque pression du bouton ◀◀ ou ▶▶. |
| 5 | Pause : Pour faire une pause sur une piste. |
| 6 | ▶ : Pour lire la piste actuellement sélectionnée. |

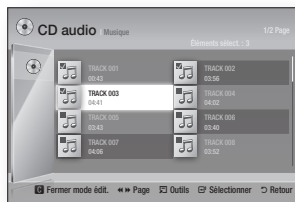
Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3



1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode de répétition**, puis appuyez sur les boutons ◀▶ pour choisir le mode de répétition souhaité.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mode aléatoire**, puis appuyez sur les boutons ◀▶ pour choisir **Activ.** ou **Désac..**
4. Appuyez sur le bouton .

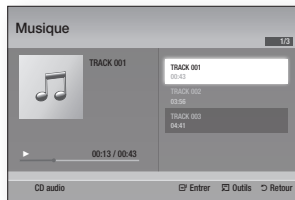
| | |
|--|---|
| Désac. | Les morceaux sont reproduits dans l'ordre où ils ont été enregistrés. |
|  1 chanson | Le morceau actuellement sélectionné est répété. |
|  Tout | Tous les morceaux sont répétés. |
|  Mode aléatoire | L'option du mode aléatoire entraîne la lecture des morceaux au hasard. Pour exécuter cette fonction, il faut régler le mode aléatoire sur Activ. |

Liste d'écoute

1. Pour aller sur la liste musicale, appuyez sur le bouton  ou **RETURN**. L'écran Liste musicale apparaît.
2. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton . Une coche apparaît sur la piste ainsi sélectionnée. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.



4. Pour supprimer une piste de la liste, allez sur celle-ci puis appuyez sur le bouton  à nouveau. La coche vis-à-vis de la piste est retirée.
5. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
6. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner Lire sélection, puis appuyez sur le bouton . Les pistes sélectionnées sont lues automatiquement.



7. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **RETURN**.

REMARQUE I

- ▶ Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes extraites de différents CD audio (CD-DA).

Lecture de fichiers photo

Vous pouvez lire des fichiers photo stockés sur un DVD, un CD ou un périphérique USB.

Utilisation du menu Outils

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Dém. Diaporama | Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama. |
| Musique de fond | Pour écouter de la musique tout en visionnant une photo. |
| Sélection musique de fond | Pour régler la musique de fond. |
| Zoom | Pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle) |
| Pivoter | Pour faire pivoter l'image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.) |
| Information | Affiche les informations sur l'image. |

REMARQUE I

- ▶ En fonction du disque ou du périphérique de stockage, le menu Outils peut varier.
- ▶ 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 utilisée.
- ▶ Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que Smart Hub or BD-LIVE en connectant le lecteur au réseau.

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

1. Connecter le lecteur au réseau. (Voir la page 12)
2. Configurer les paramètres réseau. (Reportez-vous aux pages 17 et 18.)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur.

Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

Pour des directives concernant l'emploi de la fonction Smart Hub, suivez les étapes suivantes :

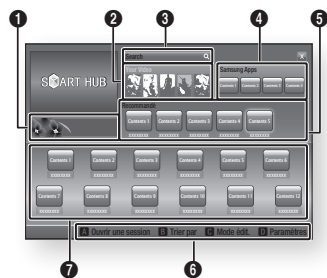
1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance dans le haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton **Enter**.
4. Sur la page qui apparaît, cliquez sur Get Télécharger à gauche sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement apparaît.
5. Sur la page Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Manuels.

6. Sur l'onglet Manuels, cliquez sur l'icône de fichier à la droite du Manuel d'utilisation. Les téléchargements manuels.

! REMARQUE !

- ▶ L'adresse Web du manuel Smart Hub est susceptible de changer sans préavis.
- ▶ Si la page d'accueil est mise à jour ou révisée, le contenu du manuel d'utilisation peut différer des menus réels.

Smart Hub d'un coup d'œil



| | |
|---|--|
| 1 | Informations commerciales : Affiche le Guide de Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications. |
| 2 | Your Video : Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts. |
| 3 | Search : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéos et d'appareils AllShare connectés. |

| | |
|---|--|
| 4 | Samsung Apps : Ouvrez Applications Samsung pour télécharger des services d'applications payants ou gratuits. |
| 5 | Recommandé : Affiche les contenus recommandés et gérés par Samsung. |
| 6 | Aide à la navigation : Affiche les boutons de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"> • ROUGE (A) : Pour se connecter à Smart Hub. • VERT (B) : Pour trier les applications. • JAUNE (C) : Pour éditer les applications. • BLEU (D) : Pour changer les paramètres de Smart Hub. |
| 7 | Mes applications : Affiche votre galerie personnelle d'applications au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments. |

BD-LIVE™

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

1. Connectez une carte mémoire flash USB à la prise USB située à l'avant du lecteur, puis vérifiez sa capacité 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 Accueil, puis appuyez sur le bouton **↵**.
3. Sélectionnez **Système**, puis appuyez sur le bouton **↵**.

4. Sélectionnez **Gestion données Blu-ray**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
5. Sélectionnez **USB**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
6. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
7. Sélectionnez un élément dans les 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.

Utilisation de la fonction réseau AllShare

AllShare vous permet de lire des fichiers vidéo, photo ou musicaux situés sur votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA via le lecteur et une connexion réseau sans fil.

Téléchargement de l'application AllShare

Pour utiliser AllShare sur votre ordinateur ou un périphérique DLNA, vous devez installer l'application AllShare sur votre ordinateur.

Vous pouvez télécharger l'application pour ordinateur et obtenir des instructions sur l'utilisation de la fonction AllShare depuis le site Web Samsung.com.

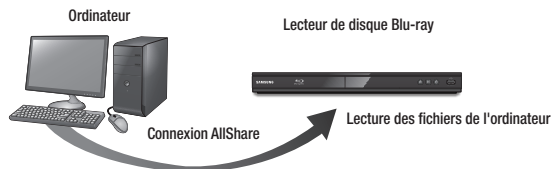
1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance dans le haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton **↵**.




4. Sur la page qui apparaît, cliquez sur Get Télécharger à gauche sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement apparaît.
5. Sur la page Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Logiciels.
6. Sur l'onglet Logiciels, cliquez sur l'icône Fichier à la droite de la ligne AllShare.
7. Dans la fenêtre contextuelle qui apparaît, cliquez sur Sauvegarder le fichier.
8. Recherchez le fichier d'installation AllShare sur votre disque, puis cliquez deux fois sur le fichier.
9. Dans la fenêtre contextuelle qui apparaît, cliquez sur Exécuter, puis suivez les directives qui figurent à l'écran.

Téléchargez le manuel d'installation et d'utilisation AllShare à partir du même onglet Logiciel en cliquant sur l'icône de fichier PDF dans la colonne Fichier à droite. Le fichier au format PDF sera téléchargé et ouvert. Vous pouvez visualiser ou enregistrer le fichier.

Lecture de contenus situés sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray

1. Connectez le lecteur Blu-ray, votre ordinateur et/ou votre appareil compatible DLNA sur le même réseau sans fil.



2. Suivez les directives du manuel d'installation et d'utilisation de l'application AllShare pour configurer les périphériques et les fichiers média.
3. Sélectionnez **Mes appareils** sur l'écran Accueil du lecteur, puis appuyez sur le bouton . L'écran AllShare Play apparaît.
4. Sélectionnez le périphérique compatible DLNA connecté ou votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton . Un écran énumérant les fichiers disponibles apparaît.
5. Sélectionnez le fichier média désiré, puis appuyez sur le bouton .

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 pourra lire tous les disques portant les logos 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 alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
 - 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 ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
 - 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 pour vous renseigner sur les mises à jour disponibles pour 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.
- **En ce qui concerne la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray : 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 CE 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 AAC (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 AAC. Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AAC 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 AAC, 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.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET 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 TENU 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 ÉTÉ 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 tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.
- Fabriqué sous licence sous les brevets américains suivants : 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 et autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, et DTS 2.0+Digital Out sont des marques déposées ou de commerce de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface 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.
- Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Informations supplémentaires

Remarque

| | |
|-------------------|---|
| Paramètres | Format image |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles. • Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée. • Si vous sélectionnez 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). |
| | BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution. • Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise. • Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise du lecteur et du téléviseur sur Activ. |
| | Sortie numérique |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort. • 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. • Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation. • Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation. • Le réglage de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio HDMI de votre téléviseur. Il affecte les sorties audio coaxiale et HDMI lorsque le lecteur est connecté à un récepteur AV. • Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream). |

| | |
|-------------------|--|
| Paramètres | Sous-échantillonnage PCM <ul style="list-style-type: none"> • Même si le Sous Échantillonnage PCM est spécifié sur Désac., certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques coaxiales. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émettre un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration. - Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le signal du lecteur se limitera à cette fréquence. |
| | Connexion Internet BD-Live <ul style="list-style-type: none"> • Qu'est-ce qu'un certificat valide ? Lorsque le lecteur 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 au lecteur. • Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE. |
| | Anynet+ (HDMI-CEC) <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC. • Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+. |
| | Gestion données Blu-ray <ul style="list-style-type: none"> • En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution. • Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s. • La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage. • La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions. |

| | |
|-------------------|---|
| Media Play | Sélection de la langue de la bande son <ul style="list-style-type: none"> • L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio. • La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles. • Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital. |
| | Sélection de la langue des sous-titres <ul style="list-style-type: none"> • 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 DISC MENU. • Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD. • Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. • Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires. • Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche. • Si vous appuyez sur le bouton SUBTITLE de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. Appuyez sur le bouton RETURN pour supprimer la barre des sous-titres. |

Résolution selon le type de contenus

| Type de contenus Configuration | Disque Blu-ray | E-contents/ Contenus numériques | DVD |
|--|---|---|---|
| BD Wise | Résolution du disque Blu-ray | 1080@60F | 480i |
| Auto | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur |
| 1080p@60F (Fréquence cinéma : Désac.) | 1080@60F | 1080@60F | 1080@60F |
| Fréquence cinéma : Auto (24 ips) | 1080@24F | 1080@24F | - |
| 1080i | 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p | 720p |
| 480p | 480p | 480p | 480p |

REMARQUE I

- ▶ Si le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra "Si aucune image ne s'affiche après avoir sélectionné 'Oui', patientez 15 secondes pour revenir à la définition précédente. Souhaitez-vous changer la résolution?". 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 la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **II** situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Exécutez la procédure Paramètres initiaux à nouveau. Puis, allez à Paramètres > Affichage > 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.
- ▶ Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.
- ▶ Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Fréquence cinéma (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Sélections des sorties numériques

| Configuration | PCM | | Bitstream (non traité) | | Bitstream (DTS réencodé) | Bitstream (Dolby D réencodé) | |
|--|------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| | Récepteur HDMI | Coaxial | Récepteur HDMI | Coaxial | Récepteur HDMI ou coaxial | Récepteur AV ou coaxial compatible HDMI | |
| Flux de données audio sur disque Blu-ray | PCM | Jusqu'à 7,1 ca | PCM 2 ca | PCM | PCM 2 ca | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| | Dolby Digital | PCM 2 ca | PCM 2 ca | Dolby Digital | Dolby Digital | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2 ca | PCM 2 ca | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| | Dolby TrueHD | PCM 2 ca | PCM 2 ca | Dolby TrueHD | Dolby Digital | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| | DTS | PCM 2 ca | PCM 2 ca | DTS | DTS | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2 ca | PCM 2 ca | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| | DTS-HD Master Audio | PCM 2 ca | PCM 2 ca | DTS-HD Master Audio | DTS | DTS Ré-encodé | Dolby D. Ré-encodé * |
| 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 | PCM 2 ca | PCM 2 ca | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2 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 les effets sonores de navigation. | Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation. | Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute les effets sonores de navigation, puis encode à nouveau 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 les effets sonores de navigation, puis encode à nouveau les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital. |
|--------------------------------|--------|--|--|---|---|

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage "Dolby D réencodé" ne sera pas appliqué.

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"> • Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6 mètres du lecteur. • 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 à nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande. |
| Le disque ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le disque est inséré de la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD. |
| Le menu du disque ne s'affiche pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le disque possède des menus. |
| Le message d'interdiction apparaît à l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque. |
| Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| Impossible de modifier le format d'image de l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> • Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur. |
| Absence de son. | <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio. |

| PROBLÈME | SOLUTION |
|---|--|
| L'écran est blanc. | <ul style="list-style-type: none"> • 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). • Appuyez sur le bouton ►II (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées. |
| Mot de passe oublié | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton ►II (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire. • Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées. |
| Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus : | <ul style="list-style-type: none"> • Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche. |
| L'image est bruyante ou déformée. | <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque. |
| Aucune sortie HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p. |
| Écran de sortie HDMI anormal. | <ul style="list-style-type: none"> • 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). |

| PROBLÈME | SOLUTION |
|--|---|
| Fonction AllShare | |
| Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers. | <ul style="list-style-type: none"> • AllShare affiche uniquement les fichiers vidéo, photo et musicaux. Tous les autres types de fichiers ne sont pas affichés. |
| La vidéo est lue par intermittence. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est instable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre l'appareil compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion. |
| La connexion AllShare entre le lecteur et l'ordinateur est instable. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu. |
| BD-LIVE | |
| Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE. | <ul style="list-style-type: none"> • À l'aide de la fonction État réseau, vérifiez si la connexion réseau a été établie. (Voir la page 15) • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir la page 15) • Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-LIVE est réglée sur Autoriser (Tout). • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible. |

| PROBLÈME | SOLUTION |
|--|--|
| Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE. | <ul style="list-style-type: none"> Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir la page 15) |

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 :

- Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
- Vous portez 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 lecteur.

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

Caractéristiques techniques

| | | |
|--------------|---|--|
| Général | Poids | 2.9 lb |
| | Dimensions | 14,2 (W) X 7,6 (D) X 1,5 (H) pouces |
| | Plage de températures de fonctionnement | +41°F to +95°F |
| | Plage de taux d'humidité | 10 % à 75 % |
| USB | Type A | USB 2.0 |
| | Sortie CC | 5V 500mA max. |
| HDMI | Vidéo | 1080p, 1080i, 720p, 480p |
| | Audio | PCM, Train de bits |
| Sortie audio | Sortie audio numérique | Coaxial |
| Réseau | Ethernet | 100BASE - Terminal TX |
| | Réseau local sans fil | Intégré |
| | Sécurité | WEP (OPEN/SHARED) 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 obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le lecteur.
- 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

| | |
|-------------------------|---------------|
| <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



SIÈGE SOCIAL
SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA INC.,
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA,
ONTARIO L5R 4B2 CANADA
TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
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 |
|------------------------|---|---|
| ■ North America | | |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| ■ Latin America | | |
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421 4004-0000 | www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00 | www.samsung.com |
| Bolivia | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |



AK68-02229E-00