

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

The Samsung logo, featuring the word "SAMSUNG" in white capital letters inside an oval-shaped border.

Key features

Blu-ray Disc Features

Blu-ray Discs support the highest quality HD video available in the industry - Large capacity means no compromise on video quality.

The following Blu-ray Disc features are disc dependant and will vary.

Appearance and navigation of features will also vary from disc to disc.

Not all discs will have the features described below.

Video highlights

The BD-ROM format supports three highly advanced video codecs, including AVC, VC-1 and MPEG-2.

HD video resolutions are also supported:

- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

For High-Definition Playback

To view high-definition contents on a Blu-ray Disc, you need an HDTV (High Definition Television). Some Blu-ray Discs may require you to use the player's HDMI OUT to view high-definition content. The ability to view high-definition content on Blu-ray Discs may be limited depending on the resolution of your TV.

BD-LIVE

You can use a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE to download content provided by the disc manufacturer through a network connection.

Blu-ray Disc Player Features

3D

This player can play 3D contents through an HDMI cable.

To implement the 3D effect, connect a 3D device (3D-compliant AV receiver, 3D-compliant TV) to the player using an HDMI cable, and play the 3D content while wearing 3D vision glasses.

Smart Hub

You can download various for pay or free-of-charge applications through a network connection. These applications provide a range of Internet services and content including news, weather forecasts, stock market quotes, games, movies, and music.

AllShare

You can play videos, music, and photos saved on your devices (such as your PC, mobile phones, or NAS) through a network connection.

Playing multimedia files

You can use the USB connection to play various kinds of multimedia files (MP3, JPEG, DivX, etc.) located from a USB storage device.

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.

Safety Information

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 they exit from 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 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.

Viewing using 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.

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

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.

Disc Storage & Management

Disc Handling

Disc Shape

- Use discs with regular shapes. If you use an irregular disc (a disc with a special shape), you can damage the player.



Holding discs

- Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.



Blu-ray Discs

- Do not leave a Blu-ray Disc in the player for long periods of time. Remove the Blu-ray Disc from the player and store it in its case.
- Be careful not to scratch or leave fingerprints on the surface of the Blu-ray Disc.

DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Wipe off dirt or contamination on the disc with a soft cloth.

Disc Storage

Be careful not to damage the disc because the data on these discs is highly vulnerable to the environment.

- Do not keep under direct sunlight.
- Keep in a cool ventilated area.
- Store vertically.
- Keep in a clean protection jacket.
- 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.

Handling Cautions

- Do not write on the printed side with a ball-point pen or pencil.
- Do not use record cleaning sprays or antistatic sprays to clean discs. Also, do not use volatile chemicals, such as benzene or thinner.
- Do not apply labels or stickers to discs. (Do not use discs fixed with exposed tape adhesive or leftover peeled-off stickers.)
- Do not use scratch-proof protectors or covers.
- Do not use discs printed with label printers available on the market.
- Do not load warped or cracked discs.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Do not move the player while it is playing a disc. The disc can be scratched or damaged and the player's internal parts can be damaged.
- Do not put a flower vase filled with water or any small metal objects on the player.
- Be careful not to put your hand into the disc slot.
- Do not place anything other than the disc in the disc slot.
- Interference from exterior sources such as lightening and static electricity can affect the normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the **POWER** button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use.
- Disconnect the AC power cord from the AC outlet when you don't intend to use the player for long periods of time.
- To clean a disc, wipe it in a straight line from the inside to the outside of the disc.
- Do not expose the player to any liquid.
- When the AC plug is connected to a wall outlet, the player will still draw power (standby mode) when it is turned off.



Safety Information

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.
- Do not touch the power plug with a wet hand. Otherwise, it can cause an electric shock.
- Do not share one power socket with multiple electric devices. Otherwise, it may cause an overheat, resulting in a fire.
- If you encounter an abnormal noise, burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer center for technical assistance. If you still use the product as it is, this may cause an electric shock or fire.

Maintenance of Cabinet

Before you clean the Blu-ray Disc's cabinet, be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

- Do not use benzene, thinner, or other solvents for cleaning.
- Wipe the cabinet with a soft cloth.

Restrictions on Playback

- This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback.

Please note that this is not a defect in the 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 in playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this player. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.

Contents

KEY FEATURES

- | | |
|---|------------------------------|
| 2 | Blu-ray Disc Features |
| 2 | Blu-ray Disc Player Features |

SAFETY INFORMATION

- | | |
|---|-------------------------------|
| 3 | Warning |
| 4 | Precautions |
| 4 | Important Safety Instructions |
| 4 | Viewing using 3D function |
| 5 | Disc Storage & Management |
| 5 | Disc Handling |

GETTING STARTED

- | | |
|----|---|
| 11 | Before using the User Manual |
| 11 | Disc Types and Contents your player can play |
| 11 | Disc types your player cannot play |
| 12 | Blu-ray Disc Compatibility |
| 12 | Disc Types |
| 13 | Region Code |
| 13 | Copyright |
| 14 | Supported File Formats |
| 16 | Logos of Discs the player can play |
| 16 | Accessories |
| 17 | Front Panel |
| 18 | Rear Panel |
| 19 | Remote Control |
| 19 | Tour of the Remote Control |
| 20 | Setting the Remote Control to Operate Your TV |

CONNECTIONS

- | | |
|----|--|
| 21 | Connecting to a TV |
| 21 | Case 1 : Connecting to a TV with an HDMI Cable
- Best Quality (Recommended) |
| 22 | Case 2 : Connecting to a TV with a Component Cable - Better Quality |
| 23 | Case 3 : Connecting to a TV with an Audio/Video cable - Good Quality |

Contents

CONNECTIONS

- 24 **Connecting to an Audio System**
- 24 Case 1 : Connecting to an Audio System
(HDMI supported AV receiver) - Best Quality
(Recommended)
- 25 Case 2 : Connecting to an Audio System
(AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder)
- Better Quality
- 25 Case 3 : Connecting to an Audio System
(Stereo Amplifier) - Good Quality
- 26 **Connecting to the Network**
- 26 Cable Network
- 27 Wireless Network

SETUP

- 28 **Initial Settings**
- 29 **Accessing the Settings Menu**
- 30 **Display**
 - 30 3D Settings
 - 31 TV Aspect
 - 31 Smart Hub Screen Size
 - 31 BD Wise (Samsung Players only)
 - 31 Resolution
 - 33 HDMI Color Format
 - 33 Movie Frame (24Fs)
 - 34 HDMI Deep Color
 - 34 Still Mode
 - 34 Progressive Mode
- 34 **Audio**
 - 34 Digital Output
 - 36 PCM Downsampling
 - 36 Dynamic Range Control
 - 36 Downmixing Mode
 - 36 DTS Neo:6 Mode
- 37 **Network**
 - 37 Network Settings
 - 40 Network Status
 - 41 BD-LIVE Internet Connection

SETUP

41	System
41	Initial Settings
41	Anynet+(HDMI-CEC)
41	BD Data Management
42	Time Zone
42	DivX® Video On Demand
42	Reset
42	Language
42	Security
42	BD Parental Rating
42	DVD Parental Rating
42	Change Password
43	General
43	Front Display
43	Light Effect
43	Network Remote Control
43	Support
43	Software Upgrade
45	Contact Samsung

BASIC FUNCTIONS

46	Playing a Video
46	Playback
46	Disc Structure
46	Using the Disc Menu/Title Menu/Popup Menu
46	Using the Disc Menu
47	Using the Title Menu
47	Playing the Title List
47	Using the Popup Menu
47	Using the Search and Skip Functions
47	Searching for a Desired Scene
47	Skipping Chapters
48	Slow Motion Play/Step Motion Play
48	Slow Motion Play
48	Step Motion Play

Contents

BASIC FUNCTIONS

48	Using the TOOLS button
48	Moving to a Desired Scene Directly
48	Repeating the Title or Chapter
49	Repeating a Section
49	Changing to Full Screen
49	Selecting the Picture Settings
49	Selecting the Audio Language
50	Selecting the Subtitle Language
50	Changing the Camera Angle
50	Setting BONUSVIEW
51	Listening to Music
51	Playing an Audio CD (CD-DA)/MP3
51	Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3
51	Playlist
52	Playing back Pictures
52	Playing a JPEG files
52	Using the TOOLS button
53	Playing back a USB Storage Device

NETWORK SERVICES

54	Using Smart Hub
54	Starting Smart Hub for the First Time
57	The Settings Menu - BLUE (D)
59	The Edit Mode Menu - YELLOW (C)
61	The Sort Menu - GREEN (B)
61	Samsung Apps
61	For Pay Apps
63	BD-LIVE™
63	Using the AllShare Function

APPENDIX

64	Troubleshooting
66	Repairs
67	Specifications

Getting Started

Before using the User Manual

Disc Types and Contents your player can play

Term	Logo	Icon	Definition
VIDEO	 	 	Indicates a function available on a BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	     	 	Indicates a function available on a DVD-VIDEO or recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalized.
	-		Indicates a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disc or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC			Indicates a function available on an audio CD-RW/-R (CD-DA format).
	-		Indicates a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disc or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	-		Indicates a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disc 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 disc 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 bit rate that exceeds 30 Mbps.

Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, 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 Disc for Authoring.

Getting Started

NOTE

- Some commercial discs and DVDs purchased outside your region may not play on this player.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- Do not allow the disc to become dirty or scratched. Fingerprints, dirt, dust, scratches or deposits of cigarette smoke on the recording surface may make it impossible to use the disc for playback.
- Discs with PAL programs recorded on them cannot be played using this player.
- This player is compatible with the NTSC color system only.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.
- This player may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the 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 discs in this player. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.

Blu-ray Disc Compatibility

Blu-ray Disc is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues are possible. Not all discs are compatible and not every disc will play back. For additional information, refer to the Compliance and Compatibility Notice section of this user manual.

Disc Types

BD-ROM

Blu-ray ROM discs can only be played back. This player can play back pre-recorded commercial BD-ROM discs.

BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R discs can be recorded on and played back. This player can play back a BD-RE/-R disc recorded by other compatible Blu-ray Disc recorders.

DVD-VIDEO

- This player can play back pre-recorded commercial DVDs (DVD-VIDEO discs) with movies.
- When switching from the first layer to the second layer of a dual-layered DVD-VIDEO disc, there may be momentary distortion in the image and sound. This is not a malfunction of the player.

DVD-RW/-R/+R

This player can play back a DVD-RW/-R/+R disc recorded and finalized with a DVD video recorder. The ability to play back may depend on recording conditions.

DVD+RW

- This player can play back a DVD+RW disc recorded with a DVD Video recorder. The ability to play back may depend on recording conditions.

Audio CD (CD-DA)

- This player can play back CD-DA format audio CD-RW/-R discs.
- The player may not be able to play some CD-RW/-R discs due to the condition of the recording.

CD-RW/-R

- Use a 700MB (80 minute) CD-RW/-R disc. If possible, do not use an 800MB (90 minute) or larger disc, as the disc may not play back.
- If the CD-RW/-R disc was not recorded as a closed session, you may experience delays when playing back the beginning of the disc or all recorded files may not play.
- Some CD-RW/-R discs may not play on this player, depending on the device which was used to burn them. For contents recorded on CD-RW/-R media from CDs for your personal use, playability may vary depending on the contents and discs.

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 condition.
AVCHD format discs need to be finalized.
- “x.v.Color” offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.
- Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on the video resolution and frame rate condition.

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

Copyright

© 2011 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.

Getting Started

Supported File Formats

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- 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 the video that is under 30fps (frame rate).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices. Examples of MSC are Thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- A Certain USB HDD Device, multi-card reader and Thumb drives may not be compatible with this product.
- If some devices require excessive power, USB device may be limited by the circuit safety device.
- If the device is disconnected or playback is unstable during contents playback from USB HDD, please supply the power.
If the problem still occurs, contact the USB HDD manufacturer.
- You must remove the USB storage device safely (by performing the "Safely Remove USB" function) in order to prevent a possible damage to the USB memory.

Press the **MENU** button to move to the home menu, and select the **YELLOW (C)** button and press the **ENTER** button.

- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Limitations

- Even when the file is encoded by a supported codec mentioned above, a file might not be played if its content has a problem.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having higher Bit rate/frame rate than standard may stutter with sound/video playback.
- Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- When you playback a file remotely through network connection, video playback may stutter depending on established network speed.

■ Video decoder

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

■ Audio decoder

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

Getting Started

Supported DivX subtitle file formats

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

Music File Support

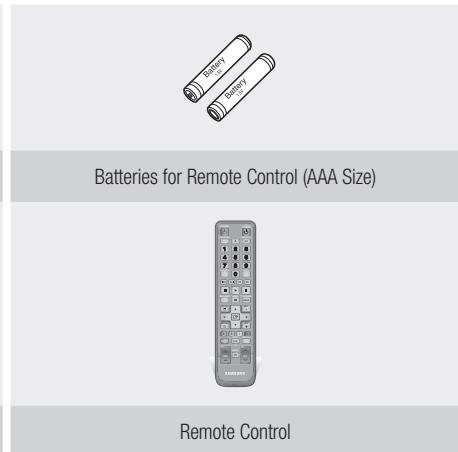
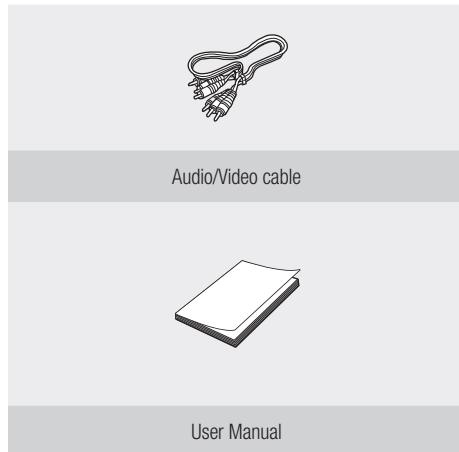
File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compliant with WMA version 10 * Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rates - All bit-rates in the range 5kbps to 384kbps

Logos of Discs the player can play

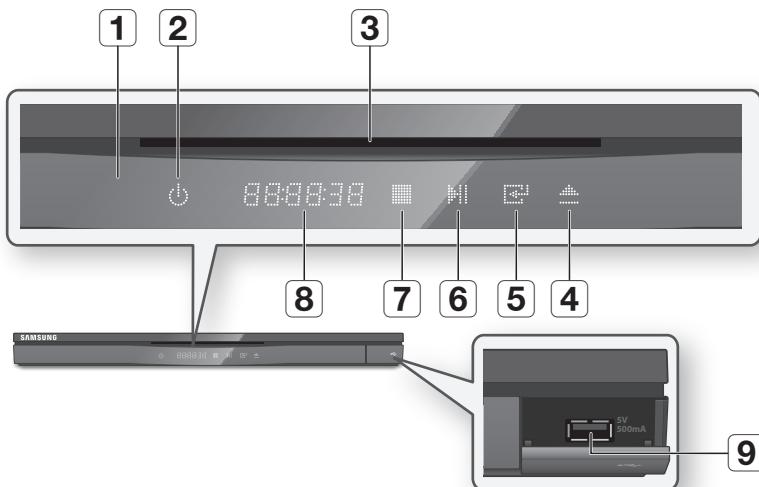
			
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc	DTS-HD Master Audio	DivX
			
BD-LIVE	Dolby TrueHD	NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan	Java

Accessories

Check for the supplied accessories below.



Front Panel



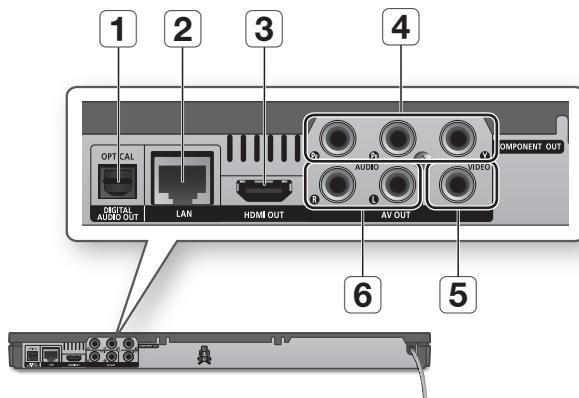
1	REMOTE CONTROL SENSOR	Detects signals from the remote control.
2	POWER BUTTON	Turns the player on and off.
3	DISC SLOT	Inserts a disc.
4	EJECT BUTTON	Ejects a disc.
5	ENTER BUTTON	Selects menu items or starts a disc.
6	PLAY/PAUSE BUTTON	Plays a disc or pauses playback.
7	STOP BUTTON	Stops disc playback.
8	DISPLAY	Displays the playing status, time, etc.
9	USB HOST	You can connect a USB memory flash stick here and use it as storage when the player is connected to BD-LIVE. You can also use the USB Host for software upgrades and MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 playback.

NOTE

- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB memory flash stick only.
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you may not 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 **ENTER** button.

Getting Started

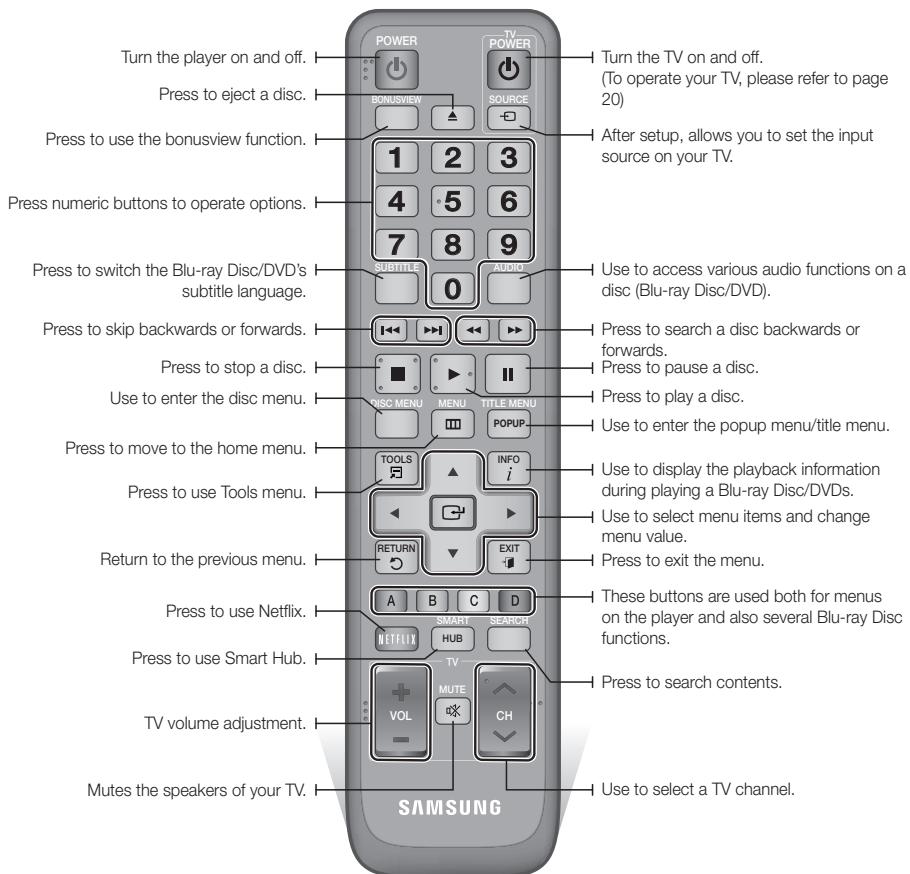
Rear Panel



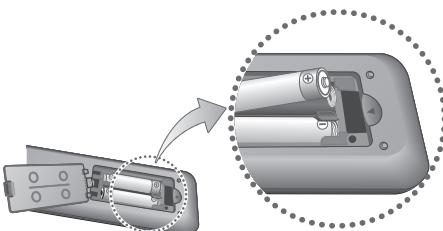
1	DIGITAL AUDIO OUT	Connects to an AV receiver.
2	LAN	Use for network based services (See pages 54~63), BD-LIVE, and software upgrades using a network connection.
3	HDMI OUT	Using an HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture or to your AV receiver for the best quality sound.
4	COMPONENT OUT	Connects to external devices that have Component video input.
5	VIDEO OUT	Connects to the video input of external devices using a video cable.
6	AUDIO OUT	Connects to the audio input of external devices using audio cables.

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.

Getting Started

Setting the Remote Control to Operate Your TV

You can control certain functions of your TV with this remote control.

Button	Function
TV POWER	Used to switch the television on and off.
TV SOURCE	Used to select an external source connected to the TV.
TV VOL (+/-)	Used to adjust the volume of the television.
TV CH (▲/▼)	Used to select the desired channel.
TV MUTE	Used to toggle the sound on and off.

NOTE

- The functions listed above will not necessarily work on all televisions. If you encounter problems, use the TV remote control.

To determine whether your television is compatible, follow the instructions below.

- Switch your television on.
- Point the remote control towards the television.
- Press and hold the **TV POWER** button, and then enter the two-figure code in the table to the right that corresponds to the brand of your television by pressing the appropriate number buttons.

If your television is compatible with the remote control, it will switch off.

The remote is now programmed to operate the TV.

NOTE

- If several codes are listed for your television brand, try each one in turn until you find one that works.
- If you replace the remote control's batteries, you must set the brand code again.

TV Control Codes

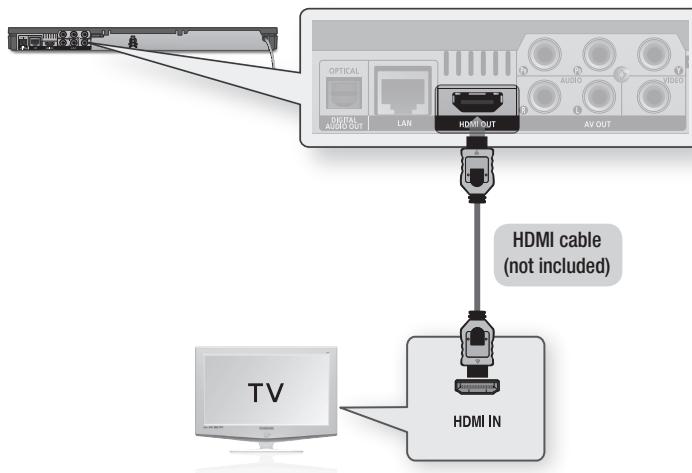
Brand	Code	Brand	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
AIWA	TV POWER+82	NOKIA	TV POWER+74
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BRANDT	TV POWER+73	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BRIONVEGA	TV POWER+57	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
CGE	TV POWER+52	RADIOLA	TV POWER+06, +56
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	RADIOMARELLI	TV POWER+57
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	RCA	TV POWER+45, +46
EMERSON	TV POWER+64	REX	TV POWER+74
FERGUSON	TV POWER+73	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SALORA	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SCHNEIDER	TV POWER+06
GRADIENTE	TV POWER+70	SELECO	TV POWER+74
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SIEMENS	TV POWER+71
IMPERIAL	TV POWER+52	SINGER	TV POWER+57
JVC	TV POWER+61, +79	SINUDYNE	TV POWER+57
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	SONY	TV POWER+35, +48
LOEWE	TV POWER+06, +69	TELEAVA	TV POWER+73
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
MAGNAVOX	TV POWER+40	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
METZ	TV POWER+57	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MIVAR	TV POWER+52, +77	WEGA	TV POWER+57
NEC	TV POWER+83	YOKO	TV POWER+06
NEWSAN	TV POWER+68	ZENITH	TV POWER+63

Connections

Connecting to a TV

Case 1 : Connecting to a TV with an HDMI Cable - Best Quality (Recommended)

1. Using an HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the player to the **HDMI IN** terminal of your TV.
2. Turn on the player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the player appears on your TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (See page 20), press the **TV SOURCE** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.



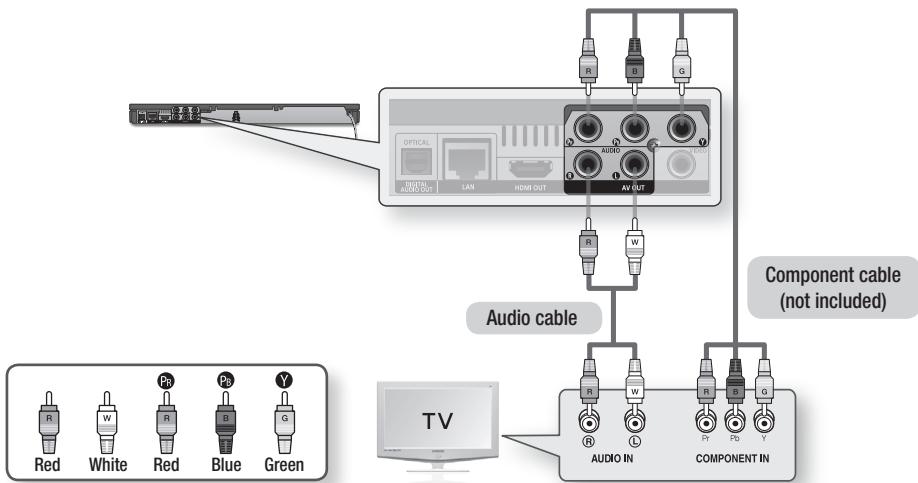
NOTE

- An HDMI cable outputs digital video/audio, so you don't need to connect an audio cable.
- If the player is connected to your TV 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.
- 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 the TV using the HDMI cable for the first time or to a new TV, the HDMI output resolution will be automatically set to the highest supported by the TV.
- You must have an HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause a screen noise. If this occurs, set Deep Color to Off in the menu.
- If you use HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the AV Out or Digital Audio Out to your display device or an audio system to hear audio.

Connections

Case 2 : Connecting to a TV with a Component Cable - Better Quality

- You can connect the player to your TV using Component video cables.
 - You will enjoy high quality images with accurate color reproduction. Component video separates the picture element into black and white (Y), blue (P_b) and red (P_r) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)
1. Using a Component video cable, connect the **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.
 2. Using audio cables, connect the **AUDIO OUT (red and white)** terminals on the rear of the player to the **AUDIO IN (red and white)** terminals of your TV.
 3. Turn on the player and TV.
 4. Press the input selector on your TV remote control until the "COMPONENT" signal from the player appears on the TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (See page 20), press the **TV SOURCE** button on the remote control and select COMPONENT as the external source of the TV.

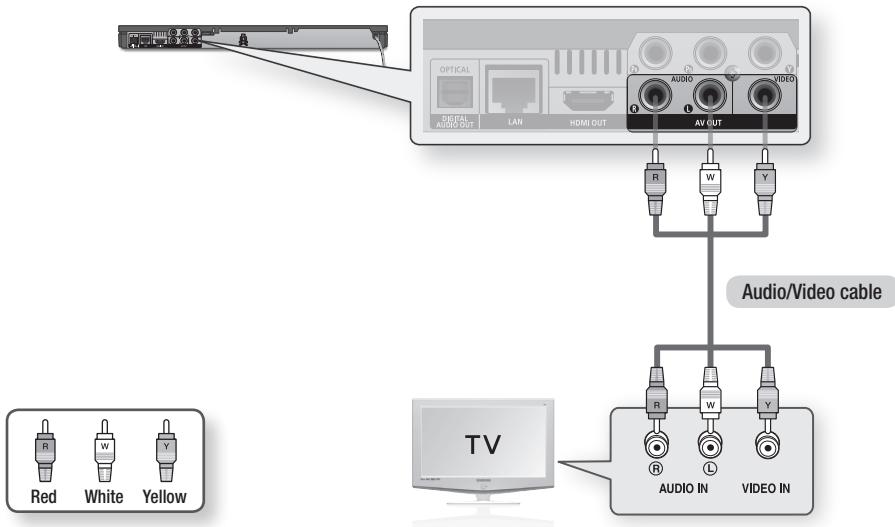


NOTE

- Depending on the manufacturer, the component terminals on your TV may be marked "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of " P_b , P_r , Y". The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user manual of your TV.
- You can select from a variety of resolution settings as 1080i, 720p, 480p, or 480i, depending on the contents type. (See pages 31~33)
- The actual resolution may differ from the setting in the setup menu if you have connected both Component and HDMI cables. The resolution may also be different depending on the contents type. (See pages 31~33)

Case 3 : Connecting to a TV with an Audio/Video cable - Good Quality

1. Using an Audio/Video cable, connect the **VIDEO OUT** (yellow) / **AUDIO OUT** (red and white) terminals on the rear of the player to the **VIDEO IN** (yellow) / **AUDIO IN** (red and white) terminals of your TV.
2. Turn on the player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the "VIDEO" signal from the player appears on the TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (See page 20), press the **TV SOURCE** button on the remote control and select VIDEO as the external source of the TV.



NOTE

- Noise may be generated if the audio cable is placed too close to the power cable.
- If you want to connect to an AV receiver, please refer to the AV receiver connection pages. (See pages 24~25)
- The number and position of input terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user manual of your TV.

CAUTION

- Do not connect the player to your TV through a VCR. Video signals fed through VCRs may be affected by copyright protection systems and the picture will be distorted on the television.

Connections

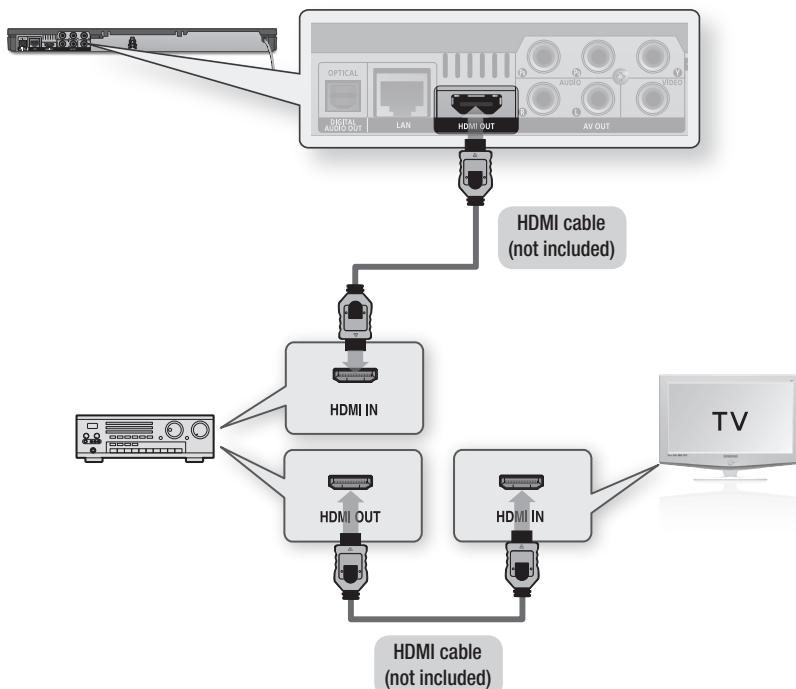
Connecting to an Audio System

- Please turn the volume down when you turn on the AV receiver. A sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Set the audio output format according to the capabilities of your AV receiver. (See pages 34~36)
- The position of HDMI input terminals may vary depending on your AV receiver. Please refer to the user manual of your AV receiver.

Case 1 : Connecting to an Audio System (HDMI supported AV receiver)

- Best Quality (Recommended)

1. Using an HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the player to the **HDMI IN** terminal of your AV receiver.
2. Using an HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal of the AV receiver to the **HDMI IN** terminal of your TV.
3. Turn on the player, TV, and AV receiver.
4. Press the input select button of the AV receiver and TV to select the external input to hear sound from the player. Refer to your AV receiver's user manual to set the AV receiver's audio input.

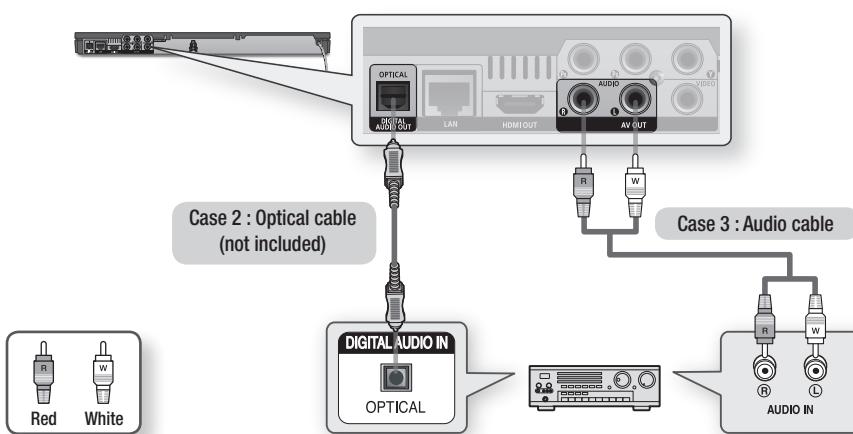


Case 2 : Connecting to an Audio System (AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder) - Better Quality

1. Using an optical cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of your AV receiver.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI**, **COMPONENT**, or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the player to the **HDMI**, **COMPONENT**, or **VIDEO IN** terminal of your TV. (See pages 21~23)
3. Turn on the player, TV, and AV receiver.
4. Press the input select button of the AV receiver to select the external input and hear sound from the player. Refer to your AV receiver's user manual to set the AV receiver's audio input.
5. Press the input selector on your TV remote control to select the video source (HDMI, Component, or Video.)

Case 3 : Connecting to an Audio System (Stereo Amplifier) - Good Quality

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO OUT (red and white)** terminals on the rear of the player to the **AUDIO IN (red and white)** terminals of your Stereo Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI**, **COMPONENT**, or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the player to the **HDMI**, **COMPONENT**, or **VIDEO IN** terminal of your TV. (See pages 21~23)
3. Turn on the player, TV and Stereo Amplifier.
4. Press the input select button of the Stereo Amplifier to select the external input in order to hear sound from the player. Refer to your Stereo Amplifier's user manual to set the Stereo Amplifier's audio input.
5. Press the input selector on your TV remote control to select the video source (HDMI, Component, or Video.)



NOTE

- If you use the Digital Audio connection described in Case 2, you will hear only front two speakers with Digital Output setting as PCM.

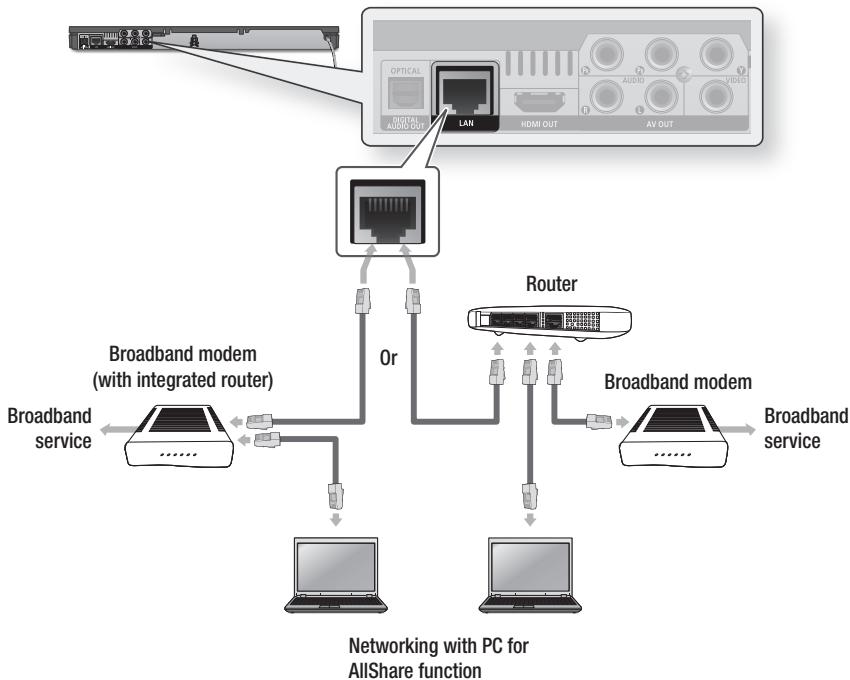
Connections

Connecting to the Network

This player lets you use network based services (See pages 54~63) such as Smart Hub and BD-LIVE, and software upgrades when it is connected to a network. We recommend using an AP (Access Point) or IP router for the connection. For more information on router connections, refer to the user manual of the router or contact the router manufacturer for technical assistance.

Cable Network

1. Using the Direct LAN Cable (UTP cable), connect the LAN terminal of the player to the LAN terminal of your modem or router.
2. To set the network options, see pages 37~41.



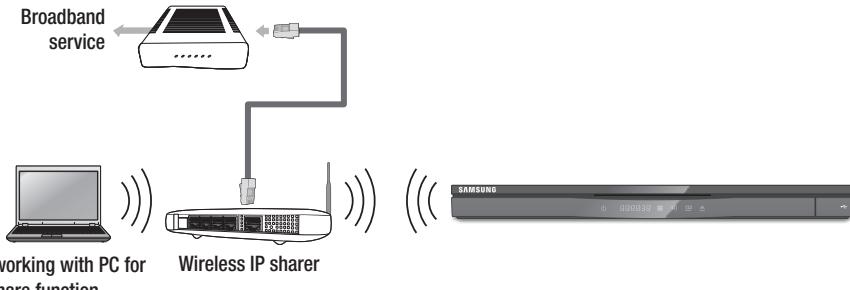
NOTE

- 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).
- For DSL users, please use a router to make a network connection.
- To use the AllShare function, you must connect your PC to your network as shown in the figure. The connection can be wired or wireless.

Wireless Network

Your player has built in Wi-Fi capability. You can connect to a network through a Wireless IP sharer (a router or modem).

To set the network options, see pages 37~41.



NOTE

- To use a wireless network, your player must be connected to a wireless IP sharer (router). If the wireless IP sharer supports DHCP, your player can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
 - Select a channel for the wireless IP sharer that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP sharer is currently being used by another device nearby, this will result in interference and communication failure.
 - If Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode is selected and the Encryption type is set to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed) for your AP, this player will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
 - If your AP supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.
 - You can setup a wireless network three ways:
 - Wireless (General)
 - Using WPS(PBC)
 - One Foot Connection
- Wireless (General) includes both Automatic and Manual setup procedures.
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).
 - Set the wireless IP sharer 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)
 - To use the AllShare function, you must connect your PC to your network as shown in the figure.
The connection can be wired or wireless.

Setup

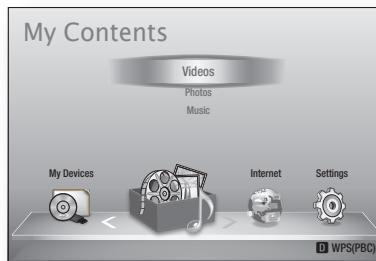
Initial Settings

- Turn on your TV after connecting the player. When you connect the player to a TV for the first time, player turns on automatically and the Initial Settings screen appears.



- Press the **▲▼◀▶** buttons to select the desired language, and then press the **ENTER** button.
- Press the **ENTER** button to select **Start**.
- Press the **▲▼** buttons to select the desired TV Aspect Ratio, and then press the **ENTER** button. (See page 31)
- Press the **▲▼** buttons to select the desired Network Settings : **Wired**, **Wireless (General)**, **WPS(PBC)** or **One Foot Connection**, and then press the **ENTER** button. If you do not know the details of your Network Settings, press the **BLUE (D)** button on your remote instead to skip Network Settings here, finish the Initial Settings, and go to the Home menu. If you selected a Network Setting, go to pages 37~41 for more information about the Network settings. When done, go to Step 6.
- The Home menu appears. (For more information about the Home menu, please see page 29.)

- Home Menu



NOTE

- When the player is connected to the TV for the first time, the player turns on automatically. This is not a malfunction.
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during the network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, select the Reset option. (See page 42)
- 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 language supported by the player, the player will select that language as the preferred language automatically.
- 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 Menu



① MENU Button : Press to move to the Home menu.

② RETURN Button : Return to the previous menu.

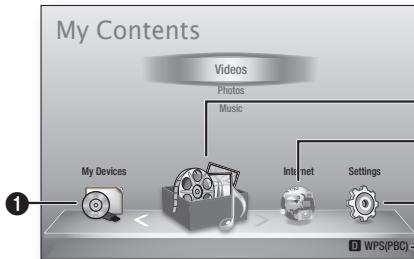
③ ENTER / DIRECTION Button :
Move the cursor or select an item.
Activate the currently selected item.
Confirm a setting.

④ EXIT Button : Press to exit the current menu.

To access the Settings menu and sub-menus, follow these steps:

1. Press the **POWER** button.
The Home Menu appears.

• Home Menu



① Selects My Devices.

② Selects My Contents.

③ Selects Internet.

④ Selects Settings.

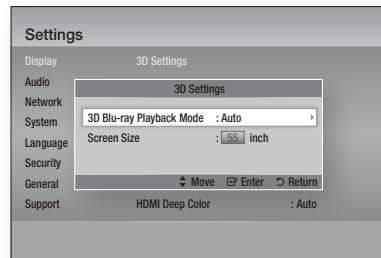
⑤ Displays the buttons available.

2. Press the **◀▶** buttons to select **Settings**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select the desired submenu, and then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired item, and then press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

• NOTE

- When the player is connected to a network, select **Smart Hub** from the Home menu.
Download the desired content from **Samsung Apps**.
(See pages 61~63)
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

• Settings menu



Above : The Settings menu showing the 3D Settings sub-menu.

The following menu items are on the Settings Menu :

- Display
- Audio
- Network
- System
- Language
- Security
- General
- Support

The menu items are addressed in the order listed above on the following pages, starting with Display.

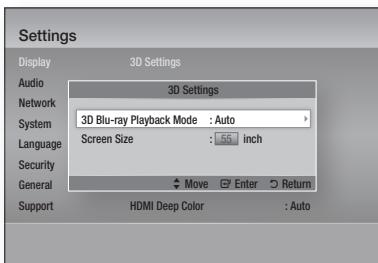
Setup

Display

You can configure various display options such as the TV Aspect Ratio, Resolution, etc.

3D Settings

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



3D Blu-ray Playback Mode

3D Blu-ray Discs are available in two formats: Blu-ray 3D and 3D only. You can choose to watch a Blu-ray 3D disc in 3D or 2D mode before playing the disc.

- **Auto** : Automatically detect if a connected TV has 3D capability and play a Blu-ray 3D disc in 3D or 2D accordingly or a 3D only disc in 3D if the TV supports 3D.
3D only discs will not be played if your TV does not support 3D.
- **3D → 3D** : Play 3D only and Blu-ray 3D discs in 3D mode at all times.
- **3D → 2D** : Play Blu-ray 3D discs in 2D mode at all times. 3D only discs will not be played.

NOTE

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

Screen Size

Lets you enter the actual screen size of your TV so that the player can adjust the image according to the screen size and display an optimal 3D image. (For 3D displays bigger than 116 inches, simply setting it as 116 is also a safe choice.)

! CAUTION

- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
 - Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen size setting.

- **16:9 Original** : Select when you connect the player to a 16:9 TV screen. The player will display all content in its original aspect ratio. Content formatted in 4:3 will be displayed with black bars on the left and right.
- **16:9 Full** : Select when you connect the player to a 16:9 TV screen. All content will fill the full screen. Content formatted in 4:3 will be stretched.
- **4:3 Letter Box** : Select when you connect the player to a 4:3 TV screen. The player will display all content in its original aspect ratio. Content formatted in 16:9 will be displayed with black bars on the top and bottom.
- **4:3 Pan-Scan** : Select when you connect the player to a 4:3 TV screen. 16:9 content will have the extreme left and right portions cut off.

NOTE

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, then 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).

Smart Hub Screen Size

Set the Smart Hub Screen to the optimal size.

- **Size 1** : Smart Hub screen size will be smaller than default. You may see some black on sides of screen.
- **Size 2** : This is the default setting for Smart Hub. The player displays the normal Smart Hub screen size.
- **Size 3** : This will display a larger Smart Hub screen size. The image may be too large for your TV screen.

BD Wise (Samsung Players only)

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/DVDs.

- **Off** : The output resolution stays fixed at the resolution you set previously in the Resolution menu, regardless of the resolution of the disc. See Resolution below.
- **On** : The player outputs video at the original resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVDs.

NOTE

- 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 menu of both the player and the TV to **On**.

Resolution

Lets you set the output resolution of the Component and HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p, or 480i. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

- **Auto** : Automatically sets the output resolution to the connected TV's maximum resolution.
- **BD Wise** : Automatically sets the resolution to the resolution of the Blu-ray Disc/DVDs if you have connected the player via HDMI to a TV with the BD Wise feature. (The BD Wise menu item appears only if BD Wise is set to **On**. See BD Wise above.)
- **1080p** : Outputs 1080 lines of progressive video.
- **1080i** : Outputs 1080 lines of interlaced video.
- **720p** : Outputs 720 lines of progressive video.
- **480p** : Outputs 480 lines of progressive video.
- **480i** : Outputs 480 lines of interlaced video.

Setup

Resolution according to the output mode

• Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback

Setup	Output	HDMI / connected			HDMI / not connected		
		HDMI Mode		Component/ VIDEO Mode	Component Mode		VIDEO Mode
		Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents		Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	480i	-	-	-	-
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	480i	-	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	480i	-	-	-	-
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-	-
1080i	1080i	1080i	480i	480i	1080i	480i	
720p	720p	720p	480i	480i	720p	480i	
480p	480p	480p	480i	480i	480p	480i	
480i	-	-	-	480i	480i	480i	

• DVD playback

Setup	Output	HDMI / connected		HDMI / not connected	
		HDMI Mode	Component/VIDEO Mode	Component Mode	VIDEO Mode
BD Wise	480i	480i	-	-	-
Auto	Max. Resolution of TV input	480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	480i	-	-	-
1080i	1080i	480i	480p	480i	
720p	720p	480i	480p	480i	
480p	480p	480i	480p	480i	
480i	-	-	480i	480i	

 **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 **STOP** (■) button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24Fs) mode.
- If both HDMI and Component jacks are connected and you are currently viewing Component output, the resolution is fixed to 480i.
- When the HDMI cable is not connected and video output is component mode, DivX contents with copy protection can only be output 480i.

HDMI Color Format

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

- **Auto** : Automatically sets the player to the optimum format supported by your device.
- **YCbCr (4:4:4)** : If your TV supports the YCbCr color space via HDMI, select this to output the normal YCbCr color gamut.
- **RGB (Standard)** : Select this to output the normal RGB color gamut.
- **RGB (Enhanced)** : If you have connected the player to a DVI display device such as a monitor, select this to output the enhanced RGB color gamut.

Movie Frame (24Fs)

Setting the Movie Frame (24Fs) feature to **Auto** allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality. You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080i or 1080p output resolution modes.

- **Auto** : Movie Frame (24Fs) functions work.
- **Off** : Movie Frame (24Fs) functions are off.

Setup

HDMI Deep Color

Lets you output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

- **Auto** : The player outputs video with Deep Color to a connected TV which supports HDMI Deep Color.
- **Off** : The picture is output without Deep Color.

Still Mode

Lets you set the type of picture the player displays when you pause DVD playback.

- **Auto** : Automatically shows the best still picture depending on the content.
- **Frame** : Select when pausing a scene with a little action.
- **Field** : Select when pausing a scene with a lot of action.

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

- **Auto** : Select to have the player automatically select the best picture quality for the DVD you're watching.
- **Video** : Select for the best picture quality from concert or TV show DVDs.

Audio

Digital Output

You set the Digital Output to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the player :

- **PCM** : Choose if you have connected an HDMI supported AV receiver.
- **Bitstream (Unprocessed)** : Select if you have connected an HDMI supported AV receiver with Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio decoding capabilities.
- **Bitstream (Re-encoded DTS)** : Choose if you have connected an AV receiver using a Digital Optical input that can decode DTS.
- **Bitstream (Re-encoded Dolby D)** : Select if you don't have an HDMI supported AV receiver, but have an AV receiver with Dolby Digital decoding capabilities.

For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 35)

Digital Output Selection

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

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

Blu-ray Discs may include three audio streams :

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

Setup

NOTE

- 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 effect the analog (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It effects the optical 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).

PCM Downsampling

Lets you set 48kHz and 96kHz PCM down-sampling on or off.

- **Off** : Select when the AV receiver connected to the player is 96kHz compatible.
- **On** : Select when the AV receiver connected to the player is not 96kHz compatible. 96kHz signals will be down converted to 48kHz.

NOTE

- Even when PCM Downsampling is set to **Off**, some discs will only output downsampled audio through the optical digital outputs.

HDMI

- 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 Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set PCM Downsampling to **Off**.

Dynamic Range Control

You can listen at low volumes, but still hear dialog clearly.

This is only active if your player detects a Dolby Digital signal.

- **Auto** : The Dynamic Range Control will be set automatically based on the information provided by the Dolby TrueHD Soundtrack.
- **Off** : You can enjoy the movie with the standard Dynamic Range.
- **On** : When Movie soundtracks are played at low volume or through smaller speakers, the system can apply appropriate compression to make low-level content more intelligible and prevent dramatic passages from getting too loud.

Downmixing Mode

Lets you select how the player will downmix multi-channel audio into fewer channels.

- **Normal Stereo** : Downmixes the multi-channel audio into two channel stereo. Choose when connected to equipment that does not support virtual surround functions such as Dolby Pro Logic.
- **Surround Compatible** : Downmixes multi-channel audio into surround compatible stereo. Choose when connected to equipment that supports virtual surround functions such as Dolby Pro Logic.

DTS Neo:6 Mode

You can enjoy multi-channel sound from an Audio CD (CD-DAY).

- **Off** : Outputs a 2-channel audio signal through the front speakers only.
- **Cinema** : Select to play 2-channel movie sound over multi-channels.
- **Music** : Select to play 2-channel music over multi-channels.

NOTE

- If you are using an HDMI supported AV receiver, this option is available when you set Digital Output setup as PCM.

Network

Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you are using a wired or wireless connection, we recommend using the Auto procedures. If you are using a wireless connection and your router has the capability, you can use WPS(PBC) or One Foot Connection.

If your IP address is static, you must use the manual set up procedure for both wired and wireless connections.

Network Settings

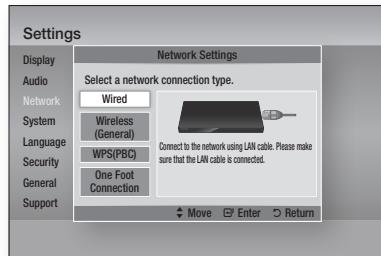
To begin setting up the network connection for your player, follow these steps:

1. In the Home menu, press the **◀▶** buttons to select **Settings**, and then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Network**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Network Settings**, and then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Wired**, **Wireless (General)**, **WPS(PBC)** or **One Foot Connection**, and then press the **ENTER** button.
5. If you have a wired network, go to Wired Network below. If you have a wireless network, go to Wireless Network on pages 38~40.

Wired Network

Setting Up a Wired Connection - Auto

1. Press the **▲▼** buttons to select **Wired**.



2. Press the **ENTER** button.
The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Setting Up a Wired Connection - Manual

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

To view your Network Settings values on most Windows computers, 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.

Setup

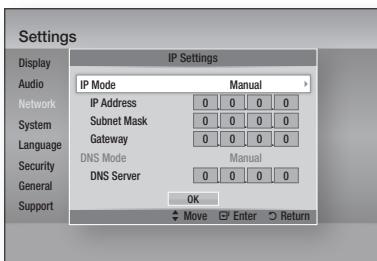
- On the dialog that appears, click the Local Area Connection or Wireless Network Connection depending on your network connection.
- On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

NOTE

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

To enter the Network settings into your player, follow these steps:

- Press the **▲▼** buttons to select **Wired**, and then press the **ENTER** button.
- Press the **◀▶** buttons to select **IP Settings**, and then press the **ENTER** button.
- On the Network Status screen, select Cancel, and then press Enter.



- Press the **ENTER** button to select **IP Mode**.
- Press the **▲▼** buttons to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
- Press the **▼** button to go to the first entry field (IP Address).
- Use the number buttons on your remote to enter numbers.
- When done with each field, press the **▶** button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
- Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.

- Press the **▼** button to go to **DNS Mode**.

- Press the **▼** button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.

- Press the **ENTER** button to select **OK**. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Wireless Network

You can setup a wireless network three ways:

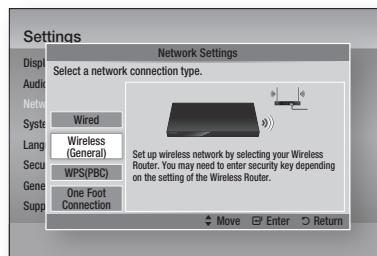
- Wireless (General)
- Using WPS(PBC)
- One Foot Connection

Wireless (General) includes both Automatic and Manual setup procedures.

Setting Up the Wireless Network Connection - Auto

Most wireless networks have an optional security system that requires devices that access the network to transmit an encrypted security code called an Access or Security Key. The Security Key is based on a Pass Phrase, typically a word or a series of letters and numbers of a specified length you were asked to enter when you set up security for your wireless network. If you use this method of setting up the network connection, and have a Security Key for your wireless network, you will have to enter the Pass Phrase during the Auto setup process.

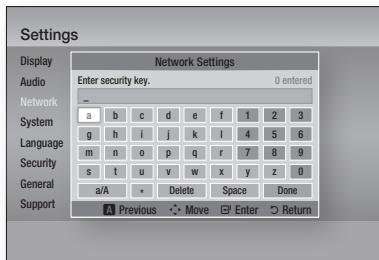
- Press the **▲▼** buttons to select **Wireless (General)**.



- Press the **ENTER** button.

When done, it displays a list of the available networks.

3. Press the **▲▼** buttons to select the desired network, and then press the **ENTER** button. The Security screen appears.
4. On the Security screen, enter your network's Pass Phrase. Enter numbers directly using your remote control.
To select a letter, press the **▲▼◀▶** buttons to move the cursor, then press the **ENTER** button.



NOTE

- You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.
- 5. When done, press the **GREEN (B)** button on your remote, or press the **▲▼◀▶** buttons to move the cursor to **Done**, and then press the **ENTER** button.

The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

Setting Up the Wireless Network Connection - Manual

If the Auto Setting does not work, you need to enter the Network setting values manually.

To view the Network Settings values on most Windows computers, 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

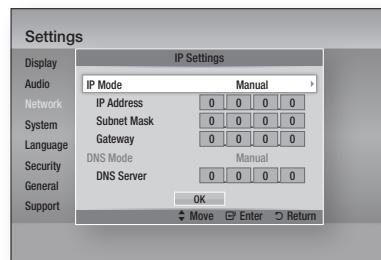
1. Click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
2. In the pop-up menu, click Network and Sharing Center.
3. On the dialog that appears, click the Local Area Connection or Wireless Network Connection depending on your network connection.
4. On the Support tab, click the Details button.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

NOTE

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

To enter the Network settings into your player, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 4 in the 'Setting Up the Wireless Network Connection - Auto' procedure.
2. When done, press the **GREEN (B)** button on your remote, or press the **▲▼◀▶** buttons to move the cursor to **Done**, and then press the **ENTER** button. The Network Status screen appears.



3. On the Network Status screen, select Cancel, and then press Enter.
4. Press the **◀▶** buttons to select **IP Settings**, and then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button to select **IP Mode**.
6. Press the **▲▼** buttons to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
7. Press the **▼** button to go to the first entry field (IP Address).

Setup

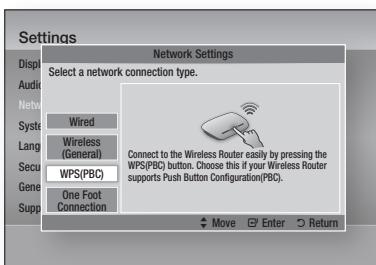
8. Use the number buttons to enter numbers.
9. When done with each field, press the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
10. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
11. Press the ▼ to go to **DNS Mode**.
12. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
13. Press the **OK** button.
14. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.

WPS(PBC)

The easiest way to set up the wireless network connection is using the WPS(PBC) function or the One Foot Connection function.

If your wireless router has a **WPS(PBC)** button, follow these steps:

1. Press the ▲▼ buttons to select **WPS(PBC)**.

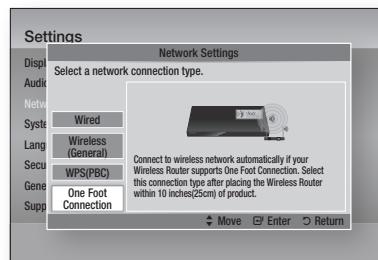


2. Press the **ENTER** button.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your player automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network.
4. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection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

One Foot Connection

You can set up the wireless connection automatically if you have a Samsung Wireless Router which supports One Foot Connection. To connect using the One Foot Connection function, follow these steps:

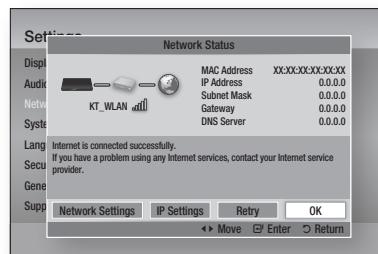
1. Press the ▲▼ buttons to select **One Foot Connection**.



2. Press the **ENTER** button.
3. Place the Samsung Wireless Router within 25 cm (10 inches) of your player to connect.
4. Wait until the connection is automatically established.

Network Status

Check whether a connection to the network and the Internet have been established.



BD-LIVE Internet Connection

Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

- **Allow (All)** : The Internet connection is allowed for all BD-LIVE contents.
- **Allow (Valid Only)** : The Internet connection is allowed only for BD-LIVE contents containing a valid certificate.
- **Prohibit** : No Internet connection is allowed for any BD-LIVE content.

NOTE

▪ 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.

System

Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc.

For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual. (See pages 28~45)

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.

To operate this function, connect this player to a Samsung TV with an HDMI cable.

With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** (▶) button on the TV's remote control.

For more information, please see the TV user manual.

- **Off** : Anynet+ functions will not work.
- **On** : Anynet+ functions will work.

NOTE

- 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.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
Please refer to the user manual of your TV.

BD Data Management

Lets you manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray Disc that supports the BD-LIVE service and stored on an attached Flash memory device.

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

BD Data Management Screen Information :

- **Total Size** : Total memory size of the device.
- **Available Size** : Available memory in the device.

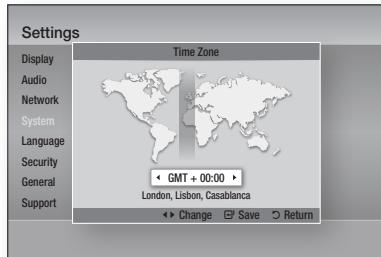
NOTE

- 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 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 the conditions.

Setup

Time Zone

You can specify the time zone that is applicable to your area.



DivX® Video On Demand

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

Reset

All settings will revert to the default except for the network and Smart Hub settings.

NOTE

- The default password is 0000.

Language

You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, etc.

- 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.

NOTE

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

Security

This function works in conjunction with Blu-ray Disc/DVDs that have been assigned an age rating or numeric rating that indicates the maturity level of the content. These numbers help you control the types of Blu-ray Disc/DVDs that your family can watch.

Select an age rating you want to set for the BD Parental Rating and a rating level you want to set for the DVD Parental Rating. The player will only play Blu-ray Discs rated at or below the age rating and DVDs rated below the numeric rating unless the password is entered.

Larger numbers indicate more mature content.

BD Parental Rating

Prevent playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless a password is entered.

DVD Parental Rating

Prevent playback of DVDs with specific numerical ratings unless a password is entered.

Change Password

Change the 4-digit password used to access security functions.

If you forgot your password

- Remove the disc.
- Press and hold the **STOP** (■) button on the front panel for 5 seconds or more.
All settings will revert to the factory settings.

NOTE

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

General**Support**

Front Display

Change the brightness of the front panel.

- **Auto** : Dim during playback.
- **Dim** : Dim the display window.
- **Bright** : Brighten the display window.

Light Effect

You can adjust the light effect on the player.

- **Always On** : Activate Light Effect at all times. It is recommended for continuous display for commercial or demonstration use.
- **Auto** : Activate Light Effect when you turn the player on or off and when you insert or eject a disc. This is recommended for home use.
- **Off** : Turn Light off.

Network Remote Control

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.

To use the Network Remote Control function, follow these steps:

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.

Software Upgrade

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

By Internet

To upgrade by Internet, follow these steps:

1. Select **By Internet**, and then press the **ENTER** 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.

NOTE

- Your player must be connected to the Internet to use the By Internet function.
- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the player off or back on manually during the update process.

Setup

- Samsung Electronics shall take 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 **ENTER** button.

By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
4. Copy the folder to a USB flash drive.
5. No disc should be inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
7. Select **By USB**.

NOTE

- No disc should be inserted in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- 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 memory flash stick only.

By Disc

To upgrade by Disc, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest disc software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
4. Write the folder onto a disc. We recommend a CD-R or DVD-R.

5. Finalize the disc before you remove it from your computer.
6. Insert the disc into player.
7. In the player's menu, go to Settings > Support > Software upgrade.
8. 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 (See Download in Standby Mode below).

To upgrade By Downloaded, follow these steps:

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 **ENTER** 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.

To set Download in Standby Mode, follow these steps:

1. Press the **▲▼** buttons to select **Download in Standby Mode**, and then press the **ENTER** button.
2. Select **On** or **Off**.
 - **Off** : If you select **Off**, the player will notify you with a pop up message when new upgrade software is available.
 - **On** : 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 the Download in Standby Mode function, your player must be connected to the Internet.

Contact Samsung

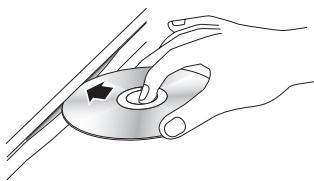
Provides contact information for assistance with your player.

Basic Functions

Playing a Video

Playback

- Push a disc into the Blu-ray Disc player with the disc's label facing up.



- Press the **PLAY** (▶) button.

Playback related buttons

PLAY (▶)	Starts playback.
STOP (■)	Stops playback. <ul style="list-style-type: none">If you press the button once : The stop position is memorized.If you press the button twice : The stop position is not memorized.
PAUSE (■)	Pauses playback.

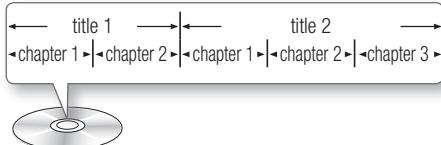
NOTE

- For some discs, pressing the **STOP** (■) button once may not memorize the stop position.
- Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the player's capabilities and may stop playing during playback.

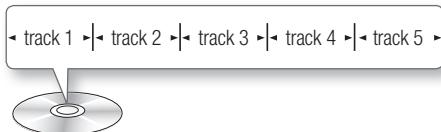
Disc Structure

The content of discs are usually divided as shown below.

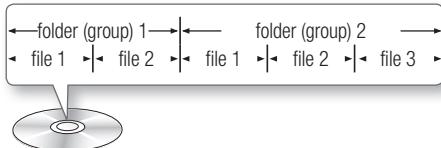
• Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



• Audio CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV and MP4



Using the Disc Menu/Title Menu/ Popup Menu

Using the Disc Menu



- During playback, press the **DISC MENU** button on the remote control.
- Press the **▲▼◀▶** buttons to make a selection, and then press the **ENTER** button.

NOTE

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Using the Title Menu

- During playback, press the **TITLE MENU** button on the remote control.
- Press the **▲▼◀▶** buttons to make the desired selection, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Playing the Title List

- During playback, press the **DISC MENU** or **TITLE MENU** button.
- Press the **▲▼** buttons to select an entry you want to play from the Title List, and then press the **ENTER** button.

NOTE

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

Using the Popup Menu

- During playback, press the **POPUP MENU** button on the remote control.
- Press the **▲▼◀▶** buttons or **ENTER** button to select the desired menu.

NOTE

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.



Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching for a Desired Scene



- During playback, press the **SEARCH (◀▶)** button.

Each time you press the **SEARCH (◀▶)** button, the playback speed will change as follows:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ► 2 → ►► 3 →
	►► 4 → ► 5 → ►► 6 → ►► 7
DivX, MKV, MP4	◀◀ 1 → ◀ 2 → ◀◀ 3 →
	◀◀ 4 → ◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7

- To return to normal speed playback, press the **PLAY (▶)** button.

NOTE

- The player does not play sound in search mode.

Skiping Chapters



- During playback, press the **SKIP (◀▶)** button.

If you press the **SKIP (▶)** button, the disc moves to the next chapter.

If you press the **SKIP (◀)** button, the disc moves to the beginning of the chapter. One more press makes the disc move to the beginning of the previous chapter.



Basic Functions

Slow Motion Play/Step Motion Play



- In pause mode, press the **SEARCH** (▶) button.

Each time you press the **SEARCH** (▶) button, the playback speed will change as follows:

▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2

- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.

NOTE

- The player does not play sound in Slow mode.

Step Motion Play



- In pause mode, press the **PAUSE** (■) button. Each time you press the **PAUSE** (■) button, a new frame appears.
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.

NOTE

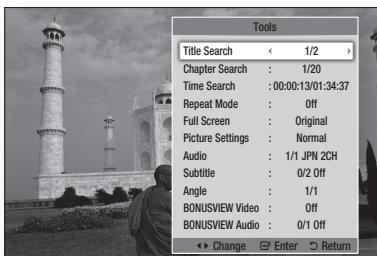
- The player does not play sound in Step mode.

Using the TOOLS button

During playback, you can operate the disc menu by pressing the **TOOLS** button.



- Tools Menu Screen



NOTE

- Depending on the disc, the Tools menu may differ.

Moving to a Desired Scene Directly



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the ▲▼ buttons to select **Title Search**, **Chapter Search**, or **Time Search**.
- Press the ◀▶ or number button to select desired Title, Chapter or Time, then press the **ENTER** button.

Repeating the Title or Chapter



To repeat the disc title or chapter.

Depending on the disc, the Repeat function may not be available.



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**.
- Press the ◀▶ buttons to select **Chapter** or **Title**, then press the **ENTER** button.
- To return to normal play, press the **TOOLS** button again.
- Press the ▲▼ buttons to select **Repeat Mode**.
- Press the ◀▶ buttons to select **Off**, then press the **ENTER** button.

Repeating a Section



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Repeat Mode**.
- Press the **◀▶** buttons to select **Repeat A-B**, then press the **ENTER** button.
- Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A).
- Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to stop (B).
- To return to normal play, press the **TOOLS** button again.
- Press the **▲▼** buttons to select **Repeat Mode**.
- Press the **◀▶** buttons to select **Off**, and then press the **ENTER** button.



NOTE

- If you set point (B) before 5 seconds has lapsed, a prohibition message appears.
- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

Changing to Full Screen

- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Full Screen**.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired mode.

NOTE

- This function is available when the TV aspect ratio is 16:9 full. (See page 31)

Selecting the Picture Settings



This function enables you to adjust video quality when the player is connected to a TV.

- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Picture Settings**, and then press the **ENTER** button.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired **Picture Settings**, and then press the **ENTER** button.
 - Dynamic** : Choose this setting to increase Sharpness.
 - Normal** : Choose this setting for most viewing applications.
 - Movie** : This is the best setting for watching movies.
 - User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.

NOTE

- When you use BD wise function, this menu will not appear.

Selecting the Audio Language



You can also operate this function by pressing the **AUDIO** button on the remote control.



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Audio**.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired audio language.

NOTE

- The **◀▶** indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- Information about the main feature/BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
Press the **◀▶** button to switch between main feature and BONUSVIEW audio modes.

Basic Functions

- 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.
- A Blu-ray Disc can contain up to 32 audio languages and a DVD up to 8.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby digital audio soundtrack in English.
- If you press the **AUDIO** button on the remote control, Audio bar appears.
Press the **RETURN** button to remove the Audio bar.

Selecting the Subtitle Language



You can also operate this function by pressing the **SUBTITLE** button on the remote control.



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Subtitle**.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired subtitle language.

NOTE

- Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the desired subtitle 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.
- A Blu-ray Disc can contain up to 255 subtitle languages and a DVD up to 32.
- 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 numbers 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.

Changing the Camera Angle



When a Blu-ray Disc/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the **ANGLE** function.

- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Angle**.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired Angle.

Setting BONUSVIEW



The BONUSVIEW feature allows you to view additional content (such as commentaries) in a small screen window while the movie is playing. This function is only available if the disc has the Bonusview feature.

You can also operate this function by pressing the **BONUSVIEW** button on the remote control.



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **BONUSVIEW Video** or **BONUSVIEW Audio**.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired Bonusview.

NOTE

- If you switch from BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio will change automatically in accordance with BONUSVIEW Video.

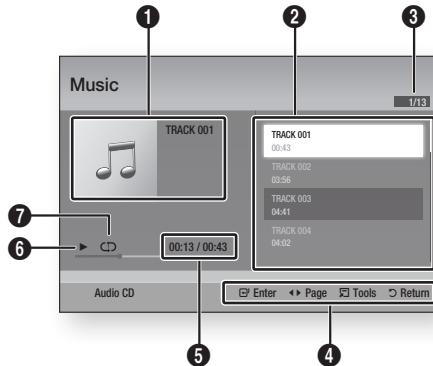
Listening to Music



Playing an Audio CD (CD-DA)/MP3

- Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc.
 - For an Audio CD (CD-DA), the first track plays automatically.
 - For an MP3 disc, press the **▲▼** buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button on the connected device popup. Press the **ENTER** button.

Audio CD (CD-DA)/MP3 Screen Elements



- ① Displays the music information.
- ② Displays the playlist.
- ③ Display the current track/total tracks.
- ④ Displays buttons available.
- ⑤ Shows the current play time/total play time.
- ⑥ Displays the current playback status.
- ⑦ Displays the repeated playback status.

- Press the **▲▼** buttons to select the track you want to play, and then press the **ENTER** button.

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

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

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

Playlist

- Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc.
 - For an Audio CD (CD-DA), the first track plays automatically.
 - For an MP3 disc, press the **▲▼** buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.
- To move to the Music List, press the **STOP** (**■**) or **RETURN** button. The Music List screen appears.
- Press the **YELLOW (C)** button.

Basic Functions

- Press the **▲▼◀▶** buttons to move to a desired track, and then press the **ENTER** button. A check appears on the track. Repeat this procedure to select additional tracks.



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



- 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 back Pictures



Playing a JPEG files

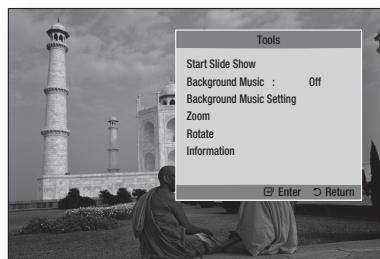
- Insert a JPEG disc.
- Press the **▲▼** buttons to select **Photos**, and then press the **ENTER** button.
- Press the **▲▼◀▶** buttons to select the folder you want to play, and then press the **ENTER** button.
- Press the **▲▼◀▶** buttons to select the photo you want to play, and then press the **ENTER** button.

NOTE

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

Using the TOOLS button

You can use various function by pressing 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.

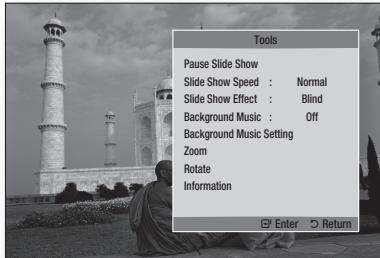
- **Zoom** : Select to enlarge the current picture. (Enlarged up to 4 times)
- **Rotate** : Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
- **Information** : Shows the picture information including the name and size, etc.

 **NOTE**

- 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.

Using the Slide Show function

1. Press the **TOOLS** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Start Slide Show**, and then press the **ENTER** button. The Slide Show starts.
3. To pause the slide show, press the **TOOLS** button again.

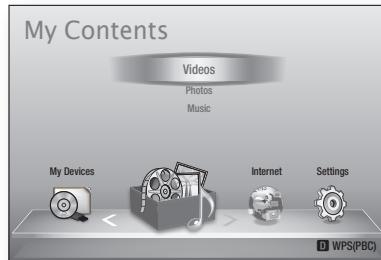


4. Press the **▲▼** buttons to select **Pause Slide Show**, and then press the **ENTER** button.
5. You can also set the slide show speed and effect using the same method.

Playing back a USB Storage Device

You can use the USB connection to play multimedia files (MP3, JPEG, DivX, etc) located from a USB storage device.

1. Move to the Home menu.



2. In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.



3. Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲▼◀▶** buttons to select the desired Videos, Music, or Photos, and then press the **ENTER** button.
5. For playing back Video, Music or Photo files, see pages 46~53.

 **NOTE**

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

Network Services

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

Read the following instructions before using any network service.

1. Connect the player to the network.
(See pages 26~27)
2. Configure the network settings.
(See pages 37~41)

Using Smart Hub

Using Smart Hub, you can stream movies, videos, and music from the Internet, 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.

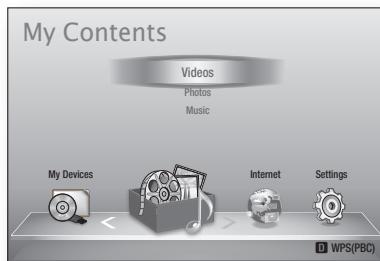
You can also start this function by pressing the **SMART HUB** button on the remote control.



Starting Smart Hub for the First Time

To start Smart Hub for the first time, follow these steps :

1. Go to the Home menu.



2. Press the **◀▶** buttons to select **Internet**, and then press the **ENTER** button.

3. The Smart Hub screen appears.
In a few cases, the Country screen appears immediately after.

4. If the Country screen has appeared, press the **▲▼** buttons to select your country, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Certain applications are available only in certain countries.

5. The Terms of Service Agreement screen appears.

If you want to agree, press the **◀▶** buttons to select **Agree**, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Screens can take a few seconds to appear.

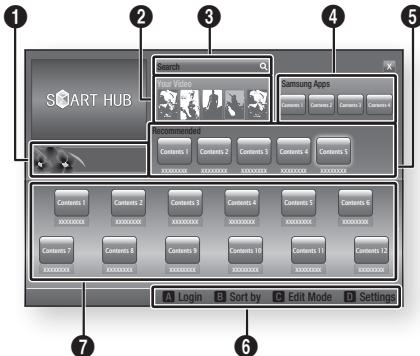
6. The Service Update screen appears and installs a number of services and applications. When done, it closes. The applications and services downloaded are displayed on the Smart Hub screen. This may take some time.

NOTE

- Smart Hub may close momentarily during the installation process.
- A number of screens may appear after installation. You can press the **ENTER** button to close them or let them close on their own.

7. To start an application, press the **▲▼◀▶** buttons to highlight a widget, then press the **ENTER** button.

Smart Hub at a Glance



① Commercial : Displays the Smart Hub Guide, an introduction to the player, and new application introductions.

Your Video : Provides recommendations for videos based on your tastes.

- Lets you see movie recommendations based on your previous preferences.
- Lets you select a movie, displays a list of VOD (Video on Demand) providers that have the movie, and then lets you choose a provider for streaming. (Streaming is unavailable in some areas.)
- For instructions to use Your Video, please visit www.samsung.com.

Search : Provides an integrated search of your video providers and connected AllShare devices.

- Usable while using Smart Hub (except when you are watching a Blu-ray Disc).
- For easy access, use the **SEARCH** button on the remote control.
- For instructions to use search function, please visit www.samsung.com.

④ Samsung Apps : You can download various for pay or free-of-charge application services.

⑤ Recommended : Displays recommended contents managed by Samsung.

Navigation Help : Displays the remote control buttons you can use to navigate in Smart Hub.

- **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.

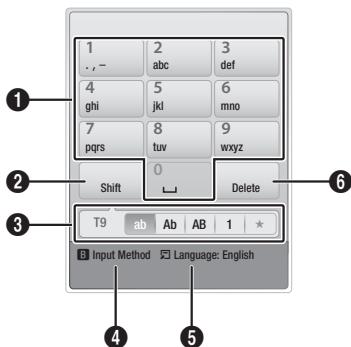
NOTE

- Samsung Electronics takes no legal responsibility for any interruption of the Smart Hub service caused by the service provider for any reason.
- The Smart Hub service downloads and processes data via the Internet so that you can enjoy the Internet contents on your TV screen. If the Internet connection is unstable, the service may be delayed or interrupted. Furthermore, the player may turn off automatically in response to conditions on the Internet. If this occurs, check the Internet connection and try again.
- Application services may be provided in English only and the contents available may vary, depending on your area.
- For more information about a Smart Hub service, visit the web site of the applicable service provider.
- The services provided are subject to change by the Smart Hub service provider without notice.
- The Smart Hub service contents may differ depending on the player's firmware version.

Network Services

Using the Keypad

Through your remote, you can use the On-Screen Keypad to enter letters, numbers, and symbols.



- 1 The current keypad.
Use to enter letters, numbers, and symbols.
- 2 Press the **SUBTITLE** button on the remote control to shift the input mode.
: ab, Ab, AB, numbers or icons.
- 3 Displays the current input mode.
- 4 Press the **GREEN (B)** button on the remote control to change the input method. (T9 or ABC)
- 5 Press the **TOOLS** button on the remote control to change the language.
- 6 Press the **AUDIO** button on the remote control to delete a character.

Entering Text, Numbers and Symbols

To enter text, press the number button on the remote that corresponds to the letter you want to enter. Press the button rapidly to enter a letter that is not the first letter listed on the On-Screen keypad button. For example, if you want to enter the letter b, press the 2 button on your remote rapidly twice. To enter the first letter listed on a button, press, release, and then wait.

To move within the text, use the Arrow buttons. To delete text, move the cursor to the right of the character you want to delete, and then press the **AUDIO** button. To change case or enter numbers or punctuation, press the **SUBTITLE** button.

Creating an Account

To establish your own, exclusive, configuration of Smart Hub, create your own Smart TV Account. To create an account, follow these steps:

- 1 Press the **RED (A)** button on your remote control. The Create Account screen appears.



- 2 Press the **▲▼◀▶** buttons to select **Create Account**, and then press the **ENTER** button.
- 3 On the next screen, select **Smart TV ID**, and then press the **ENTER** button.
An entry screen and keypad appear.
- 4 Use the keypad to enter your e-mail address.
This will serve as your ID.

NOTE

- The keypad works like the keypad on a cell phone.
- When done, press the **ENTER** button to select **OK**, and then press the **ENTER** button again. The Create Account screen re-appears.
 - Select **Password**, and then press the **ENTER** button.
An entry screen and a keypad appear.
 - Use the keypad to enter a password.
The password can be any combination of letters, numbers, and symbols.

NOTE

- Press the **RED (A)** button on your remote to show or hide the password as you enter it.

8. When done, press the **ENTER** button to select **OK**, and then press the **ENTER** button again. The Create Account screen reappears.
9. Select **Confirm password**, and then press the **ENTER** button.
10. Repeat Steps 7 and 8.
11. When the Create Account screen reappears, select **Create Account**, and then press the **ENTER** button. The Confirmation window appears.
12. Select **OK**, and then press the **ENTER** button. The Continue to Register Service window appears.
13. Select **Go Register**, and then press the **ENTER** button.
14. The Register Service Account Window appears.
 - If you have existing accounts with any of the listed providers, you can associate the provider account and the provider account password with your Smart TV Account. Registration makes it easier to access the providers web site. For registration instructions, go to Step 2 in Account Management under the Settings Menu.
 - If you don't have existing provider accounts or do not want to register existing accounts at this time, select **OK**, and then press the **ENTER** button. You can also let the window close on its own in about a minute.

NOTE

- You must use an e-mail address as an ID.
- You can register up to 10 User Accounts.
- You do not need an account to use Smart Hub.

Account Log In

To log in to your Smart TV Account, follow these steps:

1. With the Smart Hub main screen displayed on your TV, press the **RED (A)** button on your remote. The Create Account screen appears.
2. Select the **Down Arrow** next to the **Smart TV ID** field, and then press the **ENTER** button.

3. Select your ID from the list that appears, and then press the **ENTER** button. The Create Account screen reappears.
4. Select **Password**, and then press the **ENTER** button. An entry screen and a keypad appears.
5. Using the keypad and your remote, enter your password. When done, press the **ENTER** button, select **OK**, and then press the **ENTER** button again.

NOTE

- If you want Smart Hub to enter your password automatically, select Remember my Smart TV ID and password after you have entered your password, and then press the **ENTER** button. A check appears. Smart Hub will now enter your password automatically when you select or enter your ID.

The Settings Menu - BLUE (D)

The Settings Menu Screen gives you access to account management, reset, and properties functions.

To access the Settings Menu, and then select a menu item, follow these steps:

1. Press the **BLUE (D)** button on your remote.
2. Press the **▲▼** to select a menu item, and then press the **ENTER** button.

The functions on the Settings Menu screen are described below.

NOTE

- The Service Manager item listed in the Settings Menu is not available for Blu-ray Disc players.

Account Management

The Account Management Menu contains functions that let you register your service provider accounts, change your Smart Hub password, and delete or deactivate your Smart TV Account.

Network Services

Register Service Account

If you have existing accounts with any of the providers listed by the Register Service Account function, you can associate the provider account and the provider account password with your Smart TV Account. If you associate the account, you will be able to log onto the account through Smart Hub easily, without entering your account name or password.

To use the Register Service Account function, follow these steps:

1. In the Account Management menu, select Register Service Account, and then press the **ENTER** button. The Register Service Account Window appears.
2. Press the **▲▼** buttons to select a Service Provider you want to associate with your Smart TV Account, and then press the **ENTER** button.

NOTE

- If you have a Samsung apps account and you want to use the Samsung Apps function in Smart Hub, you must register your Samsung Apps account here. See pages 61~63 for more information.

3. Press the **▲▼** buttons to select **Register**, and then using your remote and the on-screen Keypad, enter your site ID and password. When done, press the **ENTER** button.

NOTE

- This is the ID and password you normally use to access your account on this site.
4. If you have entered the ID and password correctly, the Registered Successfully message appears.
 5. If you pressed **OK**, repeat Steps 2 through 4 to associate another Service Provider.
 6. When you are done, press the **RETURN** button.

Change Password

The Change Password function lets you change your Smart Hub password. To change the password, follow these steps:

1. Select **Change Password**, and then press the **ENTER** button.
2. Enter your current password. The next screen appears.
3. On the next screen, enter a new password on the first line. Enter it again on the second line to confirm.
4. The Changing Password Complete message screen appears. Press the **ENTER** button or wait for the screen to close - about 5 seconds.

Remove from TV Account list

The Remove Service Accounts function cancels all your current registered Service Accounts that you registered on the Register Service Account screen.

Deactivate Account

The Deactivate Account function deactivates your Smart TV Account and deletes it and all your account settings entirely from Smart Hub.

Reset

The Reset function initializes all downloaded widgets, erases all user accounts and settings from the player, and resets all Smart Hub settings to the factory default settings. It then restarts Smart Hub as if it were starting for the first time. Your account, however, remains on the Smart Hub server. To log into your account, enter your ID and password on the Create Account screen. To use the Reset function, follow these steps:

1. In the Settings menu, select Reset, and then press the **ENTER** button. The Reset screen appears.
2. Enter the your Security password. This is the password you entered if you set up a BD or DVD Parental rating (See page 42). If you did not, enter 0000.

3. After a few moments, Smart Hub automatically resets. The screen may go black, then Smart Hub reappears. In a few moments, it starts the re-initialization procedure.
4. To complete the re-initialization, go to Step 4 in Starting Smart Hub for the First Time. (See page 54)

NOTE

- If you forgot your password, press the **STOP** (■) button on the front panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted.

Properties

The Properties menu item lists three functions that display information about Smart Hub :

Detail

Lists information about Smart Hub including version number, the number of services installed, memory usage, and the unique product ID.

Terms of Service Agreement

Displays the Terms of Service Agreement.

The Edit Mode Menu - YELLOW (C)

The functions in the Edit Mode menu let you manipulate the widgets in the My Applications section of the Smart Hub screen. Using these functions, you can lock and unlock access to some widgets, New Folder and move widgets to them, rename folders, delete widgets, and change the position of widgets on the screen.

To access the Edit Mode Menu, and then select a menu item, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote. The Edit Mode menu bar appears on the bottom of the screen.
2. Press the ▲▼◀▶ to select a menu item, and then press the **ENTER** button.

The functions in the Edit Mode Menu bar are described below.

NOTE

- Some menu items may not appear on the screen. To see these items, press the ▲▼◀▶ to move to the screen edge, and then press one more time to reveal the items.
- You can close the bar by highlighting the X on the bottom right side, and then pressing the **ENTER** button.

Move

The Move function lets you change the screen position of a widget. To use the Move function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Select a widget, and then press the **ENTER** button. A check appears above the widget.
3. Press the ▲▼◀▶ to select **Move**, and then press the **ENTER** button. A position change icon appears above the widget.
4. Press the ▲▼◀▶ to move the icon. Press the **ENTER** button when the icon is in the position of your choice. The widget moves to its new location.

Move to Folder

The Move to Folder function lets you move a widget to a folder. To use the Move to Folder function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Select a widget, and then press the **ENTER** button. If you already create a folder, the widget can be moved.
3. Press the ▲▼◀▶ to select Move to Folder, and then press the **ENTER** button. The Move to Folder window opens.
4. Press the ▲▼◀▶ to select a folder, and then press the **ENTER** button. The Moved to Folder message appears, and then closes. The widget has been moved to the folder.

Network Services

To Access Widgets in a Folder

1. Close the Edit Mode menu.
2. In My Applications, press the **▲▼◀▶** to select a folder, and then press the **ENTER** button. The folder opens.
3. Select a widget, and then press the **ENTER** button. The widget's application or service starts.

To Edit Items in a Folder

Select a folder, and then press the **ENTER** button. The folder opens.

Press the **YELLOW (C)** button on your remote. The Edit buttons appear at the bottom of the screen.

These buttons work the same as the Edit Mode menu buttons on the main screen. For example, to move a widget back to the My Applications main screen:

1. Select the widget.
2. Select Move to Folder, and then press the **ENTER** button. The Move to Folder window appears.
3. Select My Applications, and then press the **ENTER** button. The Move to Folder window closes and the widget returns to the main My Applications screen.

New Folder

The New Folder function lets you create and name new folders. Once you have created a folder, you can move widgets into it. To use the New Folder function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to move the cursor to New Folder, and then press the **ENTER** button. The New Folder window and a keypad appear.
3. Use the keypad to enter the name of the folder, and then press the **ENTER** button. The New Folder screen closes and the New Folder appears on the Smart Hub screen.

Rename Folder

The Rename Folder function lets you rename folders. To use the Rename Folder function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select a folder, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲▼◀▶** to select Rename a Folder, and then press the **ENTER** button. The Folder Rename window and a keypad appears.
4. Use the keypad to enter a new name, and then press the **ENTER** button. The Rename window closes and the new name appears below the folder.

Lock

The Lock function lets you lock some widgets in My Applications so they can not be opened without entering the Parental Security Code.

To use the Lock function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select a widget, and then press the **ENTER** button. If the widget can be locked, the Lock menu item is enabled.
3. Press the **▲▼◀▶** to select Lock, and then press the **ENTER** button. The Lock Service window appears.
4. Enter your Parental Security Code (See page 42). If you have not created a Parental Security Code, enter 0000.
5. Press the **ENTER** button. The Lock Service window appears confirming the lock, and then closes. A lock symbol appears next to the widget.

Unlock

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select a locked widget, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲▼◀▶** to select Unlock, and then press the **ENTER** button. The Lock Service window appears.
4. Enter the Parental Security Code (See page 42). If you have not created a Parental Security Code, enter 0000.
5. Press the **ENTER** button. The Lock Service Released window appears confirming the lock has been released, and then closes.

Delete

The Delete function lets you delete widgets from My Applications. To use the Delete function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select a widget, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲▼◀▶** to select Delete, and then press the **ENTER** button. The message, "Do you want to delete selected item(s)?" appears.
4. Select **Yes**, and then press the **ENTER** button. The widget is deleted.

The Sort Menu - GREEN (B)

The functions in the Sort Menu let you sort the widgets in My Applications by Name, Date, Frequency (of use), and Category. If you manually change the position of a widget, the Sort Menu automatically highlights User Defined when you start it.

To sort the widgets in My Applications, follow these steps:

1. Press the **GREEN (B)** button on your remote.
2. Press the **◀▶** to select a sorting method, and then press the **ENTER** button. Smart Hub sorts the widgets by the method you have chosen.

Samsung Apps

Samsung Apps lets you download for pay or free-of-charge applications and services to your Blu-ray Disc player and view or use them on your TV. These applications and services include videos, music, photos, games, news, sports, etc. Widgets for the new apps appear in My Applications. Additional applications and services are added regularly.

For Pay Apps

To download for pay apps, you need to create a Samsung Apps account and add a credit card to the account.

To create a Samsung Apps account, please visit www.samsung.com

NOTE

- This service may not be provided in some countries.

Accessing the Samsung Apps Screen

To access Samsung Apps, press the **▲▼◀▶** buttons to navigate to the Samsung Apps area on the Smart Hub main screen, and then press the **ENTER** button. The Samsung Apps screen appears.

NOTE

- If this is the first time you are accessing this screen, the terms of service window appears. If you want to agree, select Agree, and then press the **ENTER** button.

Network Services

Using the Samsung Apps Screen

To use the Samsung Apps screen, follow these steps:

1. Press the **◀▶** buttons to move to the category list on the left.
2. Press the **▲▼** to highlight a category. In a few seconds, the Samsung Apps screen displays the applications in that category. The Sort tabs appear across the top.
3. Press the **▶** button to move to the displayed applications or services.
4. Press the **▲▼◀▶** buttons to select an application or service, and then press the **ENTER** button. The Application Details screen appears describing the service or application.
5. Select Download Now, and then press the **ENTER** button. If the application or service is free, it downloads and runs. If not, and there is a fee, follow the directions on the screen to complete the download.

NOTE

- Some apps are free to download, but require registration with the provider or a paid account with the provider to use.
- Widgets for applications and services you have downloaded from Samsung Apps appear in My Applications.

Sort By Tabs

You can access the Sort By tabs on the top of the screen using the **▲▼◀▶** buttons. Each tab displays the services or applications in the category you chose, sorted by the criteria on the tab (Recommended, Most Downloaded, Most Recent, Name).

You can also use the **BLUE (D)** button on your remote to access the Sort By tabs. Each time you press the **BLUE (D)** button, you change the display from one sort tab to the next.

Samsung Apps by category

The following categories are available:

- **What's New?** : Displays newly registered applications.
- **Video** : Displays various video media such as movies, TV shows, and short length videos.
- **Game** : Displays various games such as sudoku and chess.
- **Sports** : Displays various sports media services such as match information, images, and short length videos.
- **Lifestyle** : Includes various lifestyle media services such as music, personal photo management tools, and social networking such as Facebook and Twitter.
- **Information** : Includes various information services such as news, stocks, and weather.
- **Other** : Includes other miscellaneous services.

My Account

My Account gives you access to your Samsung Apps order and download history, and to the My Apps Cash screen. You must have a Samsung Apps account to access this information.

Help

If you have questions about Samsung Apps, check Help first. If none of the tips apply, please visit www.samsung.com.

To use the Help function, follow these steps:

1. Press the **▲▼◀▶** buttons to select Help, and then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲▼** to scroll the Help text.
3. Press the **◀** to exit Help.

Using the colored buttons on your remote with Samsung Apps

- **RED (A) (Login)** : To log into your Smart TV Account.
- **GREEN (B) (Thumbnail View/List View)** : To toggle applications between Thumbnail and List view.
- **BLUE (D) (Sort By)** : To sort the applications in a category by Recommended, Most Downloaded, Most Recent, or Name.
- **Return** : To return to the previous menu.

NOTE

- The Internet contents services may be added or deleted by providers without notice.

For instructions to use Your Video or Search Function, please visit www.samsung.com

Using the AllShare Function

AllShare lets you play music, video, and photo files located in your PC or your DLNA compatible mobile phone or NAS on the player.

To use AllShare with your player, you must connect the player to your network (See pages 26~27).

To use AllShare with your PC, you must install AllShare software on your PC.

If you have a DLNA compatible mobile phone or NAS, you can use AllShare without any additional software.

You can download the PC software and get detailed instructions for using AllShare from the Samsung.com web site.

BD-LIVE™

Once the player is connected to the network, you can enjoy various movie-related service contents using a BD-LIVE compliant disc.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the side 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. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
3. 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.

Appendix

Troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

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.Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.
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.
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.
The screen is blocked	<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 STOP (■) 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 is deleted.

PROBLEM	SOLUTION
Forgot password	<ul style="list-style-type: none"> Press the STOP (■) 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 is 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, 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).
AllShare function	
I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories may not be displayed.
Video is played 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 player and PC is unstable.	<ul style="list-style-type: none"> The IP address under 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.

Appendix

PROBLEM	SOLUTION
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	<ul style="list-style-type: none">Check whether the network connection is successful or not by using the Network Status menu. (See page 40)Check whether the USB memory device is connected to the player.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 41)Check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All).If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware.
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 41)

NOTE

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is 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	3.8 lbs
	Dimensions	17.0 (W) X 8.1 (D) X 1.5 (H) inches
	Operating Temperature Range	+41°F to +95°F
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 9.834 m/sec.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 6.98 ~ 7.68 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 5 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	1 Channel : 1.0 Vp-p (75Ω load) Blu-ray/DVDs : 480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75Ω load) P _R : 0.70 Vp-p (75Ω load) P _B : 0.70 Vp-p (75Ω load) Blu-ray Disc : 480i DVD : 480p, 480i
Video/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p PCM audio, Bitstream audio
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	Digital Audio Output	Optical
Network	Ethernet	10/100BASE-TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	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 product.
- Weight and dimensions are approximate.

Appendix

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) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- 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.

Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analog signal output, etc., of AACS protected contents. The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care center.

- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
 - 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.
 - 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.
- 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.**

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.

Appendix

License

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



- Manufactured under license under U.S. Patent #'s : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio, and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- DivX

- ABOUT DIVX VIDEO : DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND : This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
- DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.
- Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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



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



- 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.



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 fails 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)

LABOR	PARTS
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

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
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	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	800-7919267	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
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80802-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia		
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia		
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain		
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden		
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland		
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K.		
U.K.	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire		
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania		
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia		
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia		
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzhikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



HEADQUARTERS

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



ENERGY STAR

AK68-02025B-00

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

SAMSUNG

Caractéristiques principales

Caractéristiques des disques Blu-ray

Les disques Blu-ray prennent en charge la qualité vidéo HD la plus élevée – avec une plus grande capacité, la qualité de la vidéo n'est pas compromise.

Les caractéristiques suivantes de disques Blu-ray varient et dépendent du disque.

L'apparence et la navigation varient également selon le disque.

Tous les disques n'ont pas les mêmes caractéristiques décrites ci-dessous.

Principales caractéristiques de la vidéo

Le format BD-ROM prend en charge trois codecs vidéo hautement améliorés, y compris AVC, VC-1 et MPEG-2.

Differentes résolutions vidéo HD sont également prises en charge :

- 1920 x 1080 haute définition
- 1280 x 720 haute définition

Lecture en haute définition

Pour visionner le contenu haute définition d'un disque Blu-ray, vous devez disposer d'un téléviseur HDTV (téléviseur haute définition). Avec certains disques Blu-ray, vous devrez peut-être utiliser la prise HDMI OUT du lecteur pour visionner le contenu haute définition. La résolution de votre téléviseur pourrait limiter la capacité à visionner du contenu haute définition des disques Blu-ray.

BD-LIVE

Vous pouvez utiliser un disque Blu-ray qui prend en charge BD-LIVE pour télécharger, au moyen d'une connexion réseau, du contenu fourni par le fabricant du disque.

Caractéristiques du lecteur Blu-ray

3D

Ce lecteur peut lire du contenu 3D au moyen d'un câble HDMI.

Pour obtenir l'effet 3D, connectez un périphérique 3D (récepteur A/V ou téléviseur compatible 3D) au lecteur à l'aide d'un câble HDMI et visionnez le contenu 3D en utilisant des lunettes à vision X.

Smart Hub

Vous pouvez télécharger différentes applications facturables ou gratuites au moyen d'une connexion réseau. Ces applications offrent toute une gamme de services Internet et du contenu, notamment des nouvelles, des prévisions météorologiques, des données sur le marché boursier, des jeux, des films et des fichiers musicaux.

AllShare

Vous pouvez visionner des vidéos ainsi que des photos et écouter des morceaux de musique sauvegardés sur vos appareils (notamment PC, téléphones cellulaires ou serveur NAS) au moyen d'une connexion réseau.

Lecture de fichiers multimédias

Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédias (MP3, JPEG, DivX, etc.) qui se trouvent sur un support de stockage USB.

Information relative à la sécurité

Avertissement

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUSSION, 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'ÉLECTROCUSSION 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 CHOCS ÉLECTRIQUES, 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	LÁSER CLASE 1

REMARQUE

- 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.

Information relative à la sécurité

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Suivez toutes les consignes de sécurité ci-dessous.

Conservez les instructions d'utilisation à portée de la main pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez jamais cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un linge sec.
7. N'obstuez aucun orifice de ventilation.
Installez l'appareil en respectant les consignes du fabricant.
8. Ne l'installez jamais à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou autres appareils (y compris les récepteurs A/V) qui dégagent de la chaleur.
9. Ne démontez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Les fiches polarisées sont pourvues de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Par contre, les fiches de mise à la terre sont pourvues de deux lames et d'une broche de mise à la terre. La broche large ou la troisième broche garantissent votre sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas rentrer dans votre prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise, car elle est obsolète.
10. Protégez le cordon contre le piétinement ou les pincements, en particulier près des fiches, des prises murales et à leur point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un meuble à roulettes, déplacez ce meuble sur lequel repose l'équipement avec précaution, afin d'éviter les blessures que pourrait entraîner le basculement de l'appareil.



13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.
14. Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre : cordon d'alimentation ou fiche endommagée, projection de liquide ou chute d'objets sur l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anomal, chute de l'appareil.

Visionnement en utilisant la fonction 3D

INFORMATION IMPORTANTE SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ CONCERNANT LES FILMS EN 3D. Vous devez lire et comprendre les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser la fonction 3D.

- Lorsqu'ils regardent la télévision 3D, certains spectateurs pourraient ressentir certains troubles, tels que des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Si de tels symptômes se manifestent, arrêtez de regarder la télévision 3D, enlevez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Le fait de regarder des images 3D pendant une période prolongée pourrait vous fatiguer les yeux. En cas de fatigue oculaire, arrêtez de regarder la télévision 3D, enlevez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Un adulte responsable devrait surveiller régulièrement les enfants qui utilisent la fonction 3D. Si une fatigue oculaire, des maux de tête, des vertiges ou des nausées se manifestent chez un enfant, demandez-lui d'arrêter de regarder la télévision 3D et de se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes 3D actives à d'autres fins (notamment comme des lunettes de vue, de soleil, de sécurité, etc.).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes 3D actives tout en marchant ou en vous déplaçant. Si vous utilisez la fonction 3D ou des lunettes 3D actives tout en marchant ou en vous déplaçant, vous pourriez vous heurter à des objets, trébucher et/ou tomber et vous blesser gravement.

Rangement et gestion des disques

Manipulation des disques

Forme des disques

- Utilisez des disques aux formes ordinaires. Si vous utilisez un disque de forme inhabituelle (un disque de forme spéciale), vous pourriez endommager le lecteur.



Manipulation des disques

- Évitez de toucher la surface d'un disque sur laquelle des données ont été enregistrées.



Disques Blu-ray

- Ne laissez pas de disque Blu-ray dans le lecteur pendant des périodes prolongées. Retirez le disque Blu-ray du lecteur et rangez-le dans sa pochette.
- Évitez de laisser des empreintes de doigts sur la surface des disques Blu-ray ou de la rayer.

DVD-VIDÉO, CD Audio (CD-DA)

- Utilisez un chiffon doux pour enlever la saleté ou les contaminants déposés sur le disque.

Rangement des disques

Assurez-vous de ne pas endommager le disque car les données qu'il contient sont très sensibles à l'environnement.

- Ne les conservez pas sous la lumière directe du soleil.
- Gardez-les dans un endroit frais et ventilé.
- Rangez-les verticalement.
- Rangez-les dans une pochette de protection propre.
- Si vous déplacez soudainement votre lecteur d'un endroit froid vers un endroit chaud, de la condensation pourrait se former sur les pièces mobiles et sur les lentilles et provoquer une lecture anormale. Si cela se produit, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le brancher dans la prise murale. Ensuite, insérez le disque et tentez une nouvelle lecture.

Précautions de manipulation

- N'écrivez pas sur la face imprimée avec un stylo à bille ou un crayon.
- N'utilisez pas de liquides de nettoyage en aérosol pour disques de vinyle ou d'antistatiques pour nettoyer les disques. Évitez également d'utiliser des produits chimiques volatiles, tels que le benzène ou un solvant.
- N'apposez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les disques. (N'utilisez pas de disques qui ont été réparés avec du ruban adhésif ou comportant des restes d'autocollants.)
- N'utilisez pas de couvercles ou des dispositifs de protection contre les rayures.
- N'utilisez pas de disques imprimés avec des imprimantes d'étiquettes offertes sur le marché.
- Ne chargez pas de disques déformés ou craquelés.
- Avant de connecter d'autre composants à ce lecteur, veillez à les éteindre.
- Ne déplacez pas le lecteur pendant la lecture d'un disque. Le disque pourrait se rayer ou s'endommager et abîmer les pièces internes du lecteur.
- Ne posez jamais de vase remplis d'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur.
- Veillez à ne pas mettre votre main dans la fente d'insertion et d'éjection du disque.
- Ne mettez rien d'autre que le disque dans la fente d'insertion et d'éjection du disque.
- Les interférences de sources extérieures comme la foudre et l'électricité statique peuvent nuire au fonctionnement normal du lecteur. Si cela se produit, éteignez puis rallumez le lecteur à l'aide de la touche **POWER** ou débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation c.a. dans la prise. Le lecteur fonctionnera alors normalement.
- Assurez-vous de retirer le disque et d'éteindre le lecteur après usage.
- Débranchez le cordon d'alimentation c.a. de la prise c.a. lorsque vous n'avez pas l'intention d'utiliser le lecteur pendant de longues périodes.
- Pour nettoyer le disque, essuyez-le en ligne droite de l'intérieur vers l'extérieur.
- Évitez d'exposer le lecteur à de quelconques liquides.
- Lorsqu'il demeure connecté dans une prise murale c.a., le lecteur continue de consommer de l'énergie même s'il est éteint (mode Veille).



Information relative à la sécurité

- L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures et aucun objet contenant du liquide, comme un vase, ne doit être posé sur l'appareil.
- La fiche d'alimentation principale est utilisée comme sectionneur de courant et doit demeurer accessible en tout temps.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation électrique avec les mains mouillées, car cela pourrait entraîner un choc électrique.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques dans la même prise de courant, car cela pourrait provoquer une surchauffe et entraîner un incendie.
- Si vous percevez un bruit anormal ou une odeur de brûlé ou si vous apercevez de la fumée, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez la fiche d'alimentation électrique de la prise murale. Ensuite, communiquez avec le centre de service à la clientèle le plus proche pour obtenir de l'assistance technique. Si vous continuez à utiliser le produit dans cet état, un choc électrique ou un incendie pourraient se produire.

Entretien de l'enveloppe

Avant de nettoyer l'enveloppe du lecteur Blu-ray, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation c.a. de la prise c.a.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres solvants pour le nettoyage.
- Nettoyez le châssis avec un chiffon doux.

Limites en matière de lecture

- Ce lecteur peut ne pas répondre à toutes les commandes puisque certains disques Blu-ray, DVD ou CD ne permettent la lecture que de façon spécifique ou limitée et prennent en charge uniquement certaines fonctions pendant la lecture.
Veuillez noter qu'il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement du lecteur.
- Samsung ne peut pas garantir que ce lecteur lit tous les disques affichant les logos Blu-ray, DVD ou CD puisque les formats de disque évoluent et que certains problèmes ou erreurs peuvent se produire lors de la création du logiciel pour ces disques et/ou de la fabrication de ces disques. Pour toute question ou si vous éprouvez certaines difficultés lors de la lecture de disques Blu-ray, de DVD ou de CD avec ce lecteur, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG. De plus, reportez-vous à l'information sur les limites en matière de lecture contenue dans le reste de ce guide.

Table des matières

		FRANÇAIS
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	2	Caractéristiques des disques Blu-ray
	2	Caractéristiques du lecteur Blu-ray
INFORMATION RELATIVE À LA SÉCURITÉ	3	Avertissement
	4	Précautions
	4	Consignes de sécurité importantes
	4	Visionnement en utilisant la fonction 3D
	5	Rangement et gestion des disques
	5	Manipulation des disques
POUR DÉMARRER	11	Avant de consulter le Guide d'utilisation
	11	Types de disque et contenus que votre lecteur peut lire
	11	Types de disques que le lecteur ne peut pas lire
	12	Compatibilité des disques Blu-ray
	12	Types de disques
	13	Code régional
	13	Droits d'auteur
	14	Formats de fichiers pris en charge
	16	Logos des disques que le lecteur peut lire
	16	Accessoires
	17	Face avant
	18	Face arrière
	19	Télécommande
	19	Aperçu de la télécommande
	20	Réglage de la télécommande pour commander le téléviseur
CONNEXIONS	21	Connexion à un téléviseur
	21	Cas 1 : Connexion à un téléviseur au moyen d'un câble HDMI - Type de connexion de la meilleure qualité (Recommandé)
	22	Cas 2 : Connexion d'un téléviseur au moyen d'un câble en composantes - Type connexion de qualité supérieure
	23	Cas 3 : Connexion à un téléviseur avec un câble audio/vidéo cable - Type de connexion de bonne qualité

Table des matières

CONNEXIONS	
24	Connexion à un système audio
24	Cas 1 : Connexion à un système audio (récepteur A/V prenant en charge l'interface HDMI) - Type de connexion de la meilleure qualité (Recommandé)
25	Cas 2 : Connexion à un système audio (récepteur A/V avec Dolby numérique ou décodeur DTS) - Type de connexion de qualité supérieure
25	Cas 3 : Connexion à un système audio (Amplificateur stéréo) - Type de connexion de bonne qualité
26	Connexion au réseau
26	Réseau câblé
27	Réseau sans fil
CONFIGURATION	
28	Paramètres initiaux
29	Accès au menu des paramètres
30	Affichage
30	Réglages 3D
31	Format image
31	Taille écran Smart Hub
31	BD Wise (lecteurs Samsung uniquement)
31	Définition
33	Format couleurs HDMI
33	Fréquence cinéma (24 ips)
34	Couleurs profondes HDMI
34	Mode image fixe
34	Mode progressif
34	Audio
34	Sortie numérique
36	Sous-échantillonnage PCM
36	Réglage de la plage dynamique
36	Mode de mixage réducteur
36	Mode DTS Neo:6
37	Réseau
37	Paramètres réseau
40	État du réseau
41	Connexion Internet BD-Live

CONFIGURATION

41	Système
41	Paramètres initiaux
41	Anynet+ (HDMI-CEC)
41	Gestion données Blu-ray
42	Fuseau hor.
42	Vidéo sur demande DivX®
42	Réinit.
42	Langue
42	Sécurité
42	Classement BD
42	Classem. parental DVD
42	Modif. mot de p.
43	Général
43	Affichage avant
43	Effet de lumière
43	Télécommande réseau
43	Assistance
43	Mise à niveau du logiciel
45	Communiquer avec Samsung

FONCTIONS DE BASE

46	Lecture d'une vidéo
46	Lecture
46	Structure du disque
46	Utilisation du menu du disque, du menu des titres et du menu contextuel
46	Utilisation du menu du disque
47	Utilisation du menu des titres
47	Lecture de la liste des titres
47	Utilisation du menu contextuel
47	Utilisation des fonctions Recherche et Saut
47	Recherche d'une scène en particulier
47	Saut de chapitres
48	Lecture au ralenti/Lecture image par image
48	Lecture au ralenti
48	Lecture image par image

Table des matières

FONCTIONS DE BASE

- 48 **Utilisation de la touche TOOLS**
 - 48 Déplacement direct vers la scène souhaitée
 - 48 Répétition du titre ou du chapitre
 - 49 Répétition d'une section
 - 49 Passage au mode Plein écran
 - 49 Sélection des paramètres de l'image
 - 49 Sélection de la langue audio
 - 50 Sélection de la langue des sous-titres
 - 50 Changement de l'angle de caméra
 - 50 Réglage de BONUSVIEW
- 51 **Écoute de la musique**
 - 51 Lecture d'un CD audio (CD-DA)/MP3
 - 51 Répétition d'un CD Audio (CD-DA)/MP3
 - 51 Liste de lecture
- 52 **Relecture des images**
 - 52 Lecture de fichiers JPEG
 - 52 Utilisation de la touche TOOLS
- 53 **Lecture d'un périphérique de stockage USB**

SERVICES RÉSEAU

- 54 **Utilisation de la fonction Smart Hub**
 - 54 Pour démarrer Smart Hub pour la première fois
 - 57 Menu Paramètres - BLEUE (D)
 - 59 Menu Mode Éditer - JAUNE (C)
 - 61 Menu Trier - VERTE (B)
- 61 **Apps Samsung**
 - 61 Apps facturables
- 63 **BD-LIVE™**
- 63 **Utilisation de la fonction AllShare**

ANNEXE

- 64 **Dépannage**
- 66 Réparations
- 67 **Caractéristiques techniques**

Pour démarrer

Avant de consulter le Guide d'utilisation

Types de disque et contenus que votre lecteur peut lire

Média	Logo	Icone	Définition
VIDÉO	 	 	Désigne une fonction offerte sur un disque BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré en format BD-RE.
	     	 	Désigne une fonction disponible sur un disque DVD-VIDÉO ou sur des disques DVD-RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R qui ont été enregistrés et finalisés.
	-		Désigne une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou BD-RE/-R ou sur un périphérique de stockage USB contenant des fichiers DivX, MKV ou MP4.
MUSIQUE			Désigne une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R audio (format CD-DA).
	-		Désigne une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou BD-RE/-R ou sur un périphérique de stockage USB contenant des fichiers MP3 ou WMA.
PHOTO	-		Désigne une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou BD-RE/-R ou sur un périphérique de stockage USB contenant des fichiers JPEG.

REMARQUE

- Le lecteur pourrait ne pas être en mesure de lire certains disques CD-RW/-R et DVD-R en raison du type de disque ou des conditions d'enregistrement.
- De plus, si un disque DVD-RW/-R n'a pas été correctement enregistré en format DVD vidéo, il ne sera pas lisible.
- Votre lecteur ne lira pas le contenu enregistré sur un DVD-R à un débit binaire qui dépasse 10 Mbit/s.
- Votre lecteur ne lira pas le contenu enregistré sur un BD-R ou sur un périphérique de stockage USB à un débit binaire qui dépasse 30 Mbit/s.

Types de disques que le lecteur ne peut pas lire

- DVD HD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (sauf CD à couche)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (les disques CD-G permettent la lecture de l'audio uniquement, pas les graphiques.)
- DVD-R d'auteur 3,9 Go.

Pour démarrer

REMARQUE

- Certains disques à usage commercial et DVD achetés hors de votre région pourraient ne pas être lus sur ce lecteur.
- Il se peut que certains disques ne puissent pas être lus, notamment lorsque des fonctions spécifiques, comme le changement d'angle et le réglage du format d'image, sont activées. De l'information détaillée sur les disques figure sur l'emballage du disque. Veuillez vous y reporter au besoin.
- Évitez que le disque ne se salisse ou se râie. Les traces de doigt, la saleté, la poussière, les rayures et les traces de fumée de cigarette sur la face enregistrable peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Les disques sur lesquels ont été enregistrés des programmes PAL ne peuvent être lus par ce lecteur.
- Ce lecteur est uniquement compatible avec le système couleur NTSC.
- Lors de la lecture d'un titre en format BD-J, le chargement peut être plus long que celui d'un titre ordinaire ou bien, certaines fonctions peuvent être ralenties.
- Ce lecteur pourrait ne pas répondre à toutes les commandes car certains disques Blu-ray et certains DVD et CD autorisent seulement l'utilisation de commandes spécifiques ou l'utilisation limitée des commandes pendant la lecture.
Veuillez noter qu'il ne s'agit pas d'un défaut du lecteur.
- Samsung ne peut pas garantir que ce lecteur lit tous les disques affichant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats de disque évoluent et certains problèmes ou erreurs peuvent se produire lors de la création du logiciel pour ces disques et/ou de la fabrication de ces disques.
Pour toute question ou si vous éprouvez certaines difficultés lors de la lecture de disques Blu-ray, DVD ou CD avec ce lecteur, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG. De plus, reportez-vous à l'information sur les limites en matière de lecture contenue dans le reste de ce guide.

Compatibilité des disques Blu-ray

Le disque Blu-ray est un nouveau format qui continue d'évoluer. Par conséquent, des problèmes de compatibilité du disque sont possibles. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous ne peuvent être lus. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous aussi à la rubrique Avis de conformité et de compatibilité de ce guide d'utilisation.

Types de disques

BD-ROM

Les disques Blu-ray ROM ne peuvent être que lus. Ce lecteur peut lire les disques BD-ROM préenregistrés de type commercial.

BD-RE/-R

Les disques Blu-ray RE/-R peuvent être enregistrés et lus.

Ce lecteur peut lire un disque BD-RE/-R enregistré avec d'autres lecteurs compatibles compatibles Blu-ray.

DVD-VIDÉO

- Ce lecteur peut lire les disques DVD (DVD-VIDÉO) de type commercial préenregistrés contenant des films.
- Durant le passage de la première couche à la deuxième couche d'un DVD-VIDÉO bicouche, une déformation momentanée de l'image ou une distorsion du son peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement du lecteur.

DVD-RW/-R/+R

Ce lecteur peut lire des disques DVD-RW/-R/+R enregistrés et finalisés à l'aide d'un graveur vidéo DVD. La capacité de lecture du lecteur peut dépendre des conditions d'enregistrement.

DVD+RW

- Ce lecteur peut lire des disques DVD+RW enregistrés à l'aide d'un graveur de DVD vidéo. La capacité de lecture du lecteur peut dépendre des conditions d'enregistrement.

CD audio (CD-DA)

- Ce lecteur peut lire des disques audio de format CD-DA, CD-RW et CD-R.
- Le lecteur ne peut pas lire certains disques CD-RW/-R du fait des conditions d'enregistrement.

CD-RW et CD-R

- Utilisez un disque CD-RW/-R de 700 Mo (80 minutes). Si possible, n'utilisez pas de disque de 800 Mo (90 minutes) ou un disque de plus grande capacité.
- Si le disque CD-RW/-R n'a pas été enregistré en session fermée, des délais pourraient se produire lors de la lecture du début du disque ou les fichiers enregistrés pourraient ne pas pouvoir être tous lus.
- Il se pourrait que certains disques CD-RW/-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur, selon le graveur qui a été utilisé pour les créer. La capacité de lecture du contenu enregistré sur un support CD-RW/-R depuis des CD pour votre usage personnel peut varier selon le contenu et le type de disque.

AVCHD (Codec vidéo amélioré pour la haute définition)

- Ce lecteur peut lire les disques de format AVCHD. Ces disques sont habituellement enregistrés et utilisés dans les caméscopes.
- Le format AVCHD est un format numérique à haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images avec une plus grande efficacité que le format de compression traditionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD de format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

REMARQUE

- Certains disques de format AVCHD pourraient ne pas pouvoir être lus, en raison des conditions d'enregistrement.
Les disques de format AVCHD doivent être finalisés.
- « x.v.Color » offre une plus vaste palette de couleurs que les DVD ordinaires pour caméscope.
- Certains disques de format DivX, MKV et MP4 pourraient ne pas pouvoir être lus, en raison de la résolution vidéo et de la fréquence d'images.

Code régional

Le lecteur 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 pourra pas être lu. Le numéro de région associé à ce lecteur figure sur la face arrière du lecteur.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle Zélande
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie méridionale.
DVD-VIDÉO		États-Unis, territoires américains et Canada
		Europe, Japon, Moyen Orient, Égypte, Afrique du Sud et Groenland
		Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie et Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique Centrale, Australie, Nouvelle Zélande, îles du Pacifique et Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, Afrique (en grande partie), Corée du Nord et Mongolie
		Chine

Droits d'auteur

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tous droits réservés. Le présent guide d'utilisation ne peut être reproduit ou copié, partiellement ou dans son intégralité, sans le consentement écrit et préalable de Samsung Electronics Co., Ltd.

Pour démarrer

Formats de fichiers pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Votre lecteur prend en charge le support de stockage USB, les lecteurs MP3, les appareils photo numériques et les lecteurs de cartes USB.
- Le lecteur ne prend pas en charge les noms de dossiers ou de fichiers qui comportent plus de 128 caractères.
- Certains périphériques USB/appareils photo numériques pourraient ne pas être compatibles avec ce lecteur.
- Votre lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Connectez les périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion par câble USB peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- L'insertion de plus d'un périphérique de stockage dans le lecteur multicarte pourrait empêcher le lecteur de fonctionner correctement.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB pendant le processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est importante, plus l'image est longue à s'afficher.
- Le lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 lorsque la GDM (gestion numérique des droits d'auteur) a été téléchargée depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que la vidéo inférieure à 30 images/seconde (fréquence d'images).
- Votre lecteur ne prend en charge que les dispositifs USB à mémoire de grande capacité (MSC). Exemples de MSC : clé USB et lecteur de disque dur USB (les concentrateurs ne sont pas pris en charge.)
- Certains lecteurs de disque dur USB, lecteurs multicités et lecteurs USB pourraient ne pas être compatibles avec ce produit.
- Si certains dispositifs nécessitent une alimentation excessive, le dispositif USB pourrait être limité par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si le dispositif est déconnecté ou si la lecture est instable pendant la lecture d'un contenu d'unité de lecteur de disque dur USB, veuillez fournir l'alimentation requise.
Si le problème persiste, communiquez avec le fabricant d'unité de disque dur HDD.
- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB sans risque (en utilisant la fonction « Retirer le périphérique en toute sécurité ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au menu d'accueil et sélectionnez la touche **JAUNE (C)**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable des dommages de fichiers de données ou de pertes de données.

Fichiers vidéo pris en charge

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Fréquence d'image (ips)	Débit binaire (Mbit/s)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.X /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.X /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Restrictions

- Même si le fichier est encodé au moyen d'un codec pris en charge mentionné ci-dessus, il pourrait ne pas être lu en cas de problème de contenu.
- La lecture normale n'est pas garantie si l'information sur le conteneur du fichier est erronée ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Le son/la vidéo des fichiers dont le débit binaire ou la fréquence d'image sont supérieurs à la normale pourraient être saccadés.
- La fonction de recherche (saut) n'est pas disponible si la table d'index du fichier est endommagée.
- Lorsque la lecture d'un fichier s'effectue à distance par une connexion réseau, la lecture de la vidéo peut être saccadée selon la vitesse établie pour le réseau.

■ Décodeur vidéo

- Prend en charge jusqu'à la norme H.264 Niveau 4.1
- Ne prend pas en charge les normes H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 et AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :

Au-dessous de 1280 x 720 : 60 images max.

Au-dessus de 1280 x 720 : 30 images max.

- Ne prend pas en charge GMC 2 ou supérieur

■ Décodeur audio

- Prend en charge WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le codec WMA 9 PRO multicanaux si le nombre de canaux est supérieur à 2 ou en cas de décodage audio sans perte
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono

Pour démarrer

Formats de fichier de sous-titrage DivX pris en charge

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

Support pour fichiers de musique

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de compatibilité
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatible avec le format WMA, version 10 * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires – Tous les débits binaires de 5 Kbit/s à 384 Kbit/s

Logos des disques que le lecteur peut lire

Disques Blu-ray	Disques Blu-ray 3D	DTS-HD Master Audio	DivX
BD-LIVE	Dolby TrueHD	Système de diffusion NTSC aux É.-U., au Canada, en Corée et au Japon	Java

Accessoires

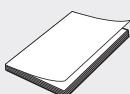
Vérifiez la présence de tous les accessoires indiqués plus bas.



Câble audio/vidéo



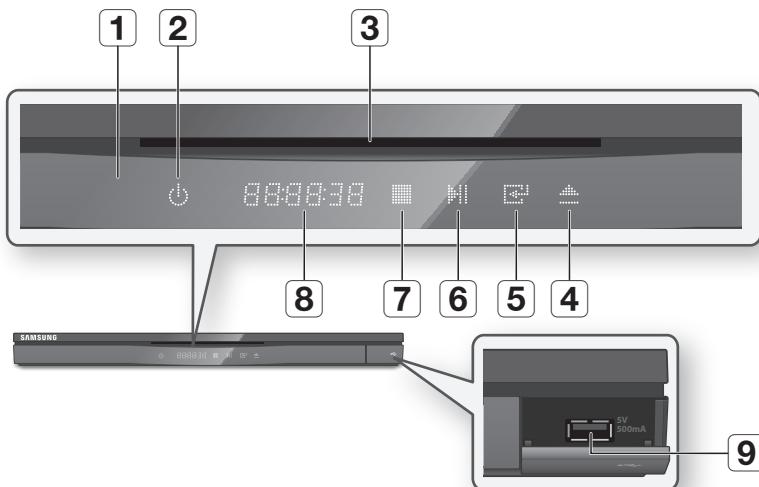
Piles pour la télécommande (type AAA)



Guide d'utilisation



Télécommande

Face avant

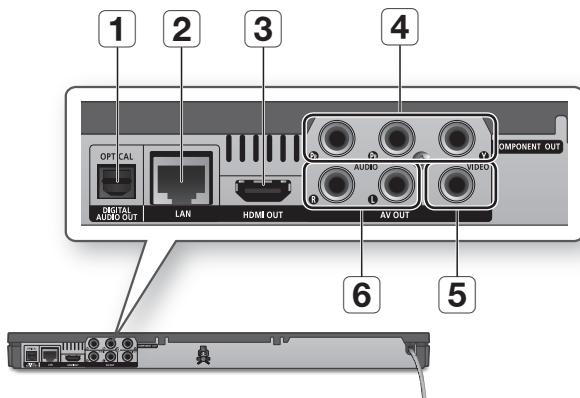
1	DÉTECTEUR DE TÉLÉCOMMANDE	Déetecte les signaux de la télécommande.
2	TOUCHE DE MISE EN MARCHE	Pour allumer et éteindre le lecteur.
3	FENTE D'INSERTION ET D'ÉJECTION DU DISQUE	Pour insérer un disque.
4	TOUCHE ÉJECTER	Éjecte le disque.
5	TOUCHE ENTRER	Selects menu items or starts a disc.
6	TOUCHE LECTURE/PAUSE	Pour lire le disque ou interrompre la lecture momentanément.
7	TOUCHE ARRÊT	Pour arrêter la lecture du disque.
8	AFFICHAGE	Affiche l'état de la lecture, l'heure, etc.
9	HÔTE USB	Vous pouvez connecter une clé USB ici et l'utiliser comme unité de stockage lorsque le lecteur est connecté à BD-LIVE. Vous pouvez également utiliser l'hôte USB pour les mises à niveau de logiciel et la lecture de fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

REMARQUE

- Vous pouvez exécuter les mises à niveau de logiciel en utilisant la prise Hôte USB et une clé USB uniquement.
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas commencer à visionner le fil en appuyant sur la touche Lecture du lecteur ou de la télécommande. Pour lancer la lecture du film, vous devez sélectionner Lire le film ou Commencer dans le menu du disque, puis appuyer sur la touche **ENTRER**.

Pour démarrer

Face arrière



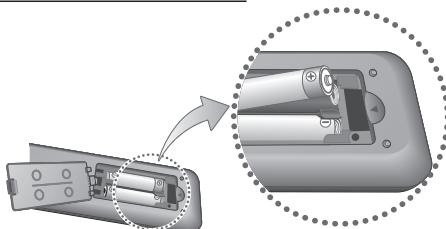
1	DIGITAL AUDIO OUT	Se connecte à un récepteur A/V.
2	LAN	Pour les services réseau (voir pages 54 à 63), BD-LIVE et les mises à niveau de logiciel qui utilisent une connexion réseau.
3	HDMI OUT	Au moyen d'un câble HDMI, connectez cette borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI de votre téléviseur pour obtenir une image de la meilleure qualité ou à votre récepteur A/V pour obtenir un son de la meilleure qualité.
4	COMPONENT OUT	Se connecte aux périphériques munis d'une entrée vidéo en composantes.
5	VIDEO OUT	Se connecte à l'entrée vidéo des périphériques au moyen d'un câble vidéo.
6	AUDIO OUT	Se connecte à l'entrée audio des périphériques au moyen de câbles audio.

Télécommande

Aperçu de la télécommande



Mise en place des piles



REMARQUE

- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
 - Vérifiez la polarité +/− des piles.
 - Vérifiez si les piles ne sont pas déchargées.
 - Vérifiez si la direction du capteur infrarouge de la télécommande est entravée.
 - Vérifiez si un éclairage fluorescent se trouve à proximité.

ATTENTION

- Mettez les piles au rebut conformément aux règlements locaux sur l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

Pour démarrer

Réglage de la télécommande pour commander le téléviseur

Vous pouvez commander certaines fonctions de votre téléviseur à l'aide de cette télécommande.

Touche	Fonction
TV POWER	Pour allumer et éteindre le téléviseur.
TV SOURCE	Pour sélectionner une source externe connectée au téléviseur.
TV VOL (+/-)	Pour régler le volume du téléviseur.
TV CH (Λ/∨)	Pour sélectionner la chaîne voulue.
TV MUTE	Pour couper et rétablir le son.

REMARQUE

- Les fonctions ci-dessus ne fonctionneront pas nécessairement avec tous les téléviseurs. Si vous éprouvez des problèmes, utilisez la commande du téléviseur.

Pour déterminer si votre téléviseur est compatible, suivez les instructions ci-dessous :

- Allumez votre téléviseur.
- Pointez la télécommande vers le téléviseur.
- Appuyez sur la touche **TV POWER** et maintenez-la enfoncee, puis entrez le code à deux chiffres qui figure dans le tableau de droite et qui correspond à la marque de votre téléviseur en appuyant sur les touches numériques correspondantes.
Si votre téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteint.
La télécommande est maintenant programmée pour commander le téléviseur.

REMARQUE

- Si plusieurs codes énumérés correspondent à la marque de votre téléviseur, essayez-les un à un jusqu'à ce que vous trouviez celui qui convient.
- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, vous devez saisir de nouveau le code de marque.

Codes de télécommande de téléviseur

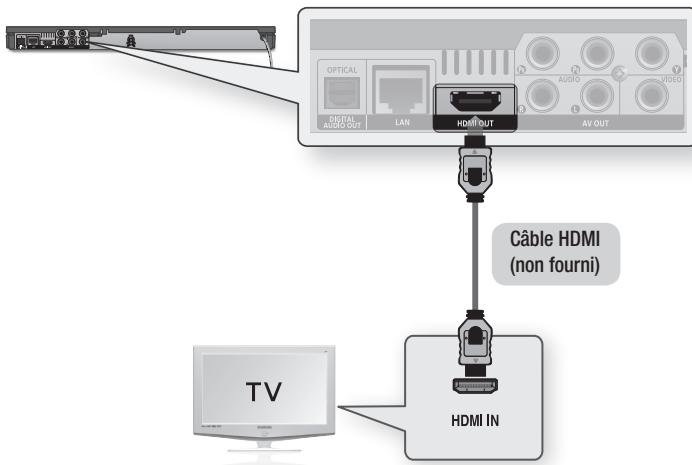
Marque	Code	Marque	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
AIWA	TV POWER+82	NOKIA	TV POWER+74
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BRANDT	TV POWER+73	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BRIONVEGA	TV POWER+57	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
CGE	TV POWER+52	RADIOLA	TV POWER+06, +56
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	RADIOMARELLI	TV POWER+57
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	RCA	TV POWER+45, +46
EMERSON	TV POWER+64	REX	TV POWER+74
FERGUSON	TV POWER+73	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SALORA	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SCHNEIDER	TV POWER+06
GRADIENTE	TV POWER+70	SELECO	TV POWER+74
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SIEMENS	TV POWER+71
IMPERIAL	TV POWER+52	SINGER	TV POWER+57
JVC	TV POWER+61, +79	SINUDYNE	TV POWER+57
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	SONY	TV POWER+35, +48
LOEWE	TV POWER+06, +69	TELEAVA	TV POWER+73
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
MAGNAVOX	TV POWER+40	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
METZ	TV POWER+57	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MIVAR	TV POWER+52, +77	WEGA	TV POWER+57
NEC	TV POWER+83	YOKO	TV POWER+06
NEWSAN	TV POWER+68	ZENITH	TV POWER+63

Connexions

Connexion à un téléviseur

Cas 1 : Connexion à un téléviseur au moyen d'un câble HDMI - Type de connexion de la meilleure qualité (Recommandé)

- À l'aide d'un câble HDMI, connectez la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** de votre téléviseur.
- Allumez le lecteur et le téléviseur.
- Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur apparaisse à l'écran du téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande pour qu'elle commande votre téléviseur (reportez-vous à la page 20), appuyez sur la touche **TV SOURCE** de la télécommande, puis sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.



REMARQUE

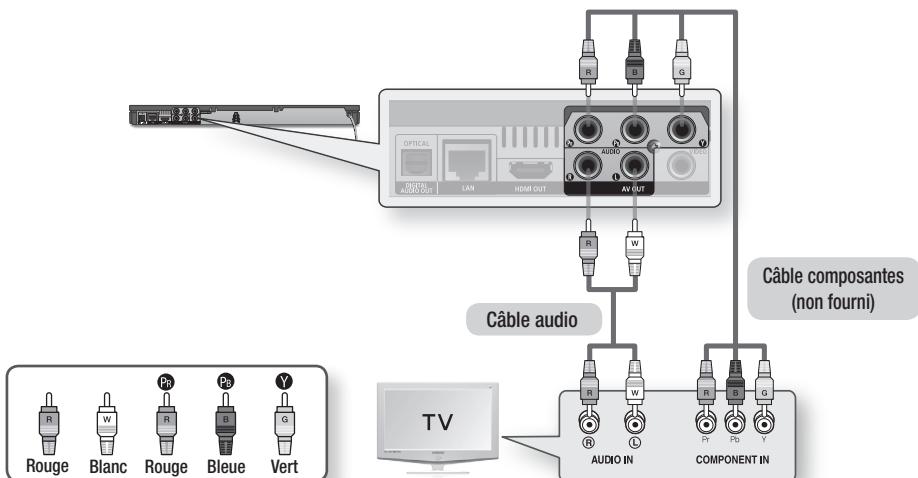
- Un câble HDMI fournit des sorties de signaux numériques audio et vidéo. Il n'est donc pas nécessaire de brancher un câble audio.
- Si le lecteur est connecté à votre téléviseur en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (catégorie 2).
- Les sorties HDMI fournissent uniquement un signal numérique d'origine au téléviseur.
Si votre téléviseur ne prend pas en charge la HDCP (protection de contenu numérique à large bande passante), des parasites apparaissent à l'écran.
- Selon le modèle de votre téléviseur, certaines résolutions de sortie HDMI pourraient ne pas fonctionner. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre téléviseur.
- Lorsque vous connectez pour la première fois le lecteur au téléviseur ou à un nouveau téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, la sortie HDMI est automatiquement réglée à la plus haute résolution prise en charge par le téléviseur.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner des vidéos en bénéficiant de la technologie 3D.
- Un long câble HDMI peut causer des parasites. Si c'est le cas, désactivez la fonction Couleurs profondes en la réglant à « Désact. » dans le menu.
- Si vous utilisez un câble HDMI-à-DVI pour connecter votre dispositif d'affichage, vous devez également connecter AV OUT ou Digital Audio OUT à votre dispositif d'affichage ou à un système audio pour entendre le son.

Connexions

Cas 2 : Connexion d'un téléviseur au moyen d'un câble en composantes - Type connexion de qualité supérieure

- Vous pouvez connecter le lecteur à votre téléviseur à l'aide de câbles vidéo en composantes.
- Vous appréciez les images de haute qualité aux couleurs précises. La vidéo en composantes sépare les éléments de l'image en signaux noirs et blancs (Y), bleus (P_B) et rouges (P_R) pour reproduire des images lumineuses et nettes. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

1. À l'aide d'un câble vidéo en composantes, connectez les bornes **COMPONENT OUT** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **COMPONENT IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide de câbles audio, connectez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur et le téléviseur.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal « COMPONENT » du lecteur apparaisse à l'écran.
 - Si vous avez réglé la télécommande pour qu'elle commande votre téléviseur (reportez-vous à la page 20), appuyez sur la touche **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez COMPONENT comme source externe du téléviseur.



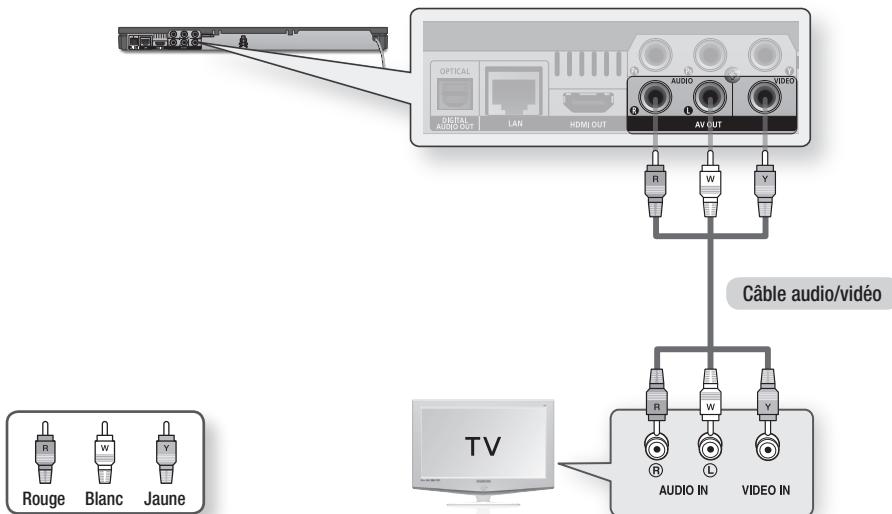
REMARQUE

- Selon le fabricant, les bornes des composantes de votre téléviseur sont marquées « P-Y, B-Y, Y » ou « Cr, Cb, Y » plutôt que « P_B, P_R, Y ». Le nombre et la position des bornes peut varier selon le téléviseur. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre téléviseur.
- Vous pouvez choisir parmi différents réglages de résolution : 1080i, 720p, 480p ou 480i, selon le type de contenu. (Voir pages 31 à 33.)
- La résolution réelle peut varier de celle configurée dans le menu de configuration si les câbles Component et HDMI sont tous deux connectés. La résolution peut aussi différer selon le type de contenu. (Voir pages 31 à 33.)

Cas 3 : Connexion à un téléviseur avec un câble audio/vidéo cable

- Type de connexion de bonne qualité

- À l'aide d'un câble audio/vidéo, connectez les bornes **VIDEO OUT (jaune) / AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **VIDEO IN (jaune) / AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
- Allumez le lecteur et le téléviseur.
- Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal « VIDÉO » du lecteur apparaisse à l'écran du téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande pour qu'elle commande votre téléviseur (voir page 20), appuyez sur la touche **TV SOURCE** de la télécommande, puis sélectionnez VIDÉO comme source externe du téléviseur.



REMARQUE

- Des parasites peuvent être générés si les câbles audio sont situés près du cordon d'alimentation.
- Pour de plus amples renseignements sur la connexion d'un récepteur A/V, reportez-vous aux pages traitant de ce type de connexion. (Voir pages 24 et 25.)
- Le nombre et la position des bornes d'entrer peuvent varier en fonction de votre téléviseur. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre téléviseur.

ATTENTION

- Ne connectez pas le lecteur à votre téléviseur par l'intermédiaire d'un magnétoscope. Les signaux vidéo transmis par l'intermédiaire d'un magnétoscope peuvent être brouillés par des systèmes de protection des droits d'auteur et les images seront déformées sur le téléviseur.

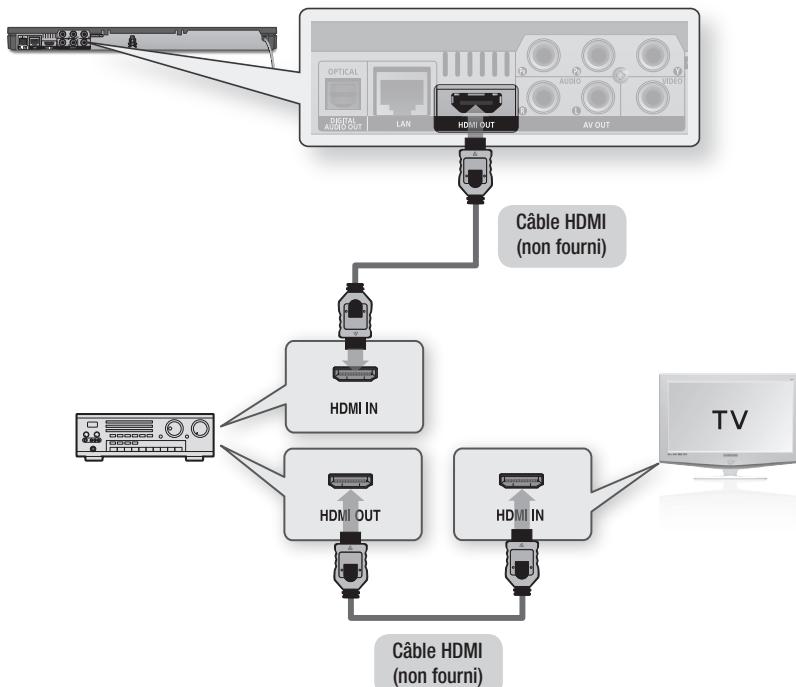
Connexions

Connexion à un système audio

- Veuillez baisser le volume avant d'allumer le récepteur A/V. Un son fort et soudain peut endommager vos enceintes et votre ouïe.
- Réglez le volume de sortie audio en fonction des capacités de votre récepteur A/V. (Voir pages 34 à 36)
- La position des bornes d'entrée HDMI peut varier selon votre récepteur A/V. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre récepteur A/V.

Cas 1 : Connexion à un système audio (récepteur A/V prenant en charge l'interface HDMI) - Type de connexion de la meilleure qualité (Recommandé)

1. À l'aide d'un câble HDMI, connectez la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** de votre récepteur A/V.
2. À l'aide d'un câble HDMI, connectez la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du récepteur A/V à la borne **HDMI IN** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur A/V.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée du récepteur A/V et du téléviseur pour sélectionner l'entrée externe afin d'écouter le son depuis le lecteur. Reportez-vous au guide d'utilisation du récepteur A/V pour régler l'entrée audio du récepteur A/V.



Cas 2 : Connexion à un système audio (récepteur A/V avec Dolby numérique ou décodeur DTS)

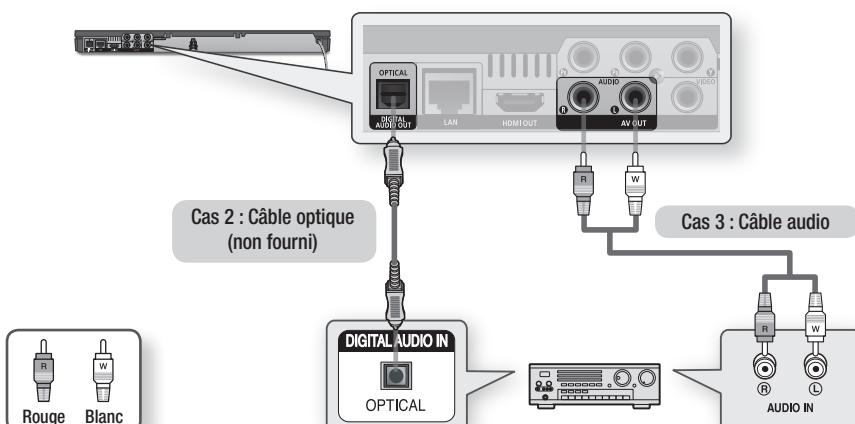
- Type de connexion de qualité supérieure

1. À l'aide d'un câble optique, connectez la borne **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** située à l'arrière du lecteur à la borne **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de votre récepteur A/V.
2. À l'aide des(s) câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO IN** de votre téléviseur. (Reportez-vous aux pages 21 à 23)
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur A/V.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée du récepteur AV afin de sélectionner l'entrée externe et écouter le son depuis le lecteur. Reportez-vous au guide d'utilisation du récepteur A/V pour régler l'entrée audio du récepteur A/V.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner la source vidéo (HDMI, Composantes ou Vidéo.)

Cas 3 : Connexion à un système audio (Amplificateur stéréo)

- Type de connexion de bonne qualité

1. À l'aide des câbles audio, connectez les bornes **AUDIO OUT (blanche et rouge)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (blanche et rouge)** de votre amplificateur stéréo.
2. À l'aide des(s) câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO IN** de votre téléviseur. (Voir pages 21 à 23)
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et l'amplificateur A/V.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur stéréo pour sélectionner l'entrée externe et écouter le son depuis le lecteur. Reportez-vous au guide d'utilisation de l'amplificateur stéréo pour régler l'entrée audio de l'amplificateur stéréo.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner la source vidéo (HDMI, Composantes ou Vidéo.)



REMARQUE

- Si vous utilisez la connexion Audio numérique décrite dans le cas 2, le son ne sera transmis que par les deux enceintes avant si le paramètre Sortie numérique est réglé à PCM.

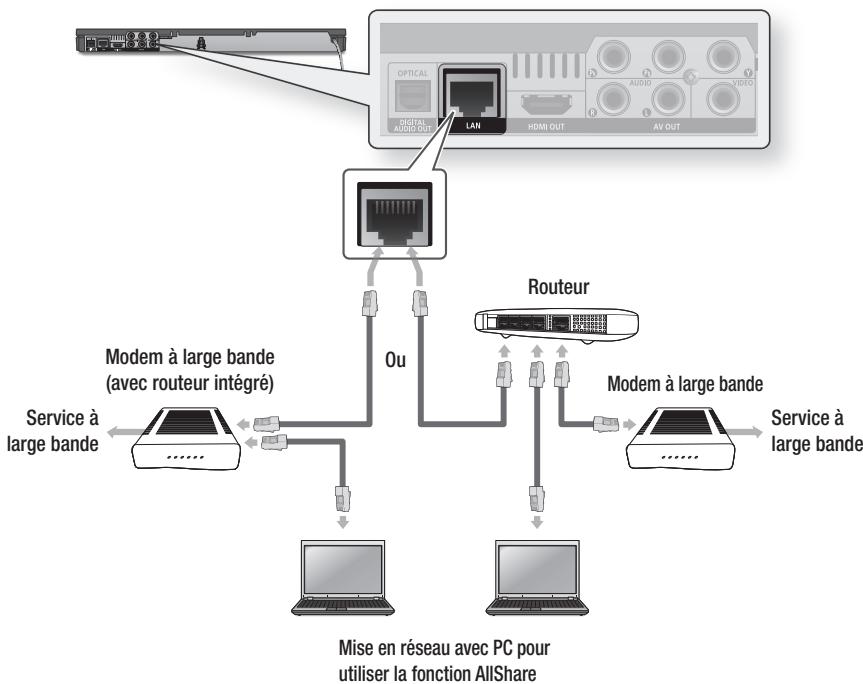
Connexions

Connexion au réseau

Ce lecteur vous permet d'utiliser les services réseau (voir pages 54 à 63) tels que Smart Hub et BD-LIVE et de télécharger les mises à niveau de logiciel lorsqu'il est connecté à un réseau. Nous vous recommandons d'utiliser un PA (point d'accès) ou un routeur IP pour le réseau. Pour de plus amples renseignements sur les connexions au routeur, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur ou communiquez avec le fabricant du routeur pour obtenir de l'assistance technique.

Réseau câblé

1. À l'aide d'un câble de réseau local direct (câble UTP), connectez la borne de réseau local du lecteur à la borne de réseau local de votre modem ou de votre routeur.
2. Pour configurer les options réseau, reportez-vous aux pages 37 à 41.



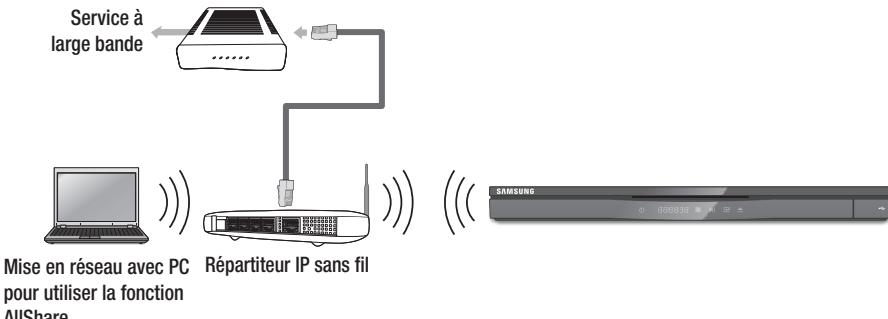
REMARQUE

- L'accès Internet au serveur de logiciel de mise à jour de Samsung peut vous être refusé en fonction du routeur que vous utilisez ou des règlements de votre fournisseur de services Internet. Pour de plus amples renseignements, contactez votre fournisseur de services Internet.
- Pour les utilisateurs de connexion DSL, veuillez utiliser un routeur pour vous connecter à un réseau.
- Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter votre PC à votre réseau, tel qu'illustré dans la figure. La connexion peut être câblée ou sans fil.

Réseau sans fil

Votre lecteur a construit dans la capacité Wi-Fi. Vous pouvez connecter l'appareil au réseau à l'aide d'un commutateur IP Sharer sans fil (un routeur ou un modem).

Pour configurer les options réseau, reportez-vous aux pages 37 à 41.



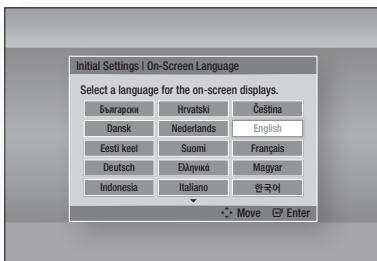
REMARQUE

- Pour utiliser un réseau sans fil, votre lecteur doit être connecté à un IP Sharer (routeur) sans fil. Si le routeur IP Sharer sans fil prend en charge le protocole DHCP, votre lecteur peut utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour pouvoir être connecté au réseau sans fil.
 - Sélectionnez une chaîne sur laquelle le routeur IP Sharer sans fil n'est pas actuellement utilisé. Si la chaîne réglée pour le routeur IP Sharer sans fil est actuellement utilisée par un autre appareil qui se trouve à proximité, des interférences et une coupure de la communication vont se produire.
 - Si le mode 802.11n à haut débit d'origine (Greenfield) est sélectionné et si le type de chiffrement est réglé à WEP, à TKIP ou à TKIPAES (WPS2Mixed) pour votre point d'accès, ce lecteur ne fonctionnera pas avec une connexion conforme aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
 - Si votre point d'accès prend en charge la configuration WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez effectuer la connexion au réseau au moyen d'une configuration par touche ou d'un NIP (numéro d'identification personnel). La configuration WPS configurera automatiquement la clé SSID et WPA dans l'un ou l'autre mode.
 - Vous pouvez configurer le réseau sans fil de trois façons :
 - Sans fil (Général)
 - Avec la configuration WPS(PBC)
 - Avec Connexion Un pied
- La connexion Sans fil (Général) comprend les deux procédures de configuration, automatique et manuelle.
- De par sa nature, un réseau sans fil local peut provoquer des interférences, selon les conditions d'utilisation (performance des points d'accès, distance, obstacles, interférences générées par d'autres périphériques, etc.)
 - Réglez le routeur IP Sharer sans fil en mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
 - Le lecteur ne prend en charge que les principaux protocoles de sécurité sans fil suivants :
 - WEP(OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
 - Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter votre PC à votre réseau, tel qu'illustré dans la figure. La connexion peut être câblée ou sans fil.

Configuration

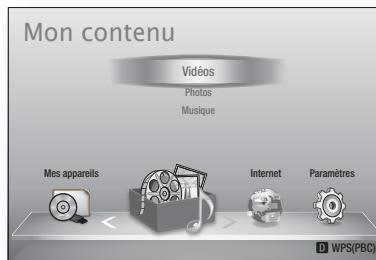
Paramètres initiaux

- Allumez votre téléviseur après avoir connecté le lecteur. Lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur pour la première fois, le lecteur s'allume automatiquement et les paramètres initiaux apparaissent.



- Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner la langue voulue, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur la touche **ENTRER** pour sélectionner **Démarrer**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner le format d'image désiré, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. (Voir page 31.)
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner les paramètres réseau souhaités : **Câble**, **Sans fil (généraux)**, **WPS(PBC)** ou **One Foot Connection**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Si vous ne connaissez pas les détails de vos paramètres réseau, appuyez sur la touche **BLEUE (D)** de votre télécommande pour sauter les paramètres réseau pour le moment, finir la définition des paramètres initiaux et aller au menu Accueil. Si vous sélectionnez un paramètre initial, reportez-vous aux pages 37 à 41 pour obtenir plus de détails sur les paramètres réseau. Ensuite, passez à l'étape 6.
- Le menu Accueil apparaît. (Pour de plus amples renseignements sur le menu Accueil, veuillez vous reporter à la page 29.)

• Menu Accueil



REMARQUE

- Lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur pour la première fois, il s'allume automatiquement. Il ne s'agit pas d'une anomalie.
- Le menu Accueil ne s'affiche pas si vous ne définissez pas les paramètres initiaux, sauf dans le cas ci-après.
- Si vous appuyez sur la touche **BLEUE (D)** au cours de la configuration du réseau, vous pouvez accéder au menu Accueil même si la configuration du réseau n'est pas encore terminée.
- Si vous souhaitez afficher de nouveau l'écran Paramètres initiaux pour apporter des changements, sélectionnez l'option Réinitialiser. (Voir page 42.)
- Si vous utilisez le câble HDMI pour connecter le lecteur à un téléviseur Samsung conforme à la norme **Anynet+ (HDMI-CEC)** et si 1.) Vous avez défini la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** à **Activ.** sur le téléviseur et sur le lecteur et 2.) Vous avez réglé le téléviseur à une langue prise en charge par le lecteur, le lecteur sélectionnera automatiquement cette langue comme langue préférée.
- Si le lecteur demeure en mode d'arrêt pendant plus de 5 minutes sans aucune activité, un économiseur d'écran s'affiche sur le téléviseur. Si le lecteur demeure en mode d'économiseur d'écran pendant 20 minutes ou plus, il s'éteint automatiquement.

Accès au menu des paramètres

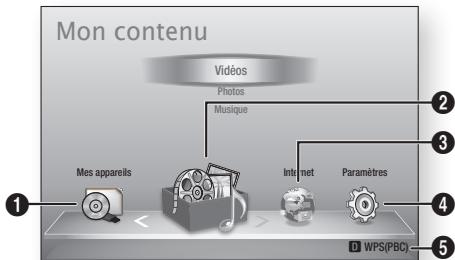


- 1** Touche **MENU** : Appuyez pour accéder au menu Accueil.
- 2** Touche **RETURN** : Pour revenir au menu précédent.
- 3** Touche **ENTRER/DIRECTION** : Pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.
Pour activer l'élément actuellement sélectionné.
Pour confirmer un paramètre.
- 4** Touche **EXIT** : Appuyez pour quitter le menu.

Pour accéder au menu et aux sous-menus Paramètres, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **POWER**.
Le menu Accueil apparaît.

• Menu Accueil



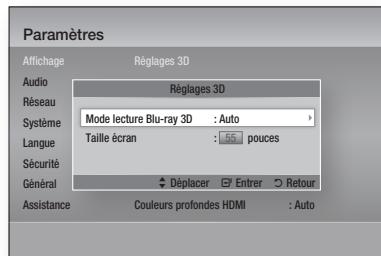
- 1** Sélectionne Mes appareils.
- 2** Sélectionne Mon contenu.
- 3** Sélectionne Internet.
- 4** Sélectionne Paramètres.
- 5** Affiche les touches pouvant être utilisées.

2. Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner le sous-menu désiré, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner l'élément désiré, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
5. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

• REMARQUE

- Lorsque le lecteur est connecté à un réseau, sélectionnez **Smart Hub** depuis le menu Accueil. Téléchargez le contenu souhaité depuis **Samsung Apps**. (Voir pages 61 et 63.)
- Les étapes d'accès peuvent différer selon le menu sélectionné.
- L'OSD (affichage à l'écran) peut varier sur ce lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.

• Menu Paramètres



Ci-dessus : Le menu Paramètres affiche le sous-menu Paramètres 3D.

Le menu Paramètres comprend les éléments de menu suivants :

- Affichage
- Audio
- Réseau
- Système
- Langue
- Sécurité
- Général
- Assistance

Dans les pages suivantes, les éléments du menu sont traités dans l'ordre ci-dessus, le premier étant Affichage.

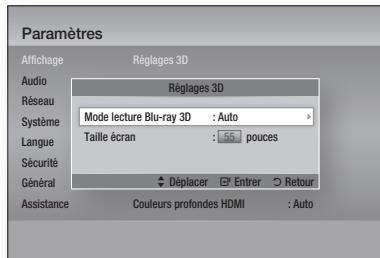
Configuration

Affichage

Vous pouvez configurer les diverses options d'affichage (format de l'image, résolution, etc.).

Réglages 3D

Selectionnez le mode 3D si vous souhaitez la lecture dn 3D du disque Blu-ray avec un contenu 3D.



Mode lecture Blu-ray 3D

Les disques Blu-ray 3D sont offerts en deux formats : Blu-ray 3D et 3D seulement. Vous pouvez choisir de regarder un disque Blu-ray compatible 3D en mode 3D ou 2D avant de lancer la lecture du disque.

- **Auto** : Déetecte automatiquement si un téléviseur connecté est doté de la fonctionnalité 3D et lit un disque Blu-ray 3D en mode 3D ou 2D selon le cas ou un disque 3D seulement si le téléviseur prend en charge la technologie 3D.

Les disques 3D seulement ne seront pas lus si votre téléviseur ne prend pas en charge la technologie 3D.

- **3D → 3D** : La lecture des disques 3D seulement et Blu-ray 3D s'effectue en mode 3D en tous temps.
- **3D → 2D** : La lecture des disques Blu-ray 3D s'effectue en mode 2D en tout temps. Les disques 3D seulement ne seront pas lus.

REMARQUE

- Avec certains disques 3D, pour arrêter la lecture 3D d'un film, appuyez une fois sur la touche ARRÊT (■). Le film s'arrête et le mode 3D est désactivé.
Pour changer la sélection d'une option 3D pendant la lecture d'un film en 3D, appuyez une fois sur la touche ARRÊT (■). Le menu Blu-ray s'affiche. Appuyez de nouveau sur la touche ARRÊT (■), puis sélectionnez Paramètres 3D dans le menu Blu-ray.
- Selon le contenu et la position de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pourriez voir des barres noires verticales sur le côté gauche, droit ou sur les deux côtés.

Taille écran

Vous permet d'entrer la taille réelle de l'écran de votre téléviseur de façon à régler l'image selon la taille de l'écran et à afficher une image 3D optimale. (Pour les affichages 3D de plus de 116 po, le réglage à 116 est également un choix sûr.)

! ATTENTION

- Si vous souhaitez visionner du contenu 3D, connectez un appareil 3D (récepteur A/V ou téléviseur compatible 3D) au port HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse. Mettez les lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet les signaux 3D uniquement par le câble HDMI connecté au port HDMI OUT.
- Comme la résolution de la vidéo en mode de lecture 3D est définie en fonction de la résolution de la vidéo 3D originale, vous ne pouvez pas choisir la résolution.
- Certaines fonctions comme BD Wise ou les réglages de la taille de l'écran et de la résolution pourraient ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse pour obtenir une sortie correcte du signal 3D.
- Tenez-vous à une distance du téléviseur équivalente à trois fois au moins la largeur de l'écran du téléviseur lorsque vous visionnez des images 3D. Par exemple, si votre écran est de 46 po, tenez-vous à 138 po (11,5 pi) de l'écran.
- Placez l'écran vidéo 3D à la hauteur de vos yeux pour obtenir la meilleure image 3D.
- Si le lecteur est connecté à certains appareils 3D, l'effet 3D pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas le contenu 2D en 3D.
- Les logos « Blu-ray 3D » et « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Format image

Vous pourriez souhaiter régler l'écran en fonction du type de votre téléviseur.

- **16:9 original** : Sélectionnez cette option si vous branchez l'appareil à un écran de format 16:9. Tout le contenu s'affichera en format d'origine. Le contenu 4:3 s'affichera avec des barres noires à gauche et à droite.
- **16:9 plein écr.** : Sélectionnez cette option si vous branchez l'appareil à un écran de format 16:9. Tout le contenu s'ajustera pour remplir l'écran. Le contenu 4:3 sera étiré.
- **4:3 panoramique** : Sélectionnez cette option si vous connectez l'appareil à un écran de format 4:3. Tout le contenu s'affichera en format d'origine. Le contenu 16:9 apparaîtra avec des barres noires en haut et en bas.
- **4:3 plein écran** : Sélectionnez cette option si vous branchez l'appareil à un écran de format 4:3. Le contenu 16:9 sera coupé à gauche et à droite.

REMARQUE

- Certains rapports de format ne sont pas disponibles selon de type de disque que vous utilisez.
- Si vous sélectionnez un format d'image et des options qui diffèrent de ceux de votre téléviseur, l'image pourra sembler déformée.
- Si vous sélectionnez le format 16:9 original, votre téléviseur pourrait afficher en format 4:3 Pillarbox (barres noires sur les côtés de l'image).

Taille écran Smart Hub

Règle l'écran Smart Hub à la taille optimale.

- **Taille 1** : La taille de l'écran Smart Hub sera inférieure à la taille par défaut. Vous pourriez voir du noir sur les côtés de l'écran.
- **Taille 2** : Paramètre par défaut de l'écran Smart Hub. Le lecteur affiche la taille d'écran Smart Hub normale.
- **Taille 3** : Affichera un écran Smart Hub plus grand. L'image pourrait être trop grande pour l'écran de votre téléviseur.

BD Wise (lecteurs Samsung uniquement)

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

Lorsque vous interconnectez un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung avec BD Wise au moyen d'un câble HDMI et si la fonction BD Wise est activée sur le lecteur et sur le téléviseur, le lecteur diffuse la vidéo à la résolution et à la fréquence d'images vidéo du disque BD/DVD.

- **Désac.** : La résolution de sortie demeure à la résolution que vous avez précédemment réglée dans le menu Résolution, indépendamment de la résolution du disque. Voir la section Résolution ci-après.
- **Activ.** : Le lecteur diffuse la vidéo à la résolution et à la fréquence d'image d'origine du disque BD/DVD.

REMARQUE

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution se règle automatiquement par défaut à BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution.
- Si le lecteur est connecté à un périphérique ne prenant pas en charge la technologie BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour assurer un bon fonctionnement de BD Wise, veillez à définir la résolution BD Wise à **Activ.** dans le menu du lecteur et dans celui du téléviseur.

Définition

Vous permet de définir la résolution de sortie du signal vidéo en Composantes et HDMI à Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p ou 480i. Ce nombre indique le nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p désignent respectivement le balayage entrelacé et progressif. Plus le nombre de lignes est important, plus la qualité est élevée.

- **Auto** : Règle automatiquement la résolution de sortie à la résolution maximum du téléviseur connecté.
- **BD Wise** : Règle automatiquement la résolution à la résolution du disque BD/DVD si vous avez connecté le lecteur par câble HDMI à un téléviseur pourvu de la fonction BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaît seulement si la fonctionnalité BD Wise est réglée à **Activ.**. Voir la section BD Wise ci-après.)
- **1080p** : Sorties vidéo à balayage progressif de 1080 lignes.
- **1080i** : Sorties vidéo à balayage entrelacé de 1080 lignes.
- **720p** : Sorties vidéo à balayage progressif de 720 lignes.
- **480p** : Sorties vidéo à balayage progressif de 480 lignes.
- **480i** : Sorties vidéo à balayage entrelacé de 480 lignes.

Configuration

Résolution en fonction du mode de sortie

- Lecture de contenus de disques Blu-ray/e-Content/Numérique

Configuration	Sortie	HDMI/connecté			HDMI/non connecté		
		Mode HDMI		Mode Composantes /VIDÉO	Mode Composantes		Mode VIDÉO
		Disque Blu-ray	Contenu e-Content/ Numérique		Disque Blu-ray	Contenu e-Content /Numérique	
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p@60F	480i	-	-	-	-
Auto	Résolution max. de l'entrée du téléviseur	Résolution max. de l'entrée du téléviseur	480i	-	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	480i	-	-	-	-
Fréquence cinéma : Auto (24 Fs)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-	-
1080i	1080i	1080i	480i	480i	1080i	480i	
720p	720p	720p	480i	480i	720p	480i	
480p	480p	480p	480i	480i	480p	480i	
480i	-	-	-	480i	480i	480i	

- Lecture de DVD

Configuration	Sortie	HDMI/connecté		HDMI/non connecté	
		Mode HDMI	Mode Composantes /VIDÉO	Mode Composantes	Mode VIDÉO
BD Wise	480i	480i	-	-	-
Auto	Résolution max. de l'entrée du téléviseur	480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	480i	-	-	-
1080i	1080i	480i	480p	480i	
720p	720p	480i	480p	480i	
480p	480p	480i	480p	480i	
480i	-	-	480i	480i	

REMARQUE

- Si le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message « Si aucune image ne s'affiche après avoir sélectionné 'Oui', patientez 15 secondes pour revenir à la définition précédente. Souhaitez-vous changer la définition? » apparaît.
- Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur devient noir pendant 15 secondes et la résolution revient automatiquement à la résolution précédente.
- Si l'écran reste noir après que vous avez changé la résolution, retirez tous les disques, puis appuyez sur la touche **ARRÊT** () située à l'avant du lecteur et maintenez-la enfoncee pendant plus de 5 secondes. Tous les paramètres par défaut définis à l'usine sont rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder à chaque mode et sélectionnez la configuration de l'affichage que votre téléviseur peut prendre en charge.
- Si les paramètres par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées dans les données BD sont supprimées.
- Le disque Blu-ray doit posséder l'option de cadence de défilement de 24 images par secondes (24 ips) pour que vous puissiez utiliser le mode Fréquence cinéma 24 ips.
- Si les deux prises, HDMI et Component, sont connectées et si la lecture en cours utilise la sortie Component, la résolution demeure à 480i.
- Si le câble HDMI n'est pas connecté et si la sortie vidéo est en mode Composantes, le contenu du DivX avec protection contre la copie peut uniquement être lu selon une sortie de 480i.

Format couleurs HDMI

Vous permet de régler le format de l'espace couleur pour HDMI selon l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc).

- **Auto** : Règle automatiquement le format à la valeur maximale prise en charge par l'écran.
- **YCbCr(4:4:4)** : Si votre téléviseur prend en charge l'espace couleur YCbCr par HDMI, sélectionnez ce paramètre pour utiliser la gamme de couleurs YCbCr normales.
- **RVB (standard)** : Sélectionnez cette option pour obtenir la gamme de couleurs RVB normales.
- **RVB (amélioré)** : Si vous avez connecté le lecteur à un dispositif d'affichage DVI, par exemple un moniteur, sélectionnez cette option pour obtenir la gamme de couleurs RVB améliorée.

Fréquence cinéma (24 ips)

La définition de la fonction Fréquence cinéma 24 ips à **Auto** vous permet de régler la sortie HDMI du lecteur à 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée. Vous pouvez utiliser la fonction Fréquence cinéma 24 ips uniquement sur un téléviseur qui prend en charge cette fréquence d'image. Vous pouvez sélectionner Fréquence cinéma seulement lorsque le lecteur est en mode de résolution HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto** : La fonction Fréquence cinéma 24 ips est activée.
- **Désac.** : La fonction Fréquence cinéma 24 ips est désactivée.

Configuration

Couleurs profondes HDMI

Vous permet de diffuser la vidéo avec des couleurs profondes depuis la prise HDMI OUT. Le mode Couleurs profondes reproduit les couleurs plus précisément et selon une plus grande intensité.

- **Auto** : Le lecteur fournit la vidéo en mode Couleurs profondes sur un téléviseur connecté qui prend en charge la fonction Couleurs profondes HDMI.
- **Désac.** : L'image n'est pas reproduite en mode Couleurs profondes.

Mode image fixe

Vous permet de régler le type d'images affichées par le lecteur lorsque la lecture d'un disque DVD est interrompue.

- **Auto** : Fournit automatiquement la meilleure image fixe possible en fonction du contenu.
- **Image** : Sélectionnez cette option lorsque vous mettez en pause une scène avec un peu d'action.
- **Champ** : Sélectionnez cette option lorsque vous mettez en pause une scène avec beaucoup d'action.

Mode progressif

Vous permet d'améliorer la qualité de l'image lors du visionnement de disques DVD.

- **Auto** : Choisissez cette option pour que le lecteur sélectionne automatiquement la meilleure qualité d'image lors du visionnement de DVD.
- **Vidéo** : Sélectionnez cette option pour obtenir la meilleure qualité d'image lors du visionnement d'émissions de télévision ou de concerts sur DVD.

Audio

Sortie numérique

Vous devez définir la sortie numérique en fonction des fonctionnalités du récepteur A/V que vous avez connecté au lecteur :

- **PCM** : Choisissez cette option si vous avez connecté un récepteur A/V HDMI.
- **Bitstream (non traité)** : Sélectionnez cette option si vous avez un récepteur A/V HDMI doté des fonctionnalités de décodage Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (DTS réencodé)** : Choisissez cette option si vous avez un récepteur A/V avec une entrée optique qui décode le DTS.
- **Bitstream (Dolby D réencodé)** : Choisissez cette option si votre récepteur A/V ne prend pas en charge la configuration HDMI, mais a une entrée optique qui décode le Dolby numérique.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter au tableau Sélection de la sortie numérique (page 35.)

Sélection de la sortie numérique

Configuration		PCM		Bitstream (non traité)		Bitstream (DTS réencodé)	Bitstream (Dolby D réencodé)
Connexion		Récepteur A/V HDMI	Optique	Récepteur A/V HDMI	Optique	Récepteur A/V HDMI ou optique	Récepteur A/V HDMI ou optique
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	PCM	PCM 2 canaux	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
	Dolby numérique	Jusqu'à 7.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	Dolby numérique	Dolby numérique	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
	Dolby numérique Plus	Jusqu'à 7.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	Dolby numérique Plus	Dolby numérique	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
	Dolby TrueHD	Jusqu'à 7.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	Dolby TrueHD	Dolby numérique	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
	DTS	Jusqu'à 6.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	DTS	DTS	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
	DTS-HD High Resolution Audio	Jusqu'à 7.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
	DTS-HD Master Audio	Jusqu'à 7.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS ré-encodé	Dolby numérique ré-encodé*
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux
	Dolby numérique	Jusqu'à 5.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	Dolby numérique	Dolby numérique	Dolby numérique	Dolby numérique
	DTS	Jusqu'à 6.1 canaux PCM	PCM 2 canaux	DTS	DTS	DTS	DTS
Définition pour disque Blu-ray	N'importe	Décode à la fois le flux de données audio de la fonction principale et de BONUSVIEW dans l'audio PCM et ajoute les effets sonores de navigation.		Produit uniquement le flux de données audio de la fonction principale de sorte que le récepteur A/V puisse décoder le train de bits audio. Vous n'entendrez pas l'audio BONUSVIEW ni les effets sonores de navigation.		Décode à la fois le flux de données audio de la fonction principale et de BONUSVIEW dans l'audio en format PCM et ajoute les effets sonores de navigation, puis ré-encode l'audio en format PCM dans le train de bits Dolby numérique ou dans le format PCM.	Décode à la fois le flux de données audio de la fonction principale et de BONUSVIEW dans l'audio en format PCM et ajoute les effets sonores de navigation, puis ré-encode l'audio en format PCM dans le train de bits Dolby numérique ou dans le format PCM.

* Si le train binaire source est à 2 canaux ou mono, le paramètre «Dolby D réencodé» n'est pas appliqué. La sortie sera à 2 canaux PCM.

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

- Audio de fonction principale : il s'agit de la piste sonore de la fonction principale.
- Audio BONUSVIEW : il s'agit d'une piste sonore additionnelle, p. ex., les commentaires du metteur en scène ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : lorsque vous choisissez certains types de navigation dans les menus, les effets sonores de navigation pourraient se faire entendre. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

Configuration

REMARQUE

- Veillez à sélectionner la sortie numérique appropriée, sans quoi vous risquez de ne rien entendre ou d'entendre un bruit fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur A/V, téléviseur) ne peut pas prendre en charge les formats compressés (Dolby numérique, DTS), le signal audio est émis en format PCM.
- Les DVD ordinaires n'offrent pas d'audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.
- Certains disques Blu-ray n'offrent pas d'audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.
- La configuration du paramètre Sortie numérique ne reproduit pas les signaux audio analogiques (G/D) ou HDMI sur votre téléviseur.
Il restitue les sorties optiques et audio HDMI lorsque votre lecteur est connecté à un récepteur A/V.
- Lors de la lecture de pistes sonores MPEG, le signal audio est produit au format PCM, quelle que soit la sortie numérique sélectionnée (PCM ou Bitstream).

Sous-échantillonnage PCM

Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de sous-échantillonnage PCM 48 kHz et 96 kHz.

- **Désac.** : Sélectionnez si le récepteur A/V connecté au lecteur est compatible avec la fréquence de 96kHz.
- **Activ.** : Sélectionnez si l'amplificateur A/V connecté au lecteur n'est pas compatible avec la fréquence de 96kHz. Les signaux de fréquence 96 kHz sont convertis à la fréquence inférieure de 48 kHz.

REMARQUE

- Même si la fonction Sous-échantillonnage PCM est réglée à **Désac.**, la sortie audio sous-échantillonnée de certains disques ne sera acheminée que par des sorties optiques numériques.

HDMI

- Si votre téléviseur ne peut pas prendre en charge les formats multi-canaux compressés (Dolby numérique, DTS), le lecteur peut produire l'audio PCM à 2 canaux mixée en réduction, même si vous avez sélectionné Bitstream (réencodé ou non traité) dans le menu de configuration.
- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec des taux d'échantillonnage PCM de plus de 48kHz, le lecteur peut reproduire l'audio PCM sous-échantillonnée à 48 kHz, même si la fonction de sous-échantillonnage est définie à **Désac..**

Réglage de la plage dynamique

Vous pouvez regarder la télévision à un faible volume tout en comprenant parfaitement les dialogues.

Cette fonction ne sera activée que si votre lecteur détecte un signal Dolby numérique.

- **Auto** : La fonction Réglage de la plage dynamique sera automatiquement définie selon les données fournies par la piste Dolby TrueHD.
- **Désac.** : Vous pouvez regarder un film en utilisant la plage dynamique ordinaire.
- **Activ.** : Lorsque les pistes sonores d'un film sont produites à un faible volume ou par de petits haut-parleurs, le système peut appliquer la compression appropriée afin de rendre le contenu d'un faible niveau plus compréhensible et d'éviter que les passages d'action violente ne soient trop forts.

Mode de mixage réducteur

Selectionnez cette option pour convertir de façon descendante le son multicanal et utiliser moins de canaux.

- **Stéréo normal** : Convertit le contenu audio multicanal en stéréo à deux canaux. Sélectionnez cette option si le matériel branché ne prend pas en charge l'ambiophonie virtuelle comme Dolby Pro Logic.
- **Son ambiophonique compatible** : Convertit le contenu audio multicanal en contenu audio compatible avec l'ambiophonie. Sélectionnez cette option si le matériel branché prend en charge l'ambiophonie virtuelle Dolby Pro Logic.

Mode DTS Neo:6

Vous pouvez bénéficier du son multicanal lorsque vous écoutez un CD Audio (CD-DA).

- **Désac.** : Produit le signal audio à 2 canaux par les enceintes avant uniquement.
- **Cinéma** : Sélectionnez cette option pour bénéficier de l'audio cinéma à 2 canaux sur plusieurs canaux.
- **Musique** : Sélectionnez cette option pour écouter la musique à 2 canaux sur plusieurs canaux.

REMARQUE

- Si vous utilisez un récepteur A/V compatible HDMI, cette option est disponible lorsque vous réglez le paramètre Sortie numérique à PCM.

Réseau

Avant de commencer, communiquez avec votre FSI pour savoir si votre adresse IP est statique ou dynamique. Si elle est dynamique et si vous utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons d'utiliser les procédures Auto. Si vous utilisez une connexion sans fil et si votre routeur est pourvu de la fonctionnalité, vous pouvez utiliser WPS(PBC) ou Connexion Un pied. Si votre adresse IP est statique, vous devez utiliser la procédure de configuration fournie dans le guide tant pour les connexions câblées que sans fil.

Paramètres réseau

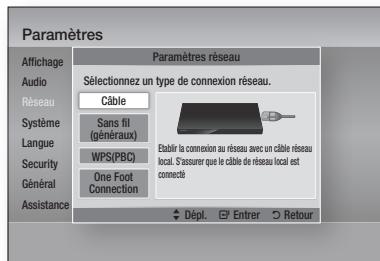
Pour commencer la configuration de la connexion réseau, exécutez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Réseau**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Paramètres réseau**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Câble**, **Sans fil (généraux)**, **WPS (PBC)** ou **One Foot Connection**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
5. Dans le cas d'un réseau câblé, reportez-vous à la section Réseau câblé ci-dessous. Dans le cas d'un réseau sans fil, reportez-vous à la section Réseau sans fil, pages 38 à 40.

Réseau câblé

Configuration d'une connexion câblée - Auto

1. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Câble**.



2. Appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau dès que la connexion réseau a été vérifiée.

Configuration d'une connexion câblée - Manuel

Si vous avez une adresse IP statique ou si la configuration Auto ne fonctionne pas, vous devrez définir manuellement les valeurs des paramètres réseau.

Pour afficher les valeurs des paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant Windows, exécutez les étapes suivantes :

- **Windows XP**
- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Réseau située dans la partie inférieure droite du bureau de Windows.
- 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
- 3. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet Assistance.
- 4. À l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les paramètres réseau sont affichés.
- **Windows 7**
- 1. Cliquez sur l'icône Réseau située dans la partie inférieure droite du bureau de Windows.
- 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Réseau, puis sur Centre Réseau et partage.

Configuration

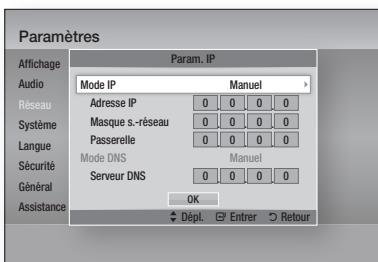
- Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur la connexion au réseau local ou sur la connexion au réseau sans fil, selon votre connexion réseau.
- À l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les paramètres du réseau sont affichés.

REMARQUE

- Selon votre version de Windows, l'information pourrait différer.

Pour saisir les paramètres réseau dans votre lecteur, exécutez les étapes suivantes :

- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Câble**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Param. IP**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- À l'écran État du réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrer.



- Appuyez sur la touche **ENTRER** pour sélectionner **Mode IP**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur la touche **▼** pour accéder au premier champ d'entrée (Adresse IP).
- Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
- Après avoir terminé chaque champ, appuyez sur la touche **▶** pour passer au champ suivant. Vous pouvez aussi utiliser les flèches pour avancer, reculer et revenir.
- Entrez les valeurs **Adresse IP**, **Masque s.-réseau** et **Passerelle**.

- Appuyez sur la touche **▼** pour aller à **Mode DNS**.
- Appuyez sur la touche **▼** pour accéder au premier champ d'entrée DNS. Saisissez les chiffres, tel qu'indiqué ci-dessus.
- Appuyez sur la touche **ENTRER** pour sélectionner **OK**. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau dès que la connexion réseau a été vérifiée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer le réseau sans fil de trois façons :

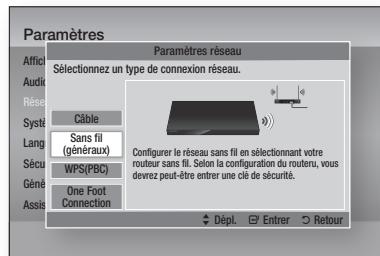
- Sans fil (généraux)
- En utilisant le WPS(PBC)
- Connexion Un pied

La connexion Sans fil (généraux) comprend les deux procédures de configuration, automatique et manuelle.

Configuration de la connexion réseau sans fil - Auto

La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité optionnel qui exige la transmission d'un code de sécurité crypté pour accéder au réseau. Ce code est appelé Accès ou Clé de sécurité. Le Clé de sécurité est basée sur une phrase de passe, habituellement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur spécifiée qui vous a été demandée pour accéder au réseau lors de la configuration de la sécurité du réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration du réseau et si vous disposez d'une clé de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez saisir la phrase de passe durant le procédé de configuration.

- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Sans fil (généraux)**.



- Appuyez sur la touche **ENTRER**. Une liste des réseaux disponibles s'affiche.

3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner le réseau voulu, puis sur la touche **ENTRER**. L'écran Sécurité apparaît.
4. À l'écran Sécurité, saisissez la phrase de passe du réseau. Saisissez les chiffres directement de votre télécommande.
Pour sélectionner une lettre, appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour déplacer le curseur, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.



REMARQUE

- Vous devriez être en mesure de trouver la phrase de passe dans un des écrans de configuration que vous avez utilisés pour configurer votre routeur ou votre modem.
- 5. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **VERTE (B)** de votre télécommande ou sur les touches **▲▼◀▶** pour placer le curseur à **Fait**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau dès que la connexion réseau a été vérifiée.

Configuration de la connexion réseau sans fil - Manuel

Si la configuration automatique ne fonctionne pas, vous devrez définir manuellement les valeurs des paramètres réseau.

Pour afficher les valeurs des paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant Windows, suivez les étapes ci-dessous :

- Windows XP
- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Réseau située dans la partie inférieure droite du bureau de Windows.
- 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
- 3. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet Assistance.
- 4. À l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les paramètres réseau sont affichés.

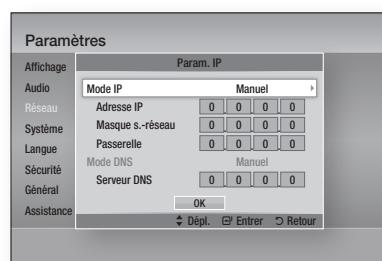
- Windows 7
- 1. Cliquez sur l'icône Réseau située dans la partie inférieure droite du bureau de Windows.
- 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Réseau, puis sur Centre Réseau et partage.
- 3. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur la connexion au réseau local ou sur la connexion au réseau sans fil, selon votre connexion réseau.
- 4. À l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les paramètres du réseau sont affichés.

REMARQUE

- Selon votre version de Windows, l'information pourrait différer.

Pour saisir les paramètres réseau dans votre lecteur, exécutez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure « Configuration de la connexion Réseau sans fil - Auto ».
2. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **VERTE (B)** de votre télécommande ou sur les touches **▲▼◀▶** pour placer le curseur à **Fait**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran État du réseau apparaît.



3. À l'écran État du réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrer.
4. Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Param. IP**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
5. Appuyez sur la touche **ENTRER** pour sélectionner **Manuel**.
6. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
7. Appuyez sur la touche **▼** pour accéder au premier champ d'entrée (Adresse IP).

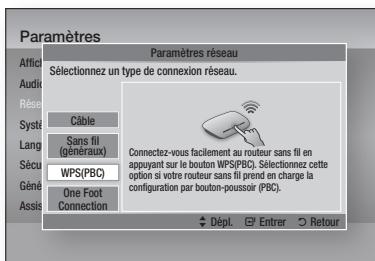
Configuration

8. Utilisez les touches numériques pour saisir les chiffres.
9. Après avoir terminé chaque champ, appuyez sur la touche ▶ pour passer au champ suivant. Vous pouvez aussi utiliser les flèches pour avancer, reculer et revenir.
10. Entrez les valeurs **Adresse IP**, **Masque s.-réseau** et **Passerelle**.
11. Appuyez sur ▼ pour aller à **Mode DNS**.
12. Appuyez sur la touche ▼ pour accéder au premier champ d'entrée DNS. Saisissez les chiffres, tel qu'indiqué ci-dessus.
13. Appuyez sur la touche **OK**.
14. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau dès que la connexion réseau a été vérifiée.

WPS(PBC)

Le moyen le plus simple de configurer une connexion réseau sans fil est d'utiliser la fonction WPS(PBC) ou la fonction Connexion Un pied. Si votre routeur sans fil dispose d'une touche **WPS(PBC)**, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **WPS(PBC)**.

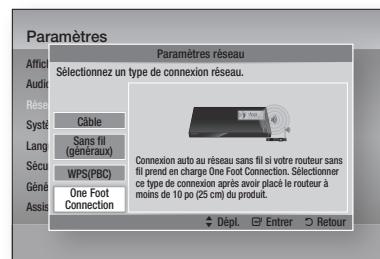


2. Appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Dans les deux minutes suivantes, appuyez sur la touche **WPS(PBC)** de votre routeur. Votre lecteur acquiert automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau dont il a besoin pour se connecter à votre réseau.
4. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau dès que la connexion réseau a été vérifiée.

One Foot Connection

Vous pouvez configurer la connexion sans fil automatiquement si vous avez un routeur sans fil Samsung qui prend en charge la connexion Connexion Un pied. Pour effectuer la connexion avec la fonction Connexion Un pied, exécutez les étapes suivantes :

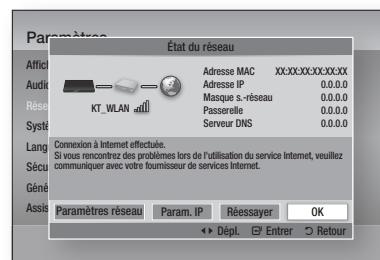
1. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **One Foot Connection**.



2. Appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Placez le routeur sans fil Samsung à moins de 25 cm (10 po) de votre lecteur pour le connecter.
4. Patientez jusqu'à ce que la connexion soit automatiquement établie.

État du réseau

Vérifiez si la connexion au réseau et à Internet a été établie.



Connexion Internet BD-Live

Selectionnez cette option pour autoriser ou interdire une connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

- **Permettre tout** : La connexion Internet est permise pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Permettre valide seulement** : La connexion Internet est permise seulement pour les contenus BD-LIVE possédant un certificat valide.
- **Interdire** : Aucune connexion Internet n'est autorisée pour du contenu BD-LIVE.

REMARQUE

▪ Qu'est-ce qu'un certificat valide?

Lorsque le lecteur utilise BD-LIVE pour envoyer les données sur disque et une demande au serveur pour certifier le disque, le serveur utilise les données transmises afin de vérifier si le disque est valide et renvoie le certificat au lecteur.

- La connexion Internet pourrait être restreinte lorsque vous utilisez du contenu BD-LIVE.

Système

Paramètres initiaux

En utilisant la fonction Paramètres initiaux, vous pouvez définir une langue, les paramètres réseau, etc. Pour de plus amples renseignements sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous à la section Paramètres initiaux du présent guide d'utilisation (pages 28 à 45).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui offre un lien de fonctionnement avec d'autres lecteurs Samsung pourvus de la fonction Anynet+. Pour utiliser cette fonction, connectez ce lecteur à un téléviseur Samsung TV au moyen d'un câble HDMI.

Avec la fonction Anynet+ on, vous pouvez utiliser ce lecteur avec une télécommande de téléviseur Samsung et lancer la lecture du disque en appuyant simplement sur la touche **LIRE** () de la télécommande du téléviseur.

Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au guide d'utilisation du téléviseur.

- **Désac.** : Les fonctions Anynet+ ne fonctionnent pas.
- **Activ.** : Les fonctions Anynet+ fonctionnent.

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne peut pas prendre en charge le format CEC.
- Si le logo Anynet+ est apposé sur votre téléviseur Samsung, le téléviseur prend en charge la fonction Anynet+.
- Selon votre téléviseur, certaines résolutions de sortie HDMI pourraient ne pas fonctionner. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre téléviseur.

Gestion données Blu-ray

Vous permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé au moyen d'un disque Blu-ray qui prend en charge le service BD-LIVE et qui ont été stockés sur un périphérique de stockage de mémoire Flash.

Vous pouvez vérifier les données du périphérique, y compris la capacité de stockage, supprimer les données BD ou modifier le périphérique de stockage de mémoire Flash.

Information sur l'écran Gestion des données BD :

- **Espace total** : Capacité totale de mémoire du périphérique de stockage.
- **Espace disponible** : Capacité de mémoire disponible sur le périphérique.

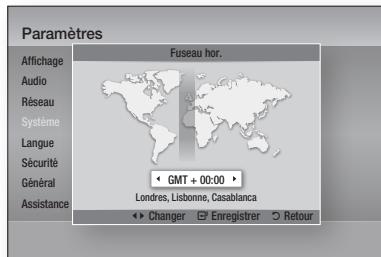
REMARQUE

- Lorsque vous utilisez un périphérique de stockage de mémoire externe, la lecture du disque pourrait être interrompue si vous déconnectez le périphérique USB en cours de lecture.
- Seuls les périphériques USB formatés en système de fichier FAT (étiquette de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser les périphériques USB qui prennent en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/écriture de 4 Mbit/s ou supérieure.
- La fonction Reprendre la lecture pourrait ne pas fonctionner après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale pour la gestion des données Blu-ray peut différer, selon les conditions.

Configuration

Fuseau hor.

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire qui s'applique à votre région.



Vidéo sur demande DivX®

Afficher les codes d'enregistrement de VOD DivX® pour acheter et visionner du contenu VOD DivX®.

Réinit.

Tous les paramètres reviennent aux valeurs par défaut, sauf les paramètres réseau et les paramètres Smart Hub.

REMARQUE

- Le mot de passe par défaut est 0000.

Langue

Vous pouvez sélectionner votre langue préférée pour le menu Accueil, le menu du disque, etc.

- Menu à l'écran** : Sélectionner la langue d'affichage à l'écran.
- Menu du disque** : Sélectionner la langue d'affichage des menus des disques.
- Audio** : Sélectionner la langue audio des disques.
- Sous-titres** : Sélectionner la langue des sous-titres des disques.

REMARQUE

- La langue sélectionnée ne s'affiche que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Cette fonction est utilisée avec les disques Blu-ray et les DVD auxquels une limite d'âge a été attribuée en fonction du contenu qui exige un certain niveau de maturité. Ces nombres vous aident à contrôler le type de disques Blu-ray et de DVD que votre famille peut voir.

Selectionnez une limite d'âge que vous souhaitez définir pour le classement parental BD et le niveau de classement que vous souhaitez définir pour le classement parental DVD. Le lecteur lira uniquement les disques Blu-ray qui ne dépassent pas la limite d'âge définie et les disques DVD qui ne dépassent pas le classement numérique défini, sauf si le mot de passe est entré.

Les nombres plus élevés désignent un contenu destiné à des personnes d'âge plus mur.

Classement BD

Empêcher la lecture de disques Blu-ray avec limites d'âge précises jusqu'à ce que le mot de passe soit entré.

Classem. parental DVD

Empêcher la lecture de disques DVD avec classem. précis jusqu'à ce que le mot de passe soit entré.

Modif. mot de p.

Modifier le mot de passe à 4 chiffres autorisant l'accès aux fonctions de sécurité.

Si vous avez oublié votre mot de passe

- Retirez le disque.
- Appuyez sur la touche ARRÊT (■) située sur la face avant et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes ou plus.
Tous les paramètres reviennent aux paramètres par défaut définis à l'usine.

REMARQUE

- Si les paramètres par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateurs stockées dans les données BD sont supprimées.

Général

Affichage avant

Modifier la luminosité du panneau avant.

- **Auto** : Diminué lors de la lecture et lumineux sauf en lecture.
- **Diminué** : Réduire la luminosité de la fenêtre d'affichage.
- **Lumineux** : Augmenter la luminosité de la fenêtre d'affichage.

Effet de lumière

Vous pouvez régler l'effet d'éclairage sur le lecteur.

- **Touj. activé** : L'éclairage est allumé en permanence. Cet usage est recommandé sur les présentoirs permanents de commerce de détail ou dans les démonstrations.
- **Auto** : Active l'effet d'éclairage lorsque vous allumez ou éteignez le lecteur et lorsque vous insérez ou éjectez un disque. Usage recommandé à domicile.
- **Désac.** : Éteint l'éclairage.

Télécommande réseau

La fonction Commande réseau à distance vous permet de commander votre lecteur Blu-ray depuis un appareil distant, tel qu'un téléphone intelligent, au moyen d'une connexion sans fil à votre réseau local.

Pour utiliser la fonction Commande réseau à distance, exécutez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Activ.** dans le menu Commande réseau à distance.
2. Installez l'application de commande de réseau à distance Samsung pour commander votre lecteur de votre appareil portatif compatible.
3. Assurez-vous que votre appareil portatif et votre lecteur sont connectés au même routeur sans fil.
4. Lancez l'application depuis votre appareil portatif. Cette application devrait trouver votre lecteur et l'afficher dans une liste.
5. Sélectionnez le lecteur.
6. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, un message vous demande d'autoriser ou d'interdire la commande à distance du lecteur. Sélectionnez Autoriser.
7. Suivez les instructions fournies avec l'application pour commander le lecteur.

Assistance

Mise à niveau du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur pour améliorer la performance ou obtenir des services additionnels.

Par Internet

Pour mettre à niveau par Internet, exécutez les quatre étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Par Internet**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, la fenêtre contextuelle apparaît affichant la barre de progression et le téléchargement commence.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît et propose 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 met à niveau le logiciel, s'éteint, puis se rallume automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection dans la minute qui suit ou si vous sélectionnez Mettre à niveau plus tard, le lecteur stocke le nouveau logiciel de mise à niveau. Vous pouvez mettre à niveau le logiciel plus tard en exécutant la fonction Par téléchargement.
6. Si vous sélectionnez Ne pas mettre à niveau, le lecteur annule la mise à niveau.

REMARQUE

- Votre lecteur doit être connecté à Internet pour utiliser la fonction Par Internet.
- La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint, puis se rallume automatiquement.
- N'éteignez ou ne rallumez jamais le lecteur manuellement durant le processus de mise à niveau.

Configuration

- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale en cas de défaillance du lecteur provoquée par une connexion Internet instable ou une négligence du consommateur pendant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau pendant le téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur la touche **ENTRER**.

Par USB

Pour mettre à niveau par USB, exécutez les étapes suivantes :

1. Allez à www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez le fichier auto-décompressable le plus récent de mise à niveau du logiciel par USB sur votre ordinateur.
3. Décomprimez le fichier sur votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier portant le même nom que le fichier compressé.
4. Copiez le dossier sur une clé USB.
5. Assurez-vous qu'il n'y a pas de disque inséré dans le produit, puis insérez une clé USB dans le port USB du lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
7. Sélectionnez **Par USB**.

REMARQUE

- Aucun disque ne devrait être inséré dans le produit lorsque vous mettez le logiciel à niveau au moyen de la prise Hôte USB.
- Lorsque la mise à niveau du logiciel est terminée, vérifiez les détails concernant le logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur pendant la mise à niveau du logiciel. Cela pourrait causer une défaillance du lecteur.
- Les mises à niveau du logiciel au moyen de la prise Host USB doivent être exécutées avec une clé USB uniquement.

Par disque

Pour mettre à niveau Par disque, exécutez les quatre étapes suivantes :

1. Allez à www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez le fichier auto-décompressable le plus récent de mise à niveau du logiciel par disque sur votre ordinateur.
3. Décomprimez le fichier sur votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier portant le même nom que le fichier compressé.
4. Copiez le dossier sur le disque. Nous recommandons d'utiliser un CD-R ou un DVD-R.

5. Terminez la copie sur le disque avant de le retirer de l'ordinateur.
6. Insérez le disque dans le lecteur.
7. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
8. Sélectionnez **Par disque**.

REMARQUE

- Lorsque la mise à niveau du logiciel est terminée, vérifiez les détails concernant le logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur pendant la mise à niveau du logiciel. Cela pourrait causer une défaillance du lecteur.

Par télécharg.

L'option Par téléchargement vous permet d'effectuer la mise à niveau en utilisant le fichier que le lecteur a téléchargé plus tôt et dont vous avez remis l'installation à plus tard ou un fichier téléchargé par le lecteur en mode Veille (voir Téléchargement en mode veille ci-après).

Pour mettre à niveau par téléchargement, exécutez les quatre étapes suivantes :

1. Si le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, vous pouvez voir le numéro de version du logiciel à droite de Par téléchargement.
2. Sélectionnez Par téléchargement, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Le lecteur affiche un message vous demandant si vous voulez mettre à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le lecteur commence la mise à niveau.
4. Lorsque la mise à niveau est terminée, le lecteur s'éteint automatiquement.

REMARQUE

- Lorsque la mise à niveau du logiciel est terminée, vérifiez les détails concernant le logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur pendant la mise à niveau du logiciel. Cela pourrait causer une défaillance du lecteur.

Télécharg. en mode veille

Vous pouvez définir la fonction Télécharg. en mode veille pour que le lecteur télécharge les nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille. En mode Veille, le lecteur est éteint, mais la connexion à Internet est activée. Cela permet au lecteur de télécharger automatiquement le logiciel de mise à niveau pendant qu'il n'est pas utilisé.

Pour définir le mode Télécharg. en mode veille, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Télécharg. en mode veille**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
2. Sélectionnez **Activ.** ou **Désac..**
 - **Désac.** : Si vous sélectionnez **Désac..**, le lecteur vous avertira par un message instantané lorsque le logiciel de mise à niveau sera disponible.
 - **Activ.** : Si vous sélectionnez **Activ.**, le lecteur téléchargerá automatiquement le nouveau logiciel de mise à niveau lorsqu'il sera en mode Veille et hors tension. Si le lecteur télécharge le nouveau logiciel de mise à niveau, il affiche un message vous demandant de l'installer lorsqu'il sera allumé.

REMARQUE

- Pour utiliser la fonction Par télécharg. en mode Veille, votre lecteur doit être connecté à Internet.

Communiquer avec Samsung

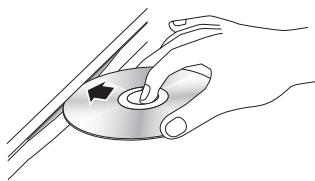
Fournit les coordonnées pour obtenir de l'aide concernant votre lecteur.

Fonctions de base

Lecture d'une vidéo

Lecture

1. Placez un disque dans le lecteur Blu-ray, avec l'étiquette sur le dessus.



2. Appuyez sur la touche LIRE (▶).

Touches liées à la lecture

LIRE (▶)	Lance la lecture.
ARRÊT (■)	Arrête la lecture. <ul style="list-style-type: none">• Si vous appuyez une fois sur la touche : la position d'arrêt est mémorisée.• Si vous appuyez deux fois sur la touche : la position d'arrêt n'est pas mémorisée.
PAUSE (■)	Interrompt la lecture.

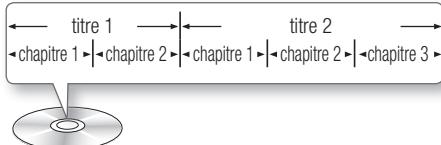
REMARQUE

- Avec certains disques, la position d'arrêt pourrait ne pas être mémorisée lorsque vous appuyez sur la touche ARRÊT (■).
- Les fichiers vidéo qui ont un débit binaire élevé de 20 Mbit/s ou plus altèrent les capacités des fonctionnalités du lecteur et pourraient s'arrêter en cours de lecture.

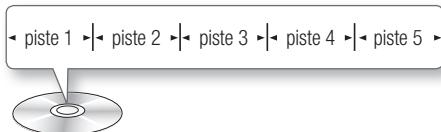
Structure du disque

Le contenu des disques est généralement divisé comme suit.

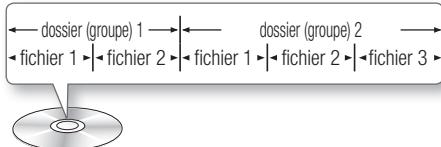
• Disque Blu-ray, DVD-VIDÉO



• CD audio (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV et MP4



Utilisation du menu du disque, du menu des titres et du menu contextuel

Utilisation du menu du disque



1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **DISC MENU** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour effectuer une sélection, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- Selon le disque, il est possible que les éléments du menu diffèrent et que ce menu ne soit pas disponible.

Utilisation du menu des titres

- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TITLE MENU** de votre télécommande.
- Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour effectuer votre sélection, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.



REMARQUE

- Selon le disque, il est possible que les éléments du menu diffèrent et que ce menu ne soit pas disponible.

Lecture de la liste des titres

- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner le titre de votre choix dans la liste, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.



REMARQUE

- Si votre disque comporte une liste de lecture, appuyez la touche **VERTE (B)** pour aller à la liste de lecture.

Utilisation du menu contextuel

- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **POPUP MENU** de votre télécommande.
- Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** ou **ENTRER** pour sélectionner le menu désiré.



REMARQUE

- Selon le disque, il est possible que les éléments du menu diffèrent et que ce menu ne soit pas disponible.

Utilisation des fonctions Recherche et Saut

Vous pouvez parcourir rapidement un chapitre ou une piste pendant la lecture et utiliser la fonction Saut pour passer à la prochaine sélection.

Recherche d'une scène en particulier



- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **RECHERCHE** (**◀▶**).

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **RECHERCHE** (**◀▶**), la vitesse de lecture change comme suit :

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDÉO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3 → ▲ 4 → ▲ 5 → ▲ 6 → ▲ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3

- Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur la touche **LIRE** (**▶**).

REMARQUE

- Le lecteur n'émet aucun son en mode de recherche.

Saut de chapitres



- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **SAUT** (**◀◀▶▶**).

Si vous appuyez sur la touche **SAUT** (**▶▶**), le disque passe au chapitre suivant.

Si vous appuyez sur la touche **SAUT** (**◀◀**), le disque passe au début du chapitre suivant. Pour revenir au début du chapitre précédent, appuyez de nouveau sur cette touche.

Fonctions de base

Lecture au ralenti/Lecture image par image

Lecture au ralenti



- En mode Pause, appuyez sur la touche **RECHERCHE** (▶).

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **RECHERCHE** (▶), la vitesse de lecture change comme suit :

▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2

- Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur la touche **LIRE** (■).

REMARQUE

- Le lecteur n'émet aucun son en mode de lecture au Ralenti.

Lecture image par image



- En mode Pause, appuyez sur la touche **PAUSE** (■).

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **PAUSE** (■), une nouvelle image apparaît.

- Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur la touche **LIRE** (■).

REMARQUE

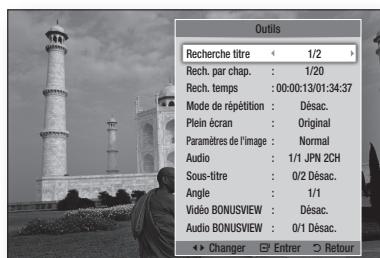
- Le lecteur n'émet aucun son en mode de lecture image par image.

Utilisation de la touche **TOOLS**

En cours de lecture, vous pouvez utiliser le menu du disque en appuyant sur la touche **TOOLS**.



Écran du menu Outils



REMARQUE

- Selon le disque, le menu Outils pourrait différer.

Déplacement direct vers la scène souhaitée



1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Recherche titre**, **Rech. par chap.**, ou **Rech. temps**.
3. Appuyez sur les touches ◀▶ ou sur la touche numérique pour sélectionner le titre, le chapitre ou l'heure souhaitée puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Répétition du titre ou du chapitre



Permet de répéter la lecture du titre ou du chapitre du disque.

Selon le disque, la fonction de répétition pourrait ne pas être disponible.



1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Mode de répétition**.
3. Appuyez sur les touches ◀▶ pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
4. Pour revenir à la lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **TOOLS**.
5. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Mode de répétition**.
6. Appuyez sur les touches ◀▶ pour sélectionner **Désac.**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Répétition d'une section



- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**. 
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Mode de répétition**.
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Répéter A-B**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur la touche **ENTRER** au point où vous souhaitez que la répétition de la lecture commence (A).
- Appuyez sur la touche **ENTRER** au point où vous souhaitez que la répétition de la lecture s'arrête (B).
- Pour revenir à la lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **TOOLS**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Mode de répétition**.
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Désac.**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- Si vous définissez le point (B) avant que 5 secondes se soient écoulées, un message d'interdiction apparaît.
- Selon le disque, il est possible que les éléments du menu diffèrent et que ce menu ne soit pas disponible.

Passage au mode Plein écran

- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Plein écran**.
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner le mode souhaité.

REMARQUE

- Cette fonction est offerte avec un téléviseur dont le format d'image est de 16:9 en plein écran (voir page 31.)

Sélection des paramètres de l'image



Cette fonction vous permet de définir la qualité de l'image lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur.

- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Paramètres de l'image**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner les **Paramètres de l'image** souhaités, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
 - Dynamique** : Sélectionnez ce paramètre pour améliorer la netteté.
 - Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des visionnements.
 - Cinéma** : Il s'agit du meilleur réglage pour regarder des films.
 - Utilisateur** : Vous permet de régler la fonction de netteté et de réduction du bruit, respectivement.

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez la fonction BD Wise, ce menu n'apparaît pas.

Sélection de la langue audio



Vous pouvez aussi activer cette fonction en appuyant sur la touche **AUDIO** de la télécommande.



- Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Audio**.
- Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner la langue audio souhaitée.

REMARQUE

- L'indicateur **◀▶** ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de paramètres audio BONUSVIEW.
- L'information sur la fonction principale et sur le mode BONUSVIEW apparaîtra également si le disque Blu-ray Disc comporte une section BONUSVIEW.
Appuyez sur la touche **◀▶** pour basculer entre les deux modes audio, fonction principale et BONUSVIEW.

Fonctions de base

- Les langues offertes par la fonction Langue audio dépendent des langues encodées sur le disque. Cette fonction ou certaines langues pourraient ne pas être disponibles.
- Un disque Blu-ray peut comprendre jusqu'à 32 langues audio et un DVD jusqu'à 8.
- Certains disques Blu-ray pourraient vous permettre de sélectionner la piste sonore PCM ou Dolby audio numérique en anglais.
- Si vous appuyez sur la touche **AUDIO** de la télécommande, la barre Audio apparaît. Appuyez sur la touche **RETOUR** pour revenir à la barre Audio.

Sélection de la langue des sous-titres



Vous pouvez aussi activer cette fonction en appuyant sur la touche **SUBTITLE** de la télécommande.



1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
3. Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner la langue de sous-titrage souhaitée.

REMARQUE

- Selon le type de disque Blu-ray/DVD, vous pourriez avoir à modifier la langue de sous-titrage souhaitée dans le menu du disque. Appuyez sur la touche **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection de sous-titres encodés sur le disque. Elle pourrait ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.
- L'information relative aux modes de fonction principale/BONUSVIEW s'affichera également si le disque Blu-ray comporte une section BONUSVIEW.
- Cette fonction change les sous-titres primaires et secondaires en même temps.
- Les nombres totaux de sous-titres primaires et secondaires sont affichés respectivement.
- Si vous appuyez sur la touche **SUBTITLE** de la télécommande, la barre des sous-titres apparaît. Appuyez sur la touche **RETURN** pour supprimer la barre des sous-titres.

Changement de l'angle de caméra



Vous pouvez utiliser la fonction ANGLE lorsqu'un disque Blu-ray/DVD contient plusieurs angles pour une scène donnée.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner l'angle désiré.

Réglage de BONUSVIEW



La fonction BONUSVIEW vous permet d'afficher du contenu additionnel (par exemple des commentaires) dans un petit écran pendant la lecture du film. Cette fonction est uniquement offerte si le disque est pourvu de la fonction Bonusview.

Vous pouvez aussi activer cette fonction en appuyant sur la touche **BONUSVIEW** de la télécommande.



1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Vidéo BONUSVIEW** ou **Audio BONUSVIEW**.
3. Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner la fonction Bonusview souhaitée.

REMARQUE

- Si vous changez depuis Vidéo BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW change automatiquement en fonction de Vidéo BONUSVIEW.

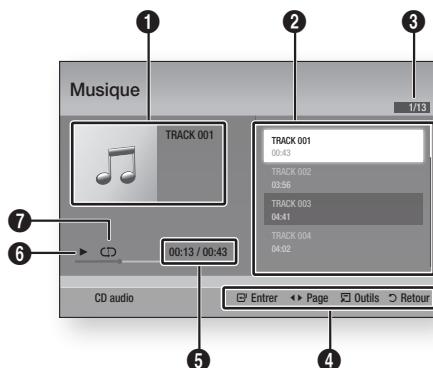
Écoute de la musique



Lecture d'un CD audio (CD-DA)/MP3

- Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3.
- Avec un CD Audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement.
- Pour un disque MP3, appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTRER** de la fenêtre flash de l'appareil. Appuyez sur la touche **ENTRER**.

Éléments de l'écran CD Audio (CD-DA)/MP3



- Affiche l'information sur les plages musicales.
 - Affiche la liste de lecture.
 - Affiche toutes les pistes ou la piste actuelle.
 - Affiche les touches pouvant être utilisées.
 - Affiche la durée de lecture actuelle/la durée de lecture totale.
 - Affiche l'état actuel de la lecture.
 - Affiche l'état de répétition de la lecture.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner la piste que vous désirez, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Répétition d'un CD Audio (CD-DA)/MP3

- Pendant la lecture de la Liste de lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Mode de répétition**, puis sur les touches **◀▶** pour sélectionner le mode de répétition souhaité.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Mode aléatoire**, puis sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Activ.** ou **Désac..**
- Appuyez sur la touche **ENTRER**.

Désact.	Les chansons sont lues dans l'ordre de leur enregistrement.
(CD) 1 chanson	La chanson en cours est répétée.
(CD) Tout	Toutes les chansons sont répétées.
(CD) Mode aléatoire	L'option Aléatoire permet de lire les chansons dans un ordre aléatoire. Pour utiliser cette fonction, définissez le mode Aléatoire à Activ.

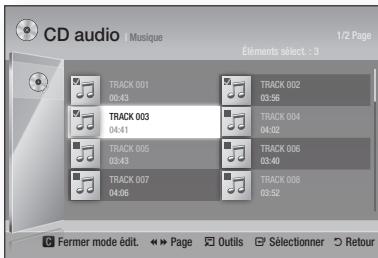
Liste de lecture

- Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3.
- Avec un CD Audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement.
- Avec un disque MP3, appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Pour passer à la Liste des fichiers musicaux, appuyez sur la touche **ARRÊT** (■) ou **RETOUR**. La Liste des fichiers musicaux apparaît
- Appuyez sur la touche **JAUNE (C)**.

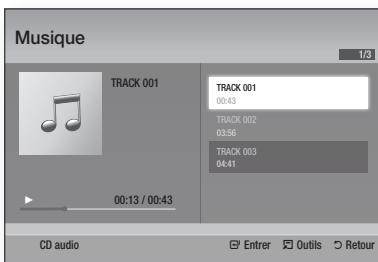


Fonctions de base

- Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner le sous-menu désiré, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Une marque apparaît sur la piste.
Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres pistes.



- Pour supprimer une piste de la liste, accédez à la piste et appuyez de nouveau sur la touche **ENTRER**.
La marque qui était sur la piste est supprimée.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **TOOLS**.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Lire sélection**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
Les pistes que vous avez sélectionnées sont lues automatiquement.



- Pour aller à la Liste des fichiers musicaux, appuyez sur la touche **RETURN**.

REMARQUE

- Vous pouvez créer une liste de lecture contenant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).

Relecture des images



Lecture de fichiers JPEG

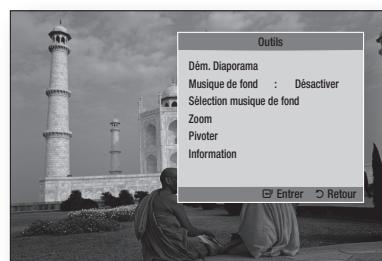
- Insérez un disque JPEG.
- Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Photos**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner le dossier que vous souhaitez visionner, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner la photo que vous souhaitez visionner, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les éléments de présentation graphique en mode Plein écran.

Utilisation de la touche TOOLS

Vous pouvez utiliser différentes fonctions à l'aide de la touche **TOOLS**.



- Dém. Diaporama** : Sélectionnez pour lancer le diaporama.
- Musique de fond** : Sélectionnez pour écouter de la musique tout en visionnant un film.
- Sélection musique de fond** : Sélectionnez pour régler le paramètre du fond musical.

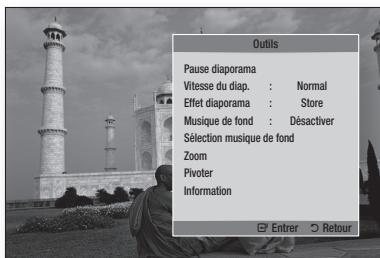
- **Zoom** : Sélectionnez pour agrandir la taille de l'image actuelle. (Elle peut être agrandie jusqu'à 4 fois.)
- **Pivoter** : Sélectionnez pour faire pivoter l'image. (Cette action fera pivoter l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire.)
- **Information** : Affiche l'information sur l'image, y compris le nom et la taille, etc.

REMARQUE

- Pour pouvoir activer la fonction Fond musical, le fichier de photos doit se trouver dans la même unité de stockage que le fichier de musique. La qualité sonore pourrait toutefois être atténuée par le débit binaire du fichier MP3, le format de l'image et la méthode d'encodage.

Utilisation de la fonction Diaporama

1. Appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Dém. Diaporama**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
Le diaporama commence.
3. Pour interrompre le diaporama, appuyez de nouveau sur la touche **TOOLS**.

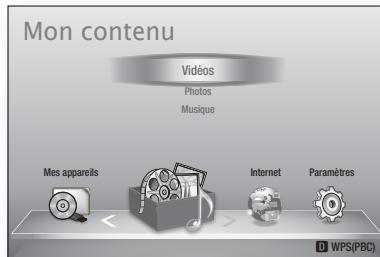


4. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Pause diaporama**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
5. Vous pouvez aussi régler la vitesse et les effets du diaporama de la même façon.

Lecture d'un périphérique de stockage USB

Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire des fichiers multimédias (MP3, JPEG, DivX, etc.) contenus dans un périphérique de stockage USB.

1. Allez au menu Accueil.



2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du lecteur.



3. Appuyez sur la touche **ENTRER**.
4. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos que vous souhaitez visionner, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
5. Pour de plus amples renseignements sur la lecture de fichiers de vidéo, de musique ou de photos reportez-vous aux pages 46 à 53.

REMARQUE

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB sans risque (en utilisant la fonction « Retirer p. USB sans risque » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au menu Accueil, sélectionnez la touche **JAUNE (C)**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
- Si vous insérez un disque pendant la lecture d'un périphérique de stockage USB, le mode de périphérique passe automatiquement à « DVD ou CD ».

Services réseau

Vous pouvez profiter de différents services réseau comme Smart Hub ou BD-LIVE en connectant le lecteur à votre réseau.

Avant d'utiliser un service réseau, veillez à lire les instructions suivantes.

1. Connectez le lecteur au réseau.
(Voir pages 26 et 27.)
2. Configurez les paramètres réseau.
(Voir pages 37 à 41.)

Utilisation de la fonction Smart Hub

Smart Hub vous permet de diffuser en continu des films, des vidéos et de la musique Internet, d'accéder à différentes applications facturables ou gratuites et de les visionner sur votre téléviseur. Le contenu d'application comprend des nouvelles, des émissions sportives, les cours des marchés boursiers, des prévisions météorologiques, des cartes, des photos et des jeux.

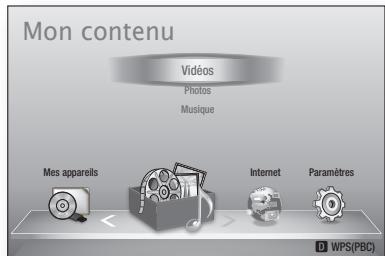
Vous pouvez aussi activer cette fonction en appuyant sur la touche **SMART HUB** de la télécommande.



Pour démarrer Smart Hub pour la première fois

Pour démarrer Smart Hub pour la première fois, exécutez les étapes suivantes :

1. Allez au menu Accueil.



2. Appuyez sur les touches **◀▶** pour sélectionner **Internet**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

3. L'écran Smart Hub apparaît. Dans certains cas, l'écran Pays s'affiche immédiatement.

4. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner votre pays, puis appuyez sur **ENTRER**.

REMARQUE

- Certaines applications ne sont offertes que dans certains pays.

5. L'écran Conditions de l'entente de service s'affiche.

Si vous voulez accepter les conditions, appuyez sur **◀▶** pour sélectionner **J'accepte**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- L'affichage des écrans peut prendre quelques secondes.

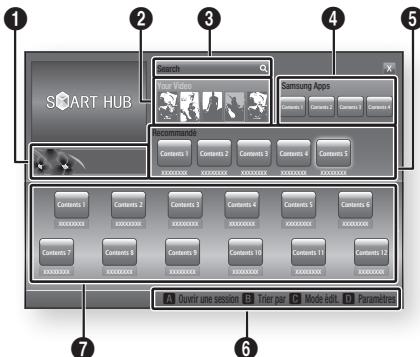
6. L'écran Mise à jour du service apparaît et installe plusieurs services et applications. Lorsque la mise à jour est terminée, l'écran se ferme. Les applications et les services téléchargés sont affichés à l'écran Smart Hub. Tout cela peut prendre un certain temps.

REMARQUE

- Smart Hub peut se fermer momentanément pendant le processus d'installation.
- Plusieurs écrans peuvent apparaître après l'installation. Vous pouvez appuyer sur la touche **ENTRER** pour les fermer ou les laisser se fermer automatiquement.

7. Pour lancer une application, appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour mettre un widget en surbrillance, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Aperçu de Smart Hub



1 Commercial : Affiche le Guide Smart Hub ainsi qu'une présentation du lecteur et de nouvelles applications.

Your Video : Fournit des recommandations de vidéos en fonction de vos goûts.

- Vous montre des recommandations de films en fonction des préférences que vous avez indiquées précédemment.
- Vous permet de sélectionner un film, affiche une liste des fournisseurs de VOD (Vidéo-sur-demande) qui offrent le film et vous laisse en choisir un pour la diffusion en continu. (La diffusion en continu n'est pas possible partout.)
- Pour consulter les instructions d'utilisation de Vos vidéos, veuillez consulter www.samsung.com.

Search : Offre une recherche intégrée des fournisseurs de vidéos et des appareils AllShare connectés.

- Utilisable avec Smart Hub (sauf lorsque vous visionnez un disque Blu-ray).
- Pour faciliter l'accès, utilisez la touche **SEARCH** de la télécommande.
- Pour consulter les instructions d'utilisation de la fonction de recherche, veuillez aller à www.samsung.com.

4 Samsung Apps : Vous pouvez télécharger plusieurs applications facturables ou gratuites.

5 Recommandé : Affiche le contenu recommandé géré par Samsung.

Aide à la navigation : Affiche les touches de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Smart Hub.

- **ROUGE (A)** : Pour ouvrir une session dans Smart Hub.
- **VERTE (B)** : Pour trier les applications.
- **JAUNE (C)** : Pour modifier les applications.
- **BREUE (D)** : Pour modifier les paramètres de Smart Hub.

7 Mes applications : Affiche votre galerie personnelle dans laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des applications.

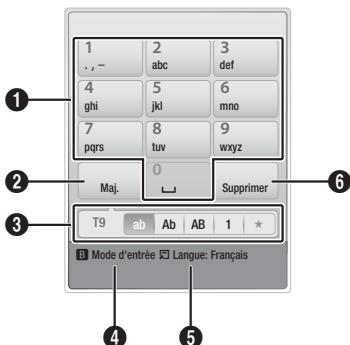
REMARQUE

- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale en cas d'interruption du service Smart Hub causée par le fournisseur de services, pour quelque raison que ce soit.
- Le service Smart Hub téléchargé et traite les données sur Internet de sorte que vous pouvez voir le contenu Internet à l'écran de votre téléviseur. Si la connexion Internet est instable, le service peut être retardé ou interrompu. De plus, le lecteur peut s'éteindre automatiquement en raison de problèmes Internet. Si cela se produit, vérifiez la connexion Internet et réessayez.
- Les services d'applications pourraient être fournis en anglais seulement et les contenus pourraient varier selon votre région.
- Pour de plus amples renseignements sur les services Smart Hub, consultez le site Web du fournisseur de services correspondant.
- Les services fournis peuvent être modifiés sans préavis par le fournisseur de services Smart Hub.
- Les contenus des services Smart Hub peuvent varier en fonction de la version du micrologiciel du lecteur.

Services réseau

Utilisation du clavier

De votre télécommande, vous pouvez utiliser le clavier à l'écran pour saisir les lettres, les chiffres et les symboles.



1 Clavier actuel.

- 2 Utilisez-le pour saisir les lettres, les chiffres et les symboles.

- 3 Appuyez sur la touche **SUBTITLE** de la télécommande pour changer le mode de saisie.
: ab, Ab, AB, chiffres ou icônes.

- 4 Affiche le mode de saisie actuel.

- 5 Appuyez sur la touche **VERTE (B)** de la télécommande pour changer le mode de saisie.
(T9 ou ABC)

- 6 Appuyez sur la touche **TOOLS** de la télécommande pour changer la langue.

- Appuyez sur la touche **AUDIO** de la télécommande pour supprimer un caractère.

Saisie de texte, de chiffres et de symboles

Pour saisir du texte, appuyez sur la touche numérique de la télécommande qui correspond à la lettre que vous voulez saisir. Appuyez rapidement deux fois sur la touche pour saisir une lettre qui n'est pas la première lettre indiquée sur le clavier à l'écran. Par exemple, si vous voulez saisir la lettre b, appuyez rapidement deux fois sur la touche 2 de votre télécommande. Pour saisir la première lettre indiquée sur la touche, appuyez sur la touche, relâchez-la et patientez.

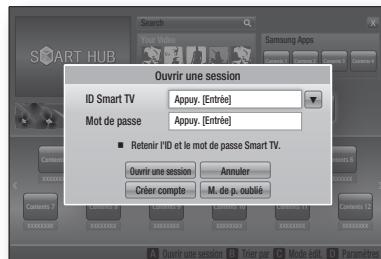
Pour vous déplacer dans le texte, utilisez les flèches. Pour supprimer le texte, placez le curseur à droite du caractère à supprimer, puis appuyez sur la touche **AUDIO**. Pour changer la casse ou saisir des chiffres ou des signes de ponctuation, appuyez sur la touche **SUBTITLE**.

Création d'un compte

Pour établir votre propre configuration exclusive de Smart Hub, créez votre propre compte Smart TV.

Pour créer un compte, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **ROUGE (A)** de la télécommande. L'écran Crée un compte apparaît.



2. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner **Créer compte**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

3. À l'écran suivant, sélectionnez **ID Smart TV**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
Un écran de saisie avec un clavier apparaît.

4. Utilisez le clavier pour saisir votre adresse de courriel. Elle vous servira de ID.

REMARQUE

- Le clavier fonctionne comme le clavier d'un téléphone cellulaire.

5. Ensuite, appuyez sur la touche **ENTRER** pour sélectionner **OK**, puis appuyez de nouveau sur la touche **ENTRER**. L'écran Crée un compte réapparaît.

6. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Un écran de saisie et un clavier apparaissent.

7. Utilisez le clavier pour saisir un mot de passe. Le mot de passe peut être une combinaison de lettres, de chiffres et de symboles.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche **ROUGE (A)** de votre télécommande pour montrer ou cacher le mot de passe lorsque vous le saisissez.

8. Ensuite, appuyez sur la touche **ENTRER** pour sélectionner **OK**, puis appuyez de nouveau sur la touche **ENTRER**. L'écran Crée un compte réapparaît.
9. Sélectionnez **Confir. mot de p.**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
10. Répétez les étapes 7 et 8.
11. Lorsque l'écran Crée un compte réapparaît, sélectionnez **Créer compte**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Confirmation apparaît.
12. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Continuer pour enregistrer le service apparaît.
13. Sélectionnez **Aller à enreg.**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
14. La fenêtre Enregistrer le compte du service apparaît.
 - Si vous avez déjà des comptes avec l'un des fournisseurs figurant dans la liste, vous pouvez associer le compte du fournisseur et le mot de passe du compte du fournisseur avec votre compte Smart TV.
L'enregistrement facilite l'accès au site Web du fournisseur. Pour consulter les instructions d'enregistrement, allez à l'étape 2 de Gestion du compte sous le menu Paramètres.
 - Si vous n'avez pas de compte existant avec un fournisseur ou si vous ne souhaitez pas enregistrer les comptes existants pour le moment, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Vous pouvez aussi laisser la fenêtre se fermer automatiquement dans une minute environ.

REMARQUE

- Vous devez utiliser une adresse de courriel comme ID.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 comptes d'utilisateur.
- Vous n'avez pas besoin d'avoir un compte pour utiliser Smart Hub.

Ouverture d'une session du compte

Pour ouvrir une session du compte Smart TV, exécutez les étapes suivantes :

1. Alors que l'écran principal Smart Hub est affiché sur votre téléviseur, appuyez sur la touche **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Crée un compte apparaît.
2. Sélectionnez la **flèche descendante** située à côté du champ **ID Smart TV**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

3. Sélectionnez votre ID dans la liste qui apparaît, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran Crée un compte réapparaît.
4. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Un écran de saisi et un clavier apparaissent.
5. À l'aide du clavier et de votre télécommande, saisissez le mot de passe. Ensuite, appuyez sur la touche **ENTRER**, sélectionnez **OK**, puis appuyez de nouveau sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- Si vous souhaitez que Smart Hub entre automatiquement votre mot de passe, sélectionnez **Retenir mon ID et mon mot de passe Smart TV** après avoir saisi votre mot de passe, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Une marque apparaît. Smart Hub entrera maintenant votre mot de passe automatiquement lorsque vous sélectionnerez ou entrerez votre ID.

Menu Paramètres - BLEUE (D)

L'écran Menu Paramètres vous permet d'accéder aux fonctions de gestion, de réinitialisation et aux propriétés de votre compte.

Pour accéder au menu Paramètres puis sélectionner un élément du menu, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **BLEUE (D)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner l'élément désiré, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Les fonctions du menu Paramètres sont décrites ci-après.

REMARQUE

- L'élément Gestionnaire du service qui figure dans le menu Paramètres n'est pas disponible pour les lecteurs Blu-ray.

Gestion de compte

Le menu Gestion de compte comprend des fonctions qui vous permettent d'enregistrer les comptes de fournisseurs de services, de changer votre mot de passe Smart Hub et de supprimer ou de désactiver votre compte Smart TV.

Services réseau

Inscr. compte de service

Si vous avez déjà des comptes avec l'un des fournisseurs figurant dans la liste, au moyen de la fonction Enregistrer le compte du service vous pouvez associer le compte du fournisseur et le mot de passe du compte du fournisseur avec votre compte Smart TV. Si vous associez le compte, vous pourrez ouvrir une session du compte facilement depuis Smart Hub, en entrant le nom ou le mot de passe associé à votre compte. Pour utiliser la fonction Enregistrer le compte du service, exécutez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Gestion de compte, sélectionnez Enregistrer le compte du service, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Enregistrer le compte du service apparaît.
2. Appuyez sur les flèches **▲▼** pour sélectionner le fournisseur de services que vous souhaitez associer à votre compte Smart TV, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- Si vous avez un compte Samsung et si vous souhaitez utiliser la fonction Apps Samsung dans Smart Hub, vous devez enregistrer votre compte Apps Samsung ici. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la pages 61~63.
3. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Enregistrer** puis, à l'aide de votre télécommande et du clavier à l'écran, saisissez l'ID et le mot de passe du site. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ENTRER**.

REMARQUE

- Il s'agit de l'ID et du mot de passe que vous utilisez normalement pour accéder à votre compte sur ce site.
4. Si vous avez saisi correctement votre ID et votre mot de passe le message Enregistrement réussi apparaît.
 5. Si vous avez appuyé sur la touche **OK**, répétez les étapes 2 à 4 pour associer un autre fournisseur de services.
 6. Lorsque vous avez terminé, appuyez de nouveau sur la touche **RETOUR**.

Modif. mot de p.

La fonction Modif. mot de p. vous permet de changer votre mot de passe Smart Hub. Pour changer le mot de passe, exécutez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Modif. mot de p.**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
2. Saisissez votre mot de passe actuel. L'écran suivant apparaît.
3. À l'écran suivant, saisissez le nouveau mot de passe sur la première ligne. Saisissez-le de nouveau sur la seconde ligne.
4. Le message Changement du mot de passe réussi apparaît. Appuyez sur la touche **ENTRER** ou patientez jusqu'à ce que l'écran se ferme (5 secondes environ).

Suppr. de la liste comptes TV.

La fonction Supprimer comptes de service permet de supprimer des les comptes de service actuellement enregistrés que vous avez enregistrer à l'écran Enregistrer le compte de service.

Désactiver le compte

La fonction Désactiver le compte vous permet de désactiver et de supprimer le compte Smart TV, ainsi que tous les paramètres du compte, de Smart Hub.

Régler

La fonction Réinitialiser initialise tous les widgets téléchargés, efface tous les comptes utilisateur et les paramètres du lecteur et rétablit tous les paramètres par défaut Smart Hub définis à l'usine. Ensuite, cette fonction redémarre Smart Hub comme s'il s'agissait de la première fois. Toutefois, votre compte demeure sur le serveur Smart Hub. Pour ouvrir une session du compte, entrez votre ID et votre mot de passe à l'écran Crée un compte. Pour utiliser la fonction Réinitialiser, exécutez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Paramètres, sélectionnez Réinitialiser, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran Réinitialiser apparaît.
2. Entrez votre mot de passe Sécurité. Il s'agit du mot de passe que vous avez entré si vous avez défini un classement parental de BD ou de DVD (voir page 42). Si vous n'avez pas entré ce mot de passe, saisissez 0000.

3. Après quelques instants, Smart Hub se réinitialise automatiquement. L'écran pourrait devenir noir, puis Smart Hub réapparaît. Après quelques instants, il commence la procédure de réinitialisation.
4. Pour terminer la réinitialisation, passez à l'étape 4 de la section Démarrer Smart Hub pour la première fois. (voir page 54.)

REMARQUE

- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur la touche **ARRÊT** () située sur la face avant du lecteur qui ne doit pas contenir de disque.

Propriétés

Le menu Propriétés cite trois fonctions qui affichent l'information à propos de Smart Hub :

Détail

Fournit l'information sur Smart Hub, notamment le numéro de version, le nombre de services installés, l'espace de mémoire occupé et l'ID unique du produit.

Cond. d'utilisation de service

Affiche les conditions de l'entente de service.

Menu Mode Éditer - JAUNE (C)

Les fonctions du menu Mode Éditer vous permettent d'administrer les widgets dans la section Mes applications de l'écran Smart Hub. À l'aide de ces fonctions, vous pouvez verrouiller et déverrouiller l'accès à certains widgets, créer un nouveau dossier et y placer les widgets, renommer les dossiers, supprimer les widgets et changer la position des widgets à l'écran.

Pour accéder au menu Mode Éditer, puis sélectionner un élément du menu, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande. La barre du menu Mode Éditer apparaît dans le bas de l'écran.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner un élément du menu, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Les fonctions de la barre du menu Mode Éditer sont décrites ci-dessous.

REMARQUE

- Certains éléments du menu pourraient ne pas apparaître à l'écran. Pour voir ces éléments, appuyez sur **◀▶** afin de vous placer au bord de l'écran, puis appuyez de nouveau pour exposer les éléments.
- Vous pouvez fermer la barre en surlignant le X situé sur le côté droit inférieur, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Dépl.

La fonction Déplacer vous permet de changer la position d'un widget à l'écran. Pour utiliser la fonction Déplacer, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Une marque apparaît au-dessus du widget.
3. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner **Dépl.**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Une icône de changement de position apparaît au-dessus du widget.
4. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour déplacer l'icône. Appuyez sur la touche **ENTRER** jusqu'à ce que l'icône soit dans la position de votre choix. Le widget se place dans son nouvel emplacement.

Dép.vers doss.

La fonction Envoyer au dossier vous permet d'envoyer un widget dans un dossier. Pour utiliser la fonction Envoyer au dossier, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Si vous avez déjà créé un dossier, le widget peut être déplacé.
3. Appuyez sur les **▲▼◀▶** pour sélectionner Envoyer au dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Envoyer au dossier s'ouvre.
4. Appuyez sur les **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Le message Envoyé au dossier s'affiche, puis disparaît. Le widget a été envoyé au dossier.

Services réseau

Pour accéder aux widgets qui se trouvent dans un dossier

1. Fermez le menu Mode éditer.
2. Dans Mes applications, appuyez sur les ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Le dossier s'ouvre.
3. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'application ou le service associé au widget est lancé.

Pour modifier les éléments qui se trouvent dans un dossier

Sélectionnez un dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Le dossier s'ouvre.

Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande. Les boutons Éditer apparaissent dans le bas de l'écran.

Ces boutons fonctionnent de la même façon que les boutons du menu Mode éditer de l'écran principal. Par exemple, pour remplacer un widget à l'écran principal Mes applications :

1. Sélectionnez le widget.
2. Sélectionnez Envoyer au dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Envoyer au dossier s'ouvre.
3. Sélectionnez Mes applications, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Envoyer au dossier se ferme et le widget revient à l'écran principal Mes applications.

Nouv. dossier

La fonction Nouveau dossier vous permet de créer et de nommer de nouveaux dossiers. Après avoir créé un dossier, vous pouvez y placer les widgets. Pour utiliser la fonction Nouveau dossier, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur vers Nouveau dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Nouveau dossier et un clavier apparaissent.
3. Utilisez le clavier pour saisir le nom du dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran Nouveau dossier se ferme et le nouveau dossier apparaît à l'écran Smart Hub.

Renomm. dossier

La fonction Renommer le dossier vous permet de renommer les dossiers. Pour utiliser la fonction Renommer le dossier, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Appuyez sur les ▲▼◀▶ pour sélectionner Renommer le dossier, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Renommer le dossier et un clavier apparaissent.
4. Utilisez le clavier pour saisir un nouveau nom, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Renommer le dossier se referme et le nouveau nom apparaît au-dessous du dossier.

Bloage

La fonction Verrouiller vous permet de verrouiller certains widgets dans Mes applications de sorte qu'ils ne peuvent être ouverts que si le code de sécurité parentale est entré.

Pour utiliser la fonction Verrouiller, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les ▲▼◀▶ pour sélectionner un widget, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Si le widget peut être verrouillé, l'élément du menu Verrouiller est activé.
3. Appuyez sur les ▲▼◀▶ pour sélectionner Verrouiller, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît.
4. Entrez votre code de sécurité parentale (voir page 42). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parentale, saisissez 0000.
5. Appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît, confirmant le verrouillage, puis se ferme. Le symbole du verrouillage apparaît à côté du widget.

Déverrouiller

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les **▲▼◀▶** pour sélectionner un widget verrouillé, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Appuyez sur les **▲▼◀▶** pour sélectionner déverrouiller, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît.
4. Entrez le code de sécurité parentale (voir page 42). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parentale, saisissez 0000.
5. Appuyez sur la touche **ENTRER**. La fenêtre Service déverrouillé apparaît, confirmant le déverrouillage, puis se ferme.

Supprimer

La fonction Supprimer vous permet de supprimer les widgets de Mes applications. Pour utiliser la fonction Supprimer, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **JAUNE (C)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les **▲▼◀▶** pour sélectionner un widget, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
3. Appuyez sur les **▲▼◀▶** pour sélectionner Supprimer, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Le message « Supprimer les éléments sélectionnés? » apparaît.
4. Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Le widget est supprimé.

Menu Trier - VERTE (B)

Les fonctions du menu Trier vous permettent de trier les widgets dans Mes applications par nom, date, fréquence (d'utilisation) et catégorie. Si vous changez manuellement la position d'un widget, le menu Trier surligne automatiquement Défini par l'utilisateur lorsque vous le lancez.

Pour trier les widgets dans Mes applications, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche **VERTE (B)** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les **◀▶** pour sélectionner un mode de tri, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Smart Hub trie les widgets selon le mode que vous avez choisi.

Apps Samsung

Apps Samsung vous permet de télécharger des applications et des services facturables sur votre lecteur Blu-ray et de les visionner ou de les utiliser sur votre téléviseur.

Ces applications et ces services comprennent des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, des nouvelles, du sport, etc. Les widgets associés à ces nouvelles applications apparaissent dans Mes applications.

Des applications et des services additionnels sont ajoutés régulièrement.

Apps facturables

Pour télécharger les apps facturables, vous devez créer un compte Apps Samsung et ajouter une carte de crédit au compte.

Pour créer un compte Apps Samsung, veuillez consulter www.samsung.com.

REMARQUE

- Ce service pourrait ne pas être fourni dans certains pays.

Accès à l'écran Apps Samsung

Pour accéder à l'écran Apps Samsung, appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour naviguer dans la zone Apps Samsung de l'écran principal Smart Hub, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran Apps Samsung apparaît.

REMARQUE

- Si c'est la première fois que vous accédez à cet écran, la fenêtre des conditions du service apparaît. Si vous voulez accepter les conditions, sélectionnez J'accepte, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.

Services réseau

Utilisation de l'écran Apps Samsung

Pour utiliser l'écran Apps Samsung, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les touches **◀▶** pour aller à la liste des catégories de gauche.
2. Appuyez sur **▲▼** pour surligner une catégorie. En quelques secondes, l'écran Apps Samsung affiche les applications de cette catégorie. Les onglets Trier apparaissent en haut.
3. Appuyez sur la touche **▶** pour aller aux applications ou aux services affichés.
4. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner une application ou un service, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. L'écran Détails de l'application apparaît, décrivant le service ou l'application.
5. Sélectionnez Télécharger maintenant, puis appuyez sur la touche **ENTRER**. Si l'application ou le service est gratuit, il se télécharge et s'exécute. S'il est facturable, suivez les instructions à l'écran pour effectuer le téléchargement.



REMARQUE

- Certaines apps peuvent être téléchargées gratuitement, mais requièrent l'enregistrement ou un compte acquitté auprès du fournisseur.
- Les widgets associés aux applications et aux services que vous avez téléchargés de l'écran Apps Samsung apparaissent dans Mes applications.

Onglets Trier par

Vous pouvez accéder aux onglets Trier par en haut de l'écran utilisant les touches **▲▼◀▶**. Chaque onglet affiche les services ou les applications qui sont dans la catégorie que vous avez choisie, triés par le critère indiqué sur l'onglet (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).

Vous pouvez utiliser la touche **BLEUE (D)** de votre télécommande pour accéder aux onglets Trier par. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **BLEUE (D)**, vous passez de l'affichage d'un onglet de tri au suivant.

Apps Samsung par catégorie

Les catégories suivantes sont offertes :

- **Quoi de neuf?** : Affiche les applications récemment enregistrées.
- **Vidéo** : Affiche différents média vidéo : films, émissions télévisées et vidéos de court métrage.
- **Jeu** : Affiche différents jeux tels que le jeu sudoku et les jeux d'échec.
- **Sports** : Affiche les différents services de médias sportifs, notamment des résultats de matchs, des images et de courtes vidéos de matchs.
- **Style de vie** : Comprend différents services de médias de mode de vie, notamment de la musique, des outils de gestion de photos personnelles et des réseaux sociaux tels que Facebook et Twitter.
- **Information** : Comprend des services d'information tels que les nouvelles, les cours des marchés boursiers et les prévisions météorologiques.
- **Autre** : Comprend d'autres services divers.

Mon compte

Mon compte vous fournit l'accès à votre commande d'Apps Samsung, à l'historique des téléchargements et à l'écran Mes apps - argent. Vous devez avoir un compte Apps Samsung pour accéder à cette information.

Aide

Si vous avez des questions sur les apps Samsung, vérifiez tout d'abord l'Aide. Si aucune des astuces ne répond à vos questions, veuillez consulter www.samsung.com.

Pour utiliser la fonction Aide, exécutez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner Aide, puis appuyez sur la touche **ENTRER**.
2. Appuyez sur **▲▼** pour faire défiler le texte de l'aide.
3. Appuyez sur **◀** pour quitter l'aide.

Utilisation des touches de couleur de votre télécommande avec Apps Samsung

- **ROUGE (A) (Ouvrir une session)** : Pour ouvrir une session de votre compte Smart TV.
- **VERT (B) (Mode Miniature/Mode Liste)** : Pour basculer les applications entre l'affichage Vignette et Liste.
- **BLEUE (D) (Trier par)** : Pour trier les applications dans la catégorie (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent ou Nom).
- **Retour** : Pour revenir au menu précédent.

REMARQUE

- Des services de contenu Internet peuvent être ajoutés ou supprimés sans préavis par les fournisseurs.

Pour consulter les instructions d'utilisation de Vos vidéos ou de la fonction Recherche, veuillez aller à www.samsung.com.

Utilisation de la fonction AllShare

La fonction AllShare vous permet de lire sur le lecteur de la musique, des vidéos et des fichiers de photos qui se trouvent sur votre PC ou sur un téléphone cellulaire compatible DLNA ou un serveur NAS.

Pour utiliser AllShare avec votre lecteur, vous devez connecter celui-ci à votre réseau (voir pages 26 et 27).

Pour utiliser AllShare avec votre PC, vous devez installer le logiciel AllShare sur votre PC.

Si vous avez un téléphone cellulaire DLNA ou un serveur NAS, vous pouvez utiliser AllShare sans logiciel additionnel.

Vous pouvez télécharger le logiciel sur le PC et obtenir les instructions d'utilisation détaillées relatives à AllShare sur le site Web Samsung.com.

BD-LIVE™

Après avoir connecté le lecteur au réseau, vous pouvez profiter de plusieurs contenus de services cinématographiques en utilisant un disque compatible avec la technologie BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située sur le côté du lecteur et vérifiez l'espace de mémoire disponible. Le périphérique de stockage doit disposer au minimum de 1 Go d'espace libre pour pouvoir prendre en charge les services BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray compatible avec les services BD-LIVE.
3. Sélectionnez un élément parmi les contenus BD-LIVE fournis par le fabricant du disque.

REMARQUE

- Le mode d'utilisation de BD-LIVE et les contenus fournis peuvent varier en fonction du fabricant du disque.

Annexe

Dépannage

Avant de contacter le centre de service technique, effectuez les vérifications élémentaires suivantes :

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez les piles de la télécommande. Elles ont peut-être besoin d'être remplacées.Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 20 pieds.Retirez les piles et maintenez enfoncée(s) une ou plusieurs touches pendant plusieurs minutes pour purger le microprocesseur à l'intérieur de la télécommande et le réinitialiser. Réinstallez les piles et essayez d'utiliser de nouveau la télécommande.
Le disque n'est pas lu.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le disque est installé, côté étiquette vers le haut.Vérifiez le code régional du disque Blu-ray/DVD.
La fonction Menu du disque n'apparaît pas.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si le disque comporte des menus.
Le message d'interdiction s'affiche.	<ul style="list-style-type: none">Ce message s'affiche si vous appuyez sur une touche non valide.Le logiciel des disques Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction (p.ex., angles).Vous avez demandé un numéro de titre ou de chapitre ou une heure de recherche hors plage.
Le mode de lecture diffère de la sélection du menu de configuration.	<ul style="list-style-type: none">Certaines des fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourraient ne pas fonctionner adéquatement si le disque n'est pas encodé avec la fonction correspondante.
Le format de l'écran ne peut pas être modifié.	<ul style="list-style-type: none">Le format de l'écran est prédéfini sur votre disque Blu-ray/DVD.Il ne s'agit pas d'une défaillance du lecteur.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.
L'écran est figé	<ul style="list-style-type: none">Si la sortie HDMI est définie à une résolution que votre téléviseur ne peut pas prendre en charge (par exemple 1080p), il se peut qu'aucune image n'apparaisse à l'écran.Appuyez sur la touche ARRÊT () située sur la face avant du lecteur, qui ne doit pas contenir de disque, pendant plus de 5 secondes. Tous les paramètres reviennent aux valeurs par défaut définies à l'usine.Si les paramètres par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées dans les données BD sont supprimées.

PROBLÈME	SOLUTION
Mot de passe oublié	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche ARRÊT (■) située sur la face avant du lecteur, qui ne doit pas contenir de disque, pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages par défaut définis à l'usine, y compris le mot de passe, sont rétablis. N'exécutez pas cette action à moins que cela ne soit absolument nécessaire. Si les paramètres par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées dans les données BD sont supprimées.
Si vous éprouvez d'autres difficultés	<ul style="list-style-type: none"> Consultez le contenu, plus précisément la section du guide d'utilisation contenant les explications liées au problème actuel, puis répétez la procédure. Si le problème n'est pas résolu, contactez le centre de services agréé de Samsung le plus proche.
L'image est déformée ou bruyante.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le disque n'est pas sale ou éraflé. Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les connexions entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la résolution d'entrée HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.
Écran de sortie HDMI anormale.	<ul style="list-style-type: none"> Si ce téléviseur ne peut pas prendre en charge la HDCP (protection de contenu numérique à large bande passante), des parasites apparaissent à l'écran.
Fonction AllShare	
Les dossiers partagés sont visibles au moyen de AllShare, mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare montre uniquement les fichiers correspondant aux catégories Images, Musique et Films. Les fichiers qui n'entrent pas dans ces catégories pourraient ne pas s'afficher.
Les fichiers vidéo sont lus par intermittence	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le réseau est stable. Vérifiez si le câble réseau est connecté correctement et si le réseau n'est pas surchargé. La connexion sans fil entre l'appareil DLNA compatible 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 sous le même sous-réseau devrait être unique. Si ce n'est pas le cas, l'interférence IP peut causer ce problème. Vérifiez si un pare-feu est activé. Si c'est le cas, désactivez la fonction de pare-feu.

Annexe

PROBLÈME	SOLUTION
BD-LIVE	
Je ne peux pas établir la connexion au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si la connexion réseau fonctionne correctement au moyen du menu État du réseau. (Voir page 40.)Vérifiez si le périphérique de stockage USB est connecté au lecteur.Le périphérique de stockage doit avoir un espace de stockage disponible de 1 Go au moins pour prendre en charge le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier l'espace disponible dans Gestion des données BD. (Voir page 41.)Verifiez si le menu Connexion Internet BD-LIVE est réglé sur Permettre tout.Si toutes ces tentatives échouent, communiquez avec le fournisseur du contenu ou mettez le lecteur à niveau avec le micrologiciel de la version la plus récente.
Lors de l'utilisation le service BD-LIVE, une erreur survient.	<ul style="list-style-type: none">Le périphérique de stockage doit avoir un espace de stockage disponible de 1 Go au moins pour prendre en charge le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier l'espace disponible dans Gestion des données BD. (Voir page 41.)

REMARQUE

- Si les paramètres par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées dans les données BD sont supprimées.

Réparations

Si vous communiquez avec nous pour faire réparer votre lecteur, des frais d'administration vous seront facturés si :

- Un technicien se rend à votre domicile à votre demande et détermine que le produit n'est pas défaillant.
- Vous apportez l'appareil à un centre de réparation qui détermine que le produit n'est pas défaillant.

Nous vous communiquerons le montant des frais d'administration avant de nous rendre à votre domicile ou de commencer à travailler sur votre lecteur.

Nous vous recommandons de lire attentivement cela, de rechercher une solution en ligne à www.samsung.com ou de communiquer avec le Service à la clientèle avant d'essayer de réparer votre lecteur.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	3,8 lbs
	Dimensions	17,0 (L) x 8,1 (P) x 1,5 (H) po
	Plage de températures d'utilisation	41°F à +95°F
	Plage de taux d'humidité d'utilisation	10 % à 75 %
Disque	BD (disque Blu-ray)	Vitesse de lecture : 9,834 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 6,98 à 7,68 m/s Durée approximative de la lecture (disque monoface, à couche unique) : 135 min
	CD : 5 po (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s Durée maximum de lecture : 74 min
	CD : 3 1/2 po (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s Durée maximum de lecture : 20 min
Sorties vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 Vpp (charge de 75 Ω) Disques Blu-ray : 480i
	Vidéo en composantes	Y : 1,0 Vpp (charge de 75 Ω) P _R : 0,70 Vpp (charge de 75 Ω) P _B : 0,70 Vpp (charge de 75 Ω) Disques Blu-ray : 480i DVD : 480p, 480i
Vidéo/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p Audio PCM, audio Bitstream
Sorties audio	2 canaux	L(1/L), R(2/R)
	Sortie audio numérique	Optique
Réseau	Ethernet	Borne 10/100BASE-TX
	Réseau local sans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Pris en charge

- Cette conception et ces spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs.

Annexe

Avis de conformité et de compatibilité

Les disques ne sont pas TOUS compatibles.

- Conformément aux limitations décrites ci-dessous et à celles mentionnées ailleurs dans ce guide, y compris dans la section traitant des types de disques et de leurs caractéristiques, les disques qui peuvent être lus sont les suivants : les disques présenregistrés de type commercial BD-ROM, DVD-Vidéo et Audio CD (CD-DA), BD-RE/-R, DVD-RM/-R et CD-RW/CD-R.
- Les disques de type autre que ceux mentionnés ci-dessus ne peuvent être lus et ne sont pas conçus pour ce lecteur. De plus, certains de ces disques peuvent être incompatibles pour de l'une ou plusieurs des raisons mentionnées plus bas.
- Samsung ne peut assurer que ce lecteur peut lire tous les disques affichant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/DVD-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R et ce lecteur peut ne pouvoir répondre à toutes les commandes ou faire fonctionner tous les caractéristiques de tous les disques. La compatibilité de ces disques et d'autres disques et les problèmes de fonctionnement du lecteur avec de nouveaux formats ou formats existants sont possibles puisque :
 - Le format Blu-ray est un nouveau format qui évolue constamment; ce lecteur pourrait donc ne pas exécuter toutes les fonctions des disques Blu-ray parce que certaines de ces fonctions pourraient être facultatives, d'autres peuvent avoir été ajoutées au format Blu-ray après la production de ce lecteur ou faire l'objet d'une disponibilité différée;
 - tous les nouveaux formats ou formats existants de disque ne sont pas pris en charge par ce lecteur;
 - les nouveaux formats et les formats existants peuvent être révisés, modifiés, mis à niveau, améliorés et/ou augmentés;
 - certains disques sont fabriqués d'une façon qui n'autorise qu'un fonctionnement et/ou des fonctions limitées ou spécifiques pour la lecture;
 - certaines de ces fonctions peuvent être facultatives, d'autres peuvent avoir été ajoutées après la production de ce lecteur ou faire l'objet d'une disponibilité différée;
 - certains disques affichant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R pourraient ne pas être encore normalisés;
 - certains disques peuvent ne pas être lus en raison de leur état physique ou des conditions d'enregistrement ;
 - certains problèmes ou erreurs peuvent se produire lors de la création du logiciel des disques Blu-ray et DVD et/ou de la fabrication des disques;
 - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur de DVD ordinaire ou d'un autre appareil A/V ; et / ou
 - pour les raisons mentionnées ailleurs dans ce guide d'utilisation ou pour d'autres raisons découvertes et affichées par les centres de service à la clientèle de SAMSUNG.
- Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité de disque ou de fonctionnement du lecteur, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.
Vous pouvez aussi communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG pour déterminer s'il existe des mises à niveau de ce lecteur.
- Pour de plus amples renseignements sur les restrictions en matière de lecture et la compatibilité des disques, reportez-vous aux sections Précautions, Avant de lire ce guide d'utilisation, Types et caractéristiques des guides de ce guide d'utilisation.

Protection contre la copie

- Comme le système de protection AACS (Advanced Access Content System) (Système évolué pour l'accès au contenu) est approuvé pour le format Blu-ray, tout comme le système CSS (Content Scramble System) (Système de brouillage du contenu) pour le format DVD, certaines restrictions s'appliquent à la lecture, à la sortie de signal analogique, etc., des contenus protégés par l'AACS. La manipulation de ce produit et ses restrictions peuvent varier en fonction de la date d'achat car ces restrictions peuvent être adoptées et/ou modifiées par l'AACS après la production du produit. De plus, les marques BD-ROM et BD+ sont également utilisées comme système de protection de contenu pour le format Blu-ray; cela impose certaines restrictions, y compris en ce qui a trait à la lecture du contenu protégé par les marques BD-ROM et/ou BD+. Pour de plus amples renseignements sur l'AACS, les marques BD-ROM, BD+ ou sur ce produit, veuillez communiquer avec votre centre de service à la clientèle SAMSUNG.

- De nombreux disques Blu-ray/DVD sont encodés avec la protection contre la copie. C'est pourquoi vous devez connecter directement votre lecteur à votre téléviseur et non à un magnétoscope. La connexion à un magnétoscope entraîne une déformation de l'image lorsque vous tentez de lire des disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- Cette appareil intègre une technologie de protection contre la copie qui est protégée par des brevets américains et par d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Le désossement et le désassemblage sont interdits.
- En vertu des lois américaines et d'autres pays sur les droits d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, la distribution ou la modification d'émissions de télévision ou de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autre matériel qui n'ont pas été autorisés peuvent vous exposer à des responsabilités civiles et/ou criminelles.
- **Pour la sortie en mode de lecture progressive du lecteur Blu-ray : LES CONSOMMATEURS DEVRAIENT NOTER QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOTALEMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT CAUSER CERTAINS PARASITES À L'ÉCRAN. EN CAS DE PROBLÈMES D'IMAGE EN COURS DE BALAYAGE PROGRESSIF, NOUS VOUS CONSEILLONS DE BRANCHER L'APPAREIL SUR LA SORTIE « DÉFINITION NORMALE ». SI DES QUESTIONS SUBSISTENT QUANT À LA COMPATIBILITÉ DE VOTRE TÉLÉVISEUR AVEC CE PRODUIT, Veuillez CONTACTER NOTRE CENTRE DE SERVICE À LA CLIENTÈLE.**

Dénégation de responsabilité relative aux services réseau

Tous les contenus et services accessibles au moyen de cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par des droits d'auteur, des brevets, des marques de commerce et/ou des droits de propriété intellectuelle. De tels contenus et services sont uniquement fournis pour votre usage personnel et non à des fins commerciales. Vous pourriez utiliser du contenu ou des services d'une façon qui n'a pas été autorisée par le propriétaire du contenu ou du service. Sans restreindre ce qui précède et sauf expressément autorisé par le fournisseur du contenu ou du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, publier, télécharger, afficher, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer, de quelque manière et sous quelque forme que ce soit du contenu ou des services, quels qu'ils soient, lus par cet appareil.

LE CONTENU ET LES SERVICES SONT FOURNIS « TELS QUELS ». SAMSUNG NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU tacite, SUR LE CONTENU OU LES SERVICES, QUELLES QU'EN SOIENT LEURS FINS. SAMSUNG RENONCE EXPRESSÉMENT À TOUTES GARANTIES tacites, Y COMPRIS, NOTAMMENT MAIS NON EXCLUSIVEMENT, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONVENANCE POUR UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA VALIDITÉ, À L'OPPORTUNITÉ, À LA LÉGALITÉ OU À L'EXHAUSTIVITÉ D'UN QUELCONQUE CONTENU OU SERVICE QU'IL EST POSSIBLE DE SE PROCURER AU MOYEN DE CET APPAREIL ET EN AUCUN CAS, Y COMPRIS EN CAS DE NÉGLIGENCE, SAMSUNG NE SERA TENUE D'ASSUMER DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE OU DÉLICTUELLE EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX, DE FRAIS JURIDIQUES, DE DÉPENSES OU D'AUTRES DOMMAGES LIÉS À L'INFORMATION FOURNIE OU À L'UTILISATION D'UN QUELCONQUE CONTENU OU SERVICE QUE VOUS POURRIEZ FAIRE, VOUS OU UN TIERS, MÊME SI SAMSUNG EST AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services de tiers peuvent être résiliés ou interrompus en tout temps et Samsung ne fournit aucune déclaration ou garantie quant à la disponibilité d'un quelconque contenu ou service pour une quelconque durée. Le contenu et les services sont transmis par les tiers au moyen de réseaux et d'équipement de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans restreindre la portée générale de cette clause de dénégation de responsabilité, Samsung renonce expressément à toute responsabilité ou obligation pour toute interruption ou suspension d'un quelconque contenu ou service accessible au moyen de cet appareil. Samsung n'est tenu de s'acquitter d'aucune responsabilité ou obligation de service à la clientèle en regard du contenu et des services. Toute question ou demande de service liée au contenu ou aux services devrait être directement adressée au fournisseur du contenu ou du service respectif.

Annexe

Licence

- Fabriqué sous licence concédée par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



- Fabriqué sous licence et sous les numéros de brevets américains suivants : 5,451,942; 5,956,674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 et d'autres brevets américains ou d'autres pays émis ou en instance. DTS et le symbole sont des marques déposées et les logos DTS-HD, DTS-HD Master Audio et DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc. Le produit comprend le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- DivX
 - À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ce lecteur est un appareil officiellement certifié DivX® qui lit la vidéo DivX. Pour obtenir plus d'information et des outils logiciels afin de convertir vos fichiers en format vidéo DivX, consultez www.divx.com.
 - À PROPOS DE LA VIDÉO-SUR-DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour effectuer la lecture des films DivX Video-on-Demand (Vidéo-sur-demande) (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, repérez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Pour de plus amples renseignements ou pour savoir comment effectuer l'enregistrement, consultez vod.divx.com.
 - DivX Certified® pour lire la vidéo DivX® HD jusqu'à 1080p, y compris le contenu de haute qualité.
 - DivX®, DivX Certified® ainsi que les logos associés sont des marques de commerce de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.
 - Ce produit est couvert par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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



- Oracle et Java sont des marques enregistrées de Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. D'autres noms pourraient être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.



- Avis relatif aux licences pour logiciels en libre accès
 - Si vous utilisez un logiciel en libre accès, des licences "source ouverte" sont proposées dans le menu du produit.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.
- Ce produit est pourvu de la technologie de protection contre la copie. Cette technologie est protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Rovi Corporation. Toute opération de désossage ou de désassemblage est interdite.



GARANTIE LIMITÉE 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

Main-d'œuvre	Pièces
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

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
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-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)	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	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5072767	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
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80802-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ Serbia		
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K.	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzhikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.hk www.samsung.com/hk_en
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

English **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.

Français **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.

Português **Nota da Cinavia:** Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.

Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Español **Aviso de Cinavia:** Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Français

Avis de Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale 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.

Italiano

Avvertenza Cinavia : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português

Aviso Cinavia : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e proteção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español

Aviso de Cinavia : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU. Este producto incorpora tecnología de propiedad intelectual bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands

Opmerking betreffende Cinavia : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspeLEN van kopieën worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product omvat bedrijfsseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7,369,677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk

Bemærkning vedr. Cinavia : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommersielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7,369,677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi

Cinavia-ilmoitus: Tämä tuote käyttää Cinavia-teknikkaa rajoittaaan joidenkin kaupallisesti tuotetujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toistaa tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-teknikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kulttuurikeskuksesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettiläällä postikortti, joka sisältää postiosoitteesi, osoiteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tässä tuotteessa käytetään valmistajien teknikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnytetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen teknikaan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuksia. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikkia oikeudeita. Käytetyn salausteeknikan purkaminen on kielletty.

Norsk

Cinavia-merknad : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbruskerenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regular post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dette produktet innebefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slike teknologi. Cinavia er et varemärke som tillhörer Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska

Cinavia-meddelande : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videoer och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Den här produkten innehåller egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkeskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky

Upozornění k technologii Cinavia : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopírek některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopirování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyzádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydánými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společnosti Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch

Cinavia Hinweise : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter <http://www.cinavia.com>. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7,369,677 und andere in den USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar

Cinavia figyelmezetés : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalmaban lévő filmek és videók, valamint hangsávjai illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékelik, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás felbeszakad.

A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiára vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjege. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski

Komentarz Cinavia : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów video wyprowadzanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi Klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Urządzenie to zostało wyprowadzone z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanyymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wstecznego (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky

Upozornenie na technológiu Cinavia : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých kommerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnejnej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.

Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požadovať o zaslanie ďalších informácií o technológií Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihlásenkami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorská práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódzu sú zakázané.

Slovenščina

Obvestilo o tehnologiji Cinavia: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitve uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in video posnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporabo nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ta izdelek vsebuje lastniški tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakonom o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004–2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridružuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Bulgarsки

Бележка за Cinavia : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копии на някои филми, видеоклипове и саундтрейси. Когато се засече използване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискат допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română

Notă din partea Cinavia : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum și a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală a unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj și redarea sau copierea este intereruptă. Pentru informații suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultați Centrul online de informații pentru consumatori Cinavia, la adresa <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita prin poștă informații suplimentare despre Cinavia, trimiteți un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation și este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 și de către alte brevete din SUA și din întreaga lume emise și în curs de emitere, precum și de către legea drepturilor de autor și a proprietății comerciale privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά

Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia : Αυτό το πρώτον χρησιμοποιού τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντηρόφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και την ημιτηγκη επένδυσή τους. Αν ανηγενείται απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντηρόφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντηραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελάτων της Cinavia, στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε πρόσθιες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Το πρώτον αυτό ενσωματωνεί αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδελας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το διπλώμα ευρεσεπελαγής Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσεπελαγής που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μαρκών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επισυνάδεια Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Επισυνάδεια δικαιώματα 2004–2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπλήρωση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski

Obavijest o tehnologiji Cinavia : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisu u njihovih zvučnih zapisu. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.

Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdane i čije je izdane u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovne tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorskovo pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski

Cinavia obaveštenje : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisu i zvučnih zapisu. Kada se otkrije upotreba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.

Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajni za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша

Cinavia ескерту : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің руқасында кешірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыымын салынган руқасында кешірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және онату мемесе кешіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосынша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia жөлдік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосынша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайызың бар ашықтатты мына мекенжайға жиберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияның қамтитын АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, соңдай-ак, авторлық құқыктармен және осындағы технологияның белгілі бір жағтарын құпия қорғағыспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыымын салынады.

Русский

Уведомление о Cinavia: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыки из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська

Зауваження щодо Cinavia: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використання у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненої використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.

Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищена патентом США 7 369 677 та іншими всесвітіми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторськими правами і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文

Cinavia 單明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。

Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：<http://www.cinavia.com>。

若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中國語

Cinavia 單明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用一些商業製造的電影和視訊及其聲道的未獲得授權的副本。檢測到禁止使用未獲得授權的副本的情況時，將會顯示消息，並且播放或複製將會中斷。

有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：<http://www.cinavia.com>。要通过邮件请求关于 Cinavia

的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית

השתמשת בה רצום עגונת-Cinavia : שמתה Cinavia תאילוגו נוכנchap. מיל סטטוטר שמיינטן תאילוגו נוכנchap. ההז שטאכ. מושל לכה סיטו טריהומם הקרפב טרט לש פיקוח וא הלהעפה לא כל העדודה כ' לע גזות, קיוו יתלב קומעב רוסיא שמייש וסוקרי. עדימה זכרמא אומצל זיון תאגולנו צינאי Cinavia וסונג דודא מינימ Cinavia תובוכב כתה <http://www.cinavia.com>.

רובה כמות עילא לשל, רואוב צפונע עיתם תלבלק'ל: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

דיאגת מעתם זייר שירחתת תניינק היגולוננט בלשם הת רצום Verance אקיירא טנטפ' ד' לע זגום אווח 7,369,677 טיטנו טידמע מהש א ולבקה רארה סייראי מיארוא, סיילומת צינאי טריהומם תודיז סייראי מיארוא, מיטביה רובע סיירחוטם תודיז סייראי מיארוא, לאגיאת לש רירחוטם סט אווח 2004 - 2010 Verance. נ'ל דיאגת תוייכה א-ל-Verance. ורואה אל הדנה עצבל רוסיא לה ורואה קוריפ'.

Thai

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของไฟล์และวิดีโอและแทรกเสียงที่หลุดรวมที่เพื่อความค่าน้ำหนัก เมื่อพับการใช้งานต้องหันหน้าของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ <http://www.cinavia.com> หากต้องขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งไปส่งการค่าที่มีที่อยู่ของคุณในปัจจุบัน: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์เข้ามาด้วยในการอนุญาตจาก Verance Corporation และให้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหราชอาณาจักรที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหราชอาณาจักร อีก 1 แห่งทั่วโลกที่ประยุกต์และแก้ไขการพัฒนาระบบ รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้านานกว่า 20 ปี ของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิถีกรรมบ่อนก่อนหรือกดดันบนแผ่นผลิตภัณฑ์

Türkçe

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

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

Indonesia

Pemberitahuan Cinavia : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di <http://www.cinavia.com>. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Cinavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt Thông báo của Cinavia: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin danh cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ <http://www.cinavia.com>. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đồi chiểu và thao rời sản phẩm.

اللغة العربية اش Cinavia : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia على الأفلام ومقاطع الفيديو التي تم إنشاؤها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. عند اكتشاف استخدام المحتوى الممنوع، يتم عرض رسالة وتستم مقاطعة التشغيل أو النسخ . يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع <http://www.cinavia.com> عبر البريد، قم بارسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 92138, San Diego, CA, 92138.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation رقم 7,369,677 وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمتعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. محفوظة لشركة Verance Corporation. من ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا. الحقوق صالح المنتج.



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



ENERGY STAR



AK68-02025B-00