

BD-P1500

Blu-ray Disc Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive a more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register



key features of your new Blu-ray Disc Player

Player Features

Supports a Variety of Video Disc Types

Supports Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Video and DVD-RW/-R (V mode and finalized only) discs.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

Blu-ray Disc Features

Blu-ray Discs can store 25 GB (single layer) or 50 GB (dual layer) on a single sided disc - about 5 to 10 times the capacity of a DVD. Blu-ray Discs also support the highest quality HD video available in the industry - Large capacity means no compromise on video quality. Furthermore, a Blu-ray Disc has the same familiar size and look as a DVD.

* 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 available:

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

For High-Definition Playback

To view high-definition contents on a Blu-ray Disc, an HDTV (High Definition Television) is required. Some Blu-ray Discs may require using 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.

Graphic planes

Two individual, full HD resolution (1920x1080) video layers are available, on top of the HD video layer.

One layer is assigned to video-related graphics (like subtitles), and the other layer is assigned to interactive elements, such as buttons or menus. Various wipes, fades and scroll effects may be available on both layers.



Menu graphics

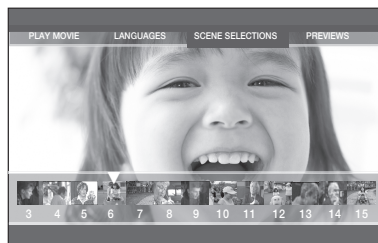
Support full color resolution graphics and animation, thereby greatly surpassing the capabilities of DVD-Video. Unlike DVD, Menus can be accessed during video playback.

Menu sounds

When you highlight or select a menu option on a disc, sounds can be heard such as button clicks or a voice-over explaining the highlighted menu choice.

Multi-page/PopUp Menus

Unlike the DVD-Video, playback is not interrupted each time a new menu screen is accessed. Due to Blu-ray Disc's ability to preload data from the disc without interrupting playback, a menu may consist of several pages. You can browse through the menu pages or select different menu paths, while the audio and video continues playing in the background.



Interactivity

Certain Blu-ray Discs may contain Animated menus and Trivia games.

User Browsable Slideshows

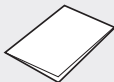
With Blu-ray Discs, you can browse through various still pictures while the audio remains playing.

Subtitles

Depending on what is contained on the Blu-ray Disc, you may be able to select different font styles, sizes and colors for the subtitles. Subtitles may also be animated, scrolled or faded in and out.

WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories below.

			
Composite (Video), Audio L/R Cable	HDMI cable		
			
User Manual	Quick Guide		
		Batteries for Remote Control (AAA Size)	
		Remote Control	

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	
This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	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.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

WARNING : To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION : Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

CAUTION

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 COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.
If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same colour as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties. This licence is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licenced contents.

No rights are granted for commercial use.

The licence does not cover any product unit other than this product unit and the licence does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The licence only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this licence for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

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 player near water.
- 6) Clean only with 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, or other player (including amplifiers) that produce heat.
- 9) The polarized or the grounding type plug has an important safety purpose. 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 deformed or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the player.
- 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 player. When a cart is used, use caution when moving the cart/ player combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this player during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the player 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 player the player has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



safety information

Handling Cautions

- Before connecting other components to this Blu-ray Disc Player, be sure to turn them all off.
- Do not move the Blu-ray Disc Player while a disc is being played as the disc may be scratched or broken, or the Blu-ray Disc Player's internal parts may be damaged.
- Do not put a flower vase filled with water or any small metal objects on the Blu-ray Disc Player.
- Be careful not to put your hand into the disc tray.
- Do not place anything other than the disc in the disc tray.
- Exterior interferences such as lightning and static electricity can affect the normal operation of this Blu-ray Disc Player. If this occurs, turn the Blu-ray Disc Player off and on again with the **STANDBY/ON** button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The Blu-ray Disc Player will operate normally.
- Be sure to remove the disc and turn off the Blu-ray Disc Player after use.
- Disconnect the AC power cord from the AC outlet when you don't intend to use the Blu-ray Disc 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.
- The player should not be exposed to dripping or splashing of any liquid and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the player.
- To disconnect the player from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be easily accessible.

Maintenance of Cabinet

For safety reasons, 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, CD discs allow specific or limited operation and features during playback.
Please note that this is not a defect in the player.
- Samsung cannot assure 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, 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, CD discs in this player. Also, refer to rest of this Manual for additional information on playback restrictions.

contents

KEY FEATURES OF YOUR NEW BLU-RAY DISC PLAYER

2

SAFETY INFORMATION

4

GETTING STARTED

9

DESCRIPTION

14

REMOTE CONTROL

17

CONNECTIONS

20

BASIC FUNCTIONS OF YOUR BLU-RAY DISC PLAYER

29

SYSTEM SETUP

33

LANGUAGE SETUP

34

3 What's included

4 Warning

5 Precautions

9 Before using the User's Manual

10 Disc Type and Characteristics

13 Disc Storage & Management

14 Front Panel

15 Front Panel Display

16 Rear Panel

17 Tour of the Remote Control

18 Setting the Remote Control

18 Regarding the battery

19 Controllable TV Codes

20 Connecting to a TV with an HDMI Cable
(Best Quality)

21 HDMI Auto Detection Function

22 Connecting to a TV with DVI Cable
(Best Quality)

23 Connecting to a TV (Component)
(Better Quality)

24 Connecting to a TV (VIDEO) (Good Quality)

25 Connecting to an Audio System (2 Channel
Amplifier)

26 Connecting to an Audio System (Dolby
Digital, DTS Amplifier)

27 Connecting to an Audio System (HDMI
supported Amplifier)

28 Connecting to samsung's update server

29 Before Playing

30 On-Screen Menu Navigation

30 Playing a Disc

31 Setting the Power On/Off Beep sound

31 Using the Search and Skip Functions

32 Slow Motion Play/Step Motion Play

33 Setting the Clock

34 Setting up the Language Options

contents

AUDIO SETUP	35	Setting up the Audio Options
DISPLAY SETUP	37	Setting up the Display Options
HDMI SETUP	40	Setting up the HDMI setup options
PARENTAL SETUP	42	Setting up the Parental Lock
NETWORK SETUP	44	TCP/IP Setting
	45	Proxy Setting
	45	NTP server setting (Used to Retrieve Time Information from NTP server)
	46	Mac Address
PERSISTENT STORAGE MANAGEMENT	47	System Device Management
SYSTEM UPGRADE	48	Firmware Upgrade
	50	System Information
WATCHING A MOVIE	51	Using the Display Function
	52	Using the Disc Menu & Popup/Title Menu
	53	Repeat Play
	54	Selecting the Audio Language
	55	Selecting the Subtitle Language
	55	Changing the Camera Angle
	56	BONUSVIEW Settings
	57	Using the Bookmark Function
LISTENING TO MUSIC	59	Playing an Audio CD(CD-DA)
	59	Audio CD(CD-DA) Screen Elements
	60	Buttons on the Remote Control used for Audio CD (CD-DA) disc playback
	60	Repeat Audio CD(CD-DA)
TROUBLESHOOTING	62	Troubleshooting
APPENDIX	64	Specifications

getting started

BEFORE USING THE USER'S MANUAL

Make sure to check the following terms before using the user's manual.

Icons that will be used in this manual

Icon	Term	Definition
	BD-ROM	This involves a function available on a BD-ROM.
	BD-RE	This involves a function available on the BD-RE.
	BD-R	This involves a function available on the BD-R.
	DVD-VIDEO	This involves a function available on DVD-Video or DVD-R/DVD-RW discs that have been recorded and finalized in Video Mode.
	DVD-RW	This involves a function available on DVD-RW. (V mode and finalized only)
	DVD-R	This involves a function available on DVD-R. (V mode and finalized only)
	Audio CD	This involves a function available on an audio CD-RW/CD-R (CD-DA format).
	Note	This involves tips or instructions on the page that help each function operate.

About the use of this user's manual

- 1) Be sure to be familiar with Safety Instructions before using this product. (See pages 4~6)
- 2) If a problem occurs, check the Troubleshooting section. (See pages 62~63)

Copyright

©2008 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

DISC TYPE AND CHARACTERISTICS

Disc types that can be played

Disc Types	Disc Logo	Recorded content	Disc Shape	Max. Playing minute
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Single sided (25GB/50GB)	Playing time depends on the Title
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Single sided (12 cm)	240
			Double sided (12 cm)	480
			Single sided (8 cm)	80
			Double sided (8 cm)	160
DVD-RW (V mode and finalized only)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (V mode and finalized only)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
AUDIO-CD		AUDIO	Single sided (12 cm)	74
			Single sided (8 cm)	20

Logos of Discs that can be played

			
Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus	Digital Audio	
			
Dolby TrueHD	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	Stereo	Java

Discs that cannot be played

- Blu-ray Discs with a region code other than "Region B".
- DVD-Video with a region number other than "2" or "ALL"
- HD DVD
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- DVD-RW(VR mode)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Note]

- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not be playable with this product. When these discs are played, either “No disc.” or “Please check the regional code of the disc.” will be displayed.
- If a DVD-R/-RW disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- The unit cannot play CD-RW/CD-R and DVD-RW/-R recorded content such as divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, digital photo view(JPEG) file.

Region code

Both the Blu-ray Disc Player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order to play the disc. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this Blu-ray Disc Player is described on the rear panel of the Blu-ray Disc Player.

Disc Type	Blu-ray	DVD-VIDEO
Region code		

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

DVD Region Code	Area
1	The U.S., U.S. territories and Canada
2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
5	Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
6	China

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 Manual. If you encounter compatibility problems, please contact the SAMSUNG customer care center. This Samsung Blu-ray Disc Player (BD-P1500) supports only the BD-ROM Profile 1 version 1.1 specification.



- Playback may not work for some types of discs, or when specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment, are being performed. 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.
- When a BD-Java title is played, loading may take longer than a normal title, or some functions may perform slowly.

getting started

Disc Types

❖ **BD-ROM**

Blu-ray Disc Read Only Memory. A BD-ROM disc contains pre-recorded data. Although a BD-ROM may contain any form of data, most BD-ROM discs will contain movies in High Definition format, for playback on Blu-ray Disc Player's. This unit can play back pre-recorded commercial BD-ROM discs.

❖ **BD-RE/BD-R**

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. BD-RE/BD-R is the ideal format for making backups, or recording personal video.

❖ **DVD-Video**

- A digital versatile disc (DVD) can contain up to 135-minutes of images, 8 audio languages and 32 subtitle languages. It is equipped with MPEG-2 picture compression and Dolby Digital surround, allowing you to enjoy vivid and clear theatre quality images.
- 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 unit.
- Once a DVD-RW/-R recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video. Pre-recorded (pre-stamped) commercial DVDs with movies are also referred to as DVD-Videos. This unit can play back pre-recorded commercial DVD discs (DVD-Video discs) with movies.

❖ **Audio CD**

- An audio disc on which 44.1kHz PCM Audio is recorded.
- This unit can play back CD-DA format audio CD-RW and CD-R discs.
- The unit may not be able to play some CD-RW or CD-R discs due to the condition of the recording.

❖ **CD-RW/CD-R**

- Use a 700MB(80 minutes) CD-RW/CD-R disc. If possible, do not use a 800MB(90 minutes) or above disc, as the disc may not play back.
- If the CD-RW/CD-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/CD-R discs may not be playable with this unit, depending on the device which was used to burn them. For contents recorded on CD-RW/CD-R media from CDs for your personal use, playability may vary depending on contents and discs.

❖ **DVD-R Disc Playback**

- Once a DVD-R recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video.
- This unit can play back DVD-R discs recorded and finalized with a DVD video recorder. It may not be able to play some DVD-R discs depending on the disc and the condition of the recording.

❖ **DVD-RW Disc Playback**

- Playback can be performed with DVD-RW discs recorded in the Video Mode and finalized.
- Once a DVD-RW recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video. Ability to play back may depend on recording conditions.

Disc Format

❖ **DVD-RW/-R (V)**

- This is a format that is used for recording data on a DVD-RW or DVD-R disc. The disc can be played by this Blu-ray Disc Player once it has been finalized.

❖ **AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)**

- This player can playback 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 is capable of compressing images at higher efficiency than that of the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format.
- This player can playback AVCHD discs using "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.



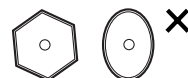
- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording condition. AVCHD format discs need to be finalized.
- “x.v.Color” offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

DISC STORAGE & MANAGEMENT

Disc Handling

❖ Disc Shape

- Use discs with regular shapes. If an irregular disc (a disc with a special shape) is used, this Blu-ray Disc Player may be damaged.



❖ Holding discs

- Avoid touching the surface of a disc where recording is performed.



❖ Blu-ray Discs

- If the player is not used for a long period of time, remove the Blu-ray Disc from the player and store it in its case.
- Be careful not to leave fingerprints or scratches on the surface of the Blu-ray Disc.

❖ DVD-RW and DVD-R

- Clean with an optional PD disc cleaner (LF-K200DCA1 where available). Do not use cleaners or cloths for CDs to clean DVD-RW/-R discs.

❖ DVD-Video, Audio-CD

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

❖ Cautions on handling discs

- Do not write on the printed side with a ball-point pen or pencil.
- Do not use record cleaning sprays or antistatic. 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.



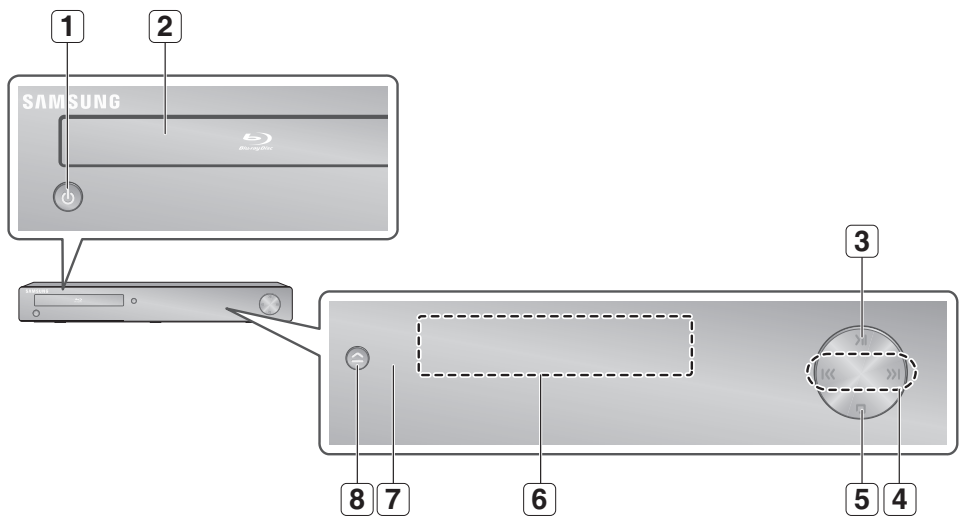
Disc Storage

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 Blu-ray Disc Player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may generate on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, wait for two hours before connecting the plug to the power outlet. Then insert the disc and try to play back again.

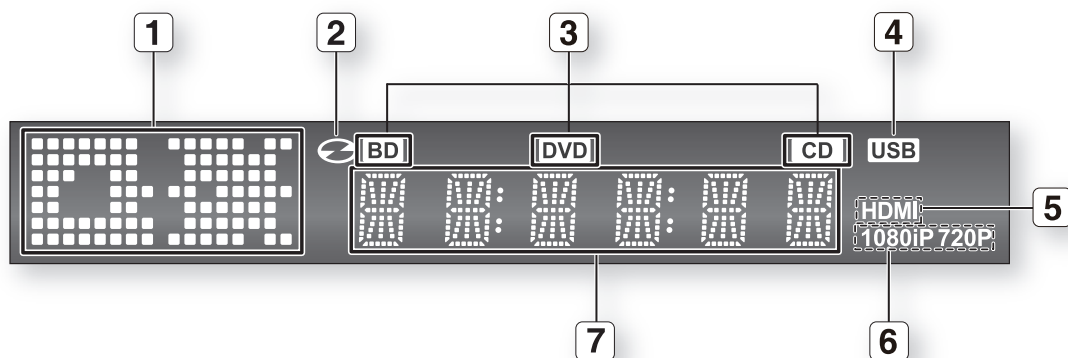
description

FRONT PANEL



1	STANDBY/ON BUTTON	Turns the Blu-ray Disc Player on and off.
2	DISC TRAY	Opens to accept a disc.
3	PLAY/PAUSE BUTTON	Plays a disc or pauses playback.
4	SEARCH/SKIP BUTTONS	Goes to the next title/chapter/track or goes back to the previous title/chapter/track.
5	STOP BUTTON	Stops disc playback.
6	DISPLAY	Displays the playing status, time, etc.
7	REMOTE CONTROL SENSOR	Detects signals from the remote control.
8	OPEN/CLOSE BUTTON	Opens and closes the disc tray.

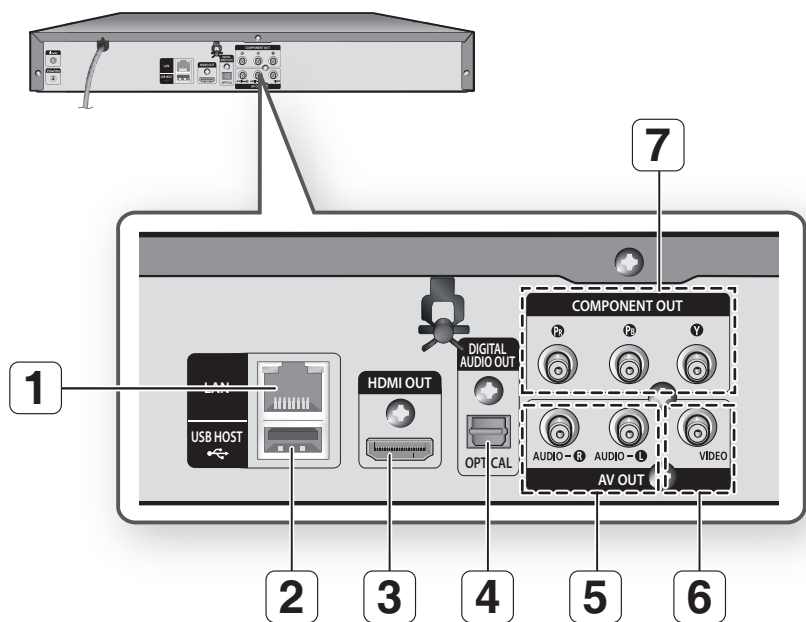
FRONT PANEL DISPLAY



1	Playback-related, Open/Close indicator	Lights when playback-related and open/close buttons are selected.
2	In Disc Indicator	Lights when a disc is in the tray.
3	Disc type indicators	Lights to indicate the disc type in the tray.
4	USB Indicator	Lights to indicate when USB is connected.
5	HDMI Indicator	Lights to indicate when HDMI is connected.
6	Resolution Indicator	Indicates the 1080p, 1080i or 720p resolution when HDMI or Component is connected.
7	STATUS Indicator	Playing time/current status indicator.

description

REAR PANEL



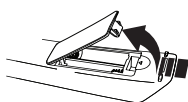
1	LAN	Used to perform software upgrades with a USB flash drive.
2	USB HOST	You can use only a USB flash drive to perform software upgrades.
3	HDMI OUT	Using a HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture and to your Receiver for the best quality sound.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Connects to a Receiver.
5	AUDIO OUT	Connects to the audio input of external equipment using audio cables.
6	VIDEO OUT	Connects the input of external equipment using a video cable.
7	COMPONENT VIDEO OUT	Connects to equipment having Component video input.

- The USB Host jack is for firmware upgrades only. You cannot play audio or video content from a USB device.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash drive only.
- Oversized USB drives may not be able to be inserted when a LAN or HDMI cable is connected.

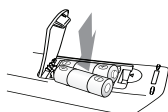
remote control

TOUR OF THE REMOTE CONTROL

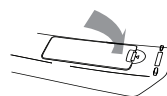
Installing batteries in the Remote Control



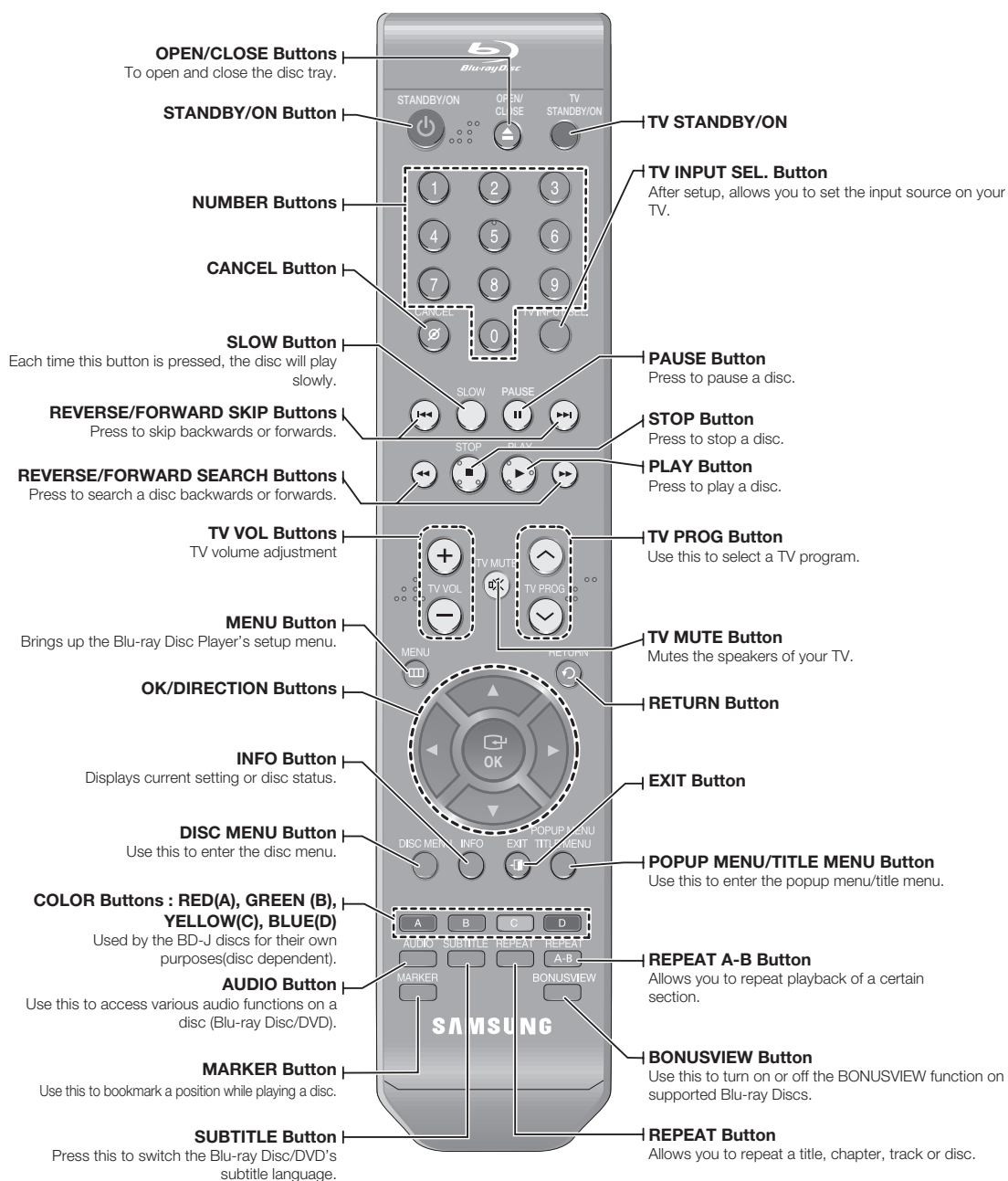
1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown.



2. Install two AAA size batteries. Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.



3. Replace the cover. Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.



remote control

SETTING THE REMOTE CONTROL

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

Control function buttons include : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG $\wedge/\vee$** , **TV VOL $+/-$** , **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.** button.

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

1. Switch your television on.
2. Point the remote control towards the television.
3. Press and hold the **TV STANDBY/ON** button and enter the two-figure code corresponding to the brand of your television, by pressing the appropriate number buttons. (see the next page for the code list).

If your television is compatible with the remote control, it will switch off.
It is now programmed to operate with the remote control.



- If several codes are indicated 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.

You can then control the television using the following buttons after pressing the TV button.

Button	Function
TV STANDBY/ON	Used to switch the television on and off.
TV INPUT SEL.	Used to select an external source.
TV VOL ($+/-$)	Used to adjust the volume of the television.
TV PROG ($\wedge/\vee$)	Used to select the desired channel.
TV MUTE	Used to toggle the sound on and off.



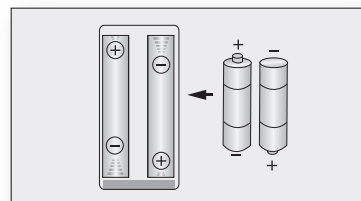
- The functions listed above will not necessarily work on all televisions. If you encounter problems, operate the television directly.

REGARDING THE BATTERY

If the remote does not operate properly:

- Check the polarity $+/-$ of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

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



CONTROLLABLE TV CODES

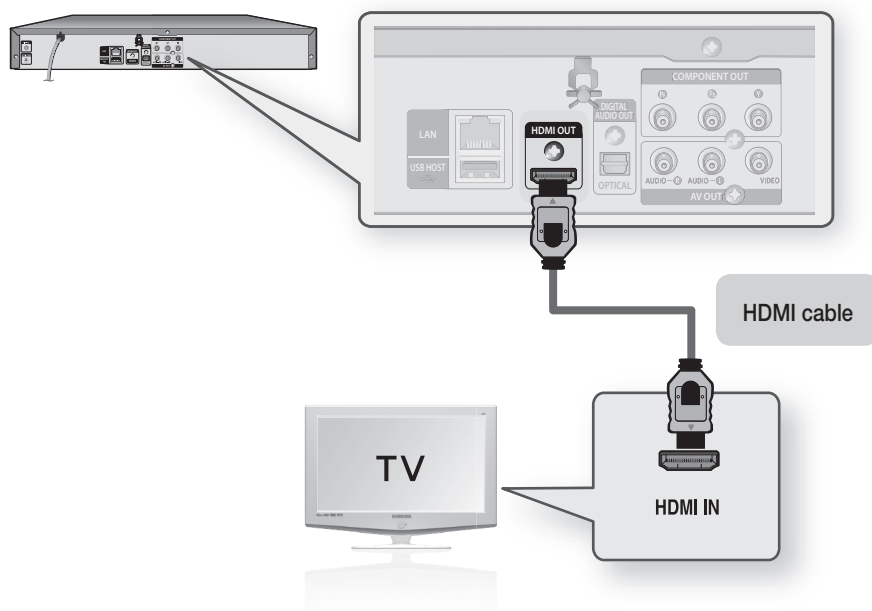
Brand	Code
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL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

connections

This section involves various methods of connecting the Blu-ray Disc Player to other external components such as a TV.

CONNECTING TO A TV WITH AN HDMI CABLE (BEST QUALITY)

1. Using an HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **HDMI IN** terminal of your TV.
2. Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the Blu-ray Disc Player appears on your TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.



- If the HDMI cable is connected or removed during playback of a CDDA, the player will stop playing.
- If the player is connected to your TV in HDMI 1080p output mode, you must use High speed(category2) HDMI cable.

HDMI AUTO DETECTION FUNCTION

The player's video output will automatically change to HDMI output resolution when connecting an HDMI cable while power is on (see page 39).



- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user's manual of your TV.
- If an HDMI cable is connected from the player to a TV, the Blu-ray Disc Player's output is set to HDMI output resolution automatically within 10 seconds.
- If Component and HDMI are both connected, HDMI mode is automatically selected. (See page 39)
- 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 provided by the TV.
- If you connect a Samsung TV to the Blu-ray Disc Player using an HDMI cable, the player can be easily operated using the TV remote control. (This is only available with Samsung TVs that support the Anynet+ feature.) (See pages 40~41)

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

Using HDMI, the Blu-ray Disc Player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

• HDMI connection description

HDMI connector - Supports video and digital audio data (LPCM or Bitstream).

- 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.

• Why does Samsung use HDMI?

Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a Blu-ray Disc/DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the Blu-ray Disc Player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. HDMI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

• What is the HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) is a system for protecting Blu-ray Disc/DVD content outputted via HDMI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD, etc) and a display device (TV, projector, etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.

• What is Anynet+?

Anynet+ is a convenient function that offers linked operation of this unit through Samsung TVs with the Anynet+ feature.

- If your Samsung TV has an *Anynet+* logo, then it supports the Anynet+ function.

- If you turn on the player and insert a disc, the player will start playing the disc, and the TV will turn on automatically and switch to HDMI mode.

- If you turn on the player and press the Play button with a disc already inserted, the TV will immediately turn on and switch to HDMI mode.

connections

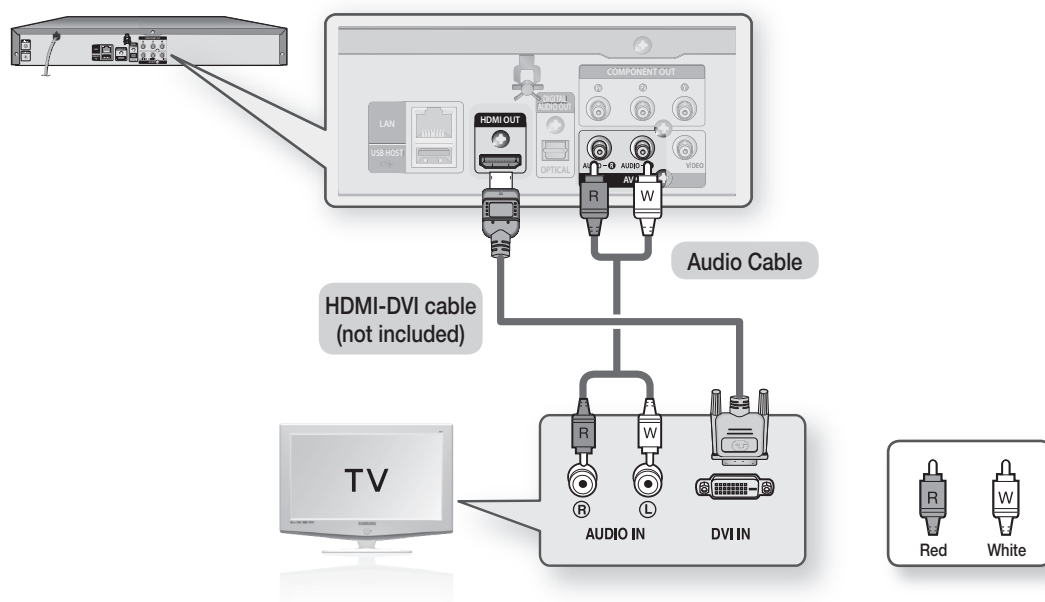
CONNECTING TO A TV WITH DVI CABLE (BEST QUALITY)

1. Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **DVI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
Turn on the Blu-ray Disc Player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the Blu-ray Disc Player appears on your TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.

Connecting the HDMI cable while the Blu-ray Disc Player's power is on will result in the player's video output being changed to HDMI mode automatically (see page 39).

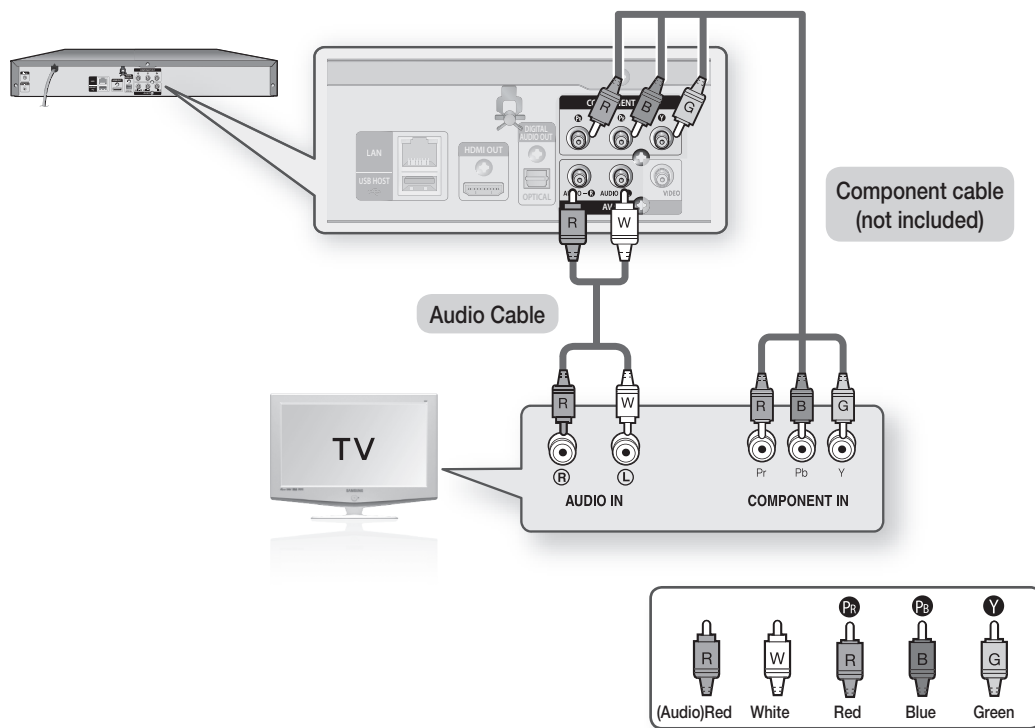


- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
Please refer to the user's manual of your TV.
- If an HDMI-DVI cable is plugged into the TV, the Blu-ray Disc Player's output resolution is set to HDMI automatically within 10 seconds.
- If Component and HDMI are both connected, HDMI mode is automatically selected. (See page 39)
- 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 provided by the TV
- If the HDMI cable is connected or removed during playback of a CDDA, the player will stop playing.



CONNECTING TO A TV (COMPONENT) (BETTER QUALITY)

- Connecting 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(Pb), red(Pr) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)
1. Using Component video cables (not included) , connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.
 2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the Blu-ray Disc Player and TV.
 3. Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the Blu-ray Disc Player appears on the TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select COMPONENT as the external source of the TV.

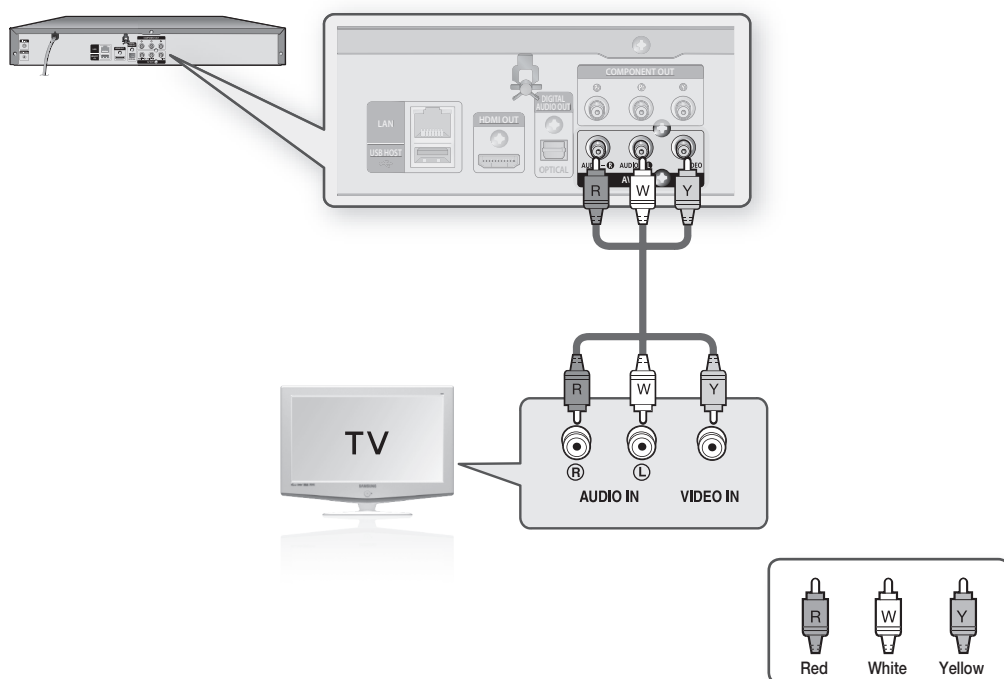


- Depending on the manufacturer, the component terminals on your TV may be marked "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "Pr, Pb, Y". The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- You can select from a variety of resolution settings for Blu-ray Discs such as 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p and 576i/480i, depending on the disc type. (See page 39)
- The actual resolution may differ from the setting in the SETUP menu if both Component and HDMI cables are connected. The resolution may also be different depending on the disc. (See page 39)
- In DVD playback, if both HDMI and Component jacks are connected and you select the Component mode, the Display Setup menu will show the output resolution as 1080p. The resolution is actually 576i/480i.

connections

CONNECTING TO A TV (VIDEO) (GOOD QUALITY)

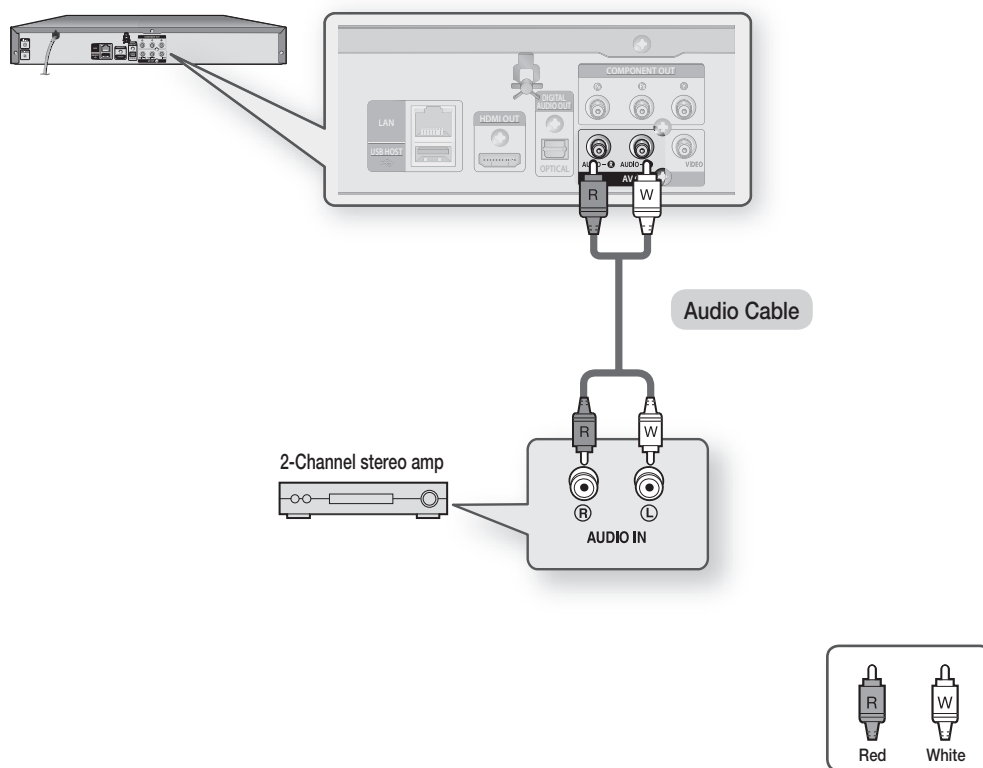
1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow) / AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **VIDEO (yellow) / AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
2. Turn on the Blu-ray Disc Player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the Blu-ray Disc Player appears on the TV screen.
 - If you have set the remote control to operate your TV (see pages 18~19), press the **TV INPUT SEL.** button on the remote control and select VIDEO as the external source of the TV.



- Noise may be generated if the audio cable is placed too close to the power cable.
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection pages. (See pages 25~27)
- The number and position of terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- If there is only one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the Blu-ray Disc Player.
- The VIDEO source is always output in 576i/480i resolution regardless of the resolution set in the SETUP menu. (See page 39)

CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (2 CHANNEL AMPLIFIER)

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI, COMPONENT** or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **HDMI, COMPONENT** or **VIDEO IN** terminal of your TV as described on pages 20 to 24.
3. Turn on the Blu-ray Disc Player, TV and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select the **external input** in order to hear sound from the Blu-ray Disc Player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

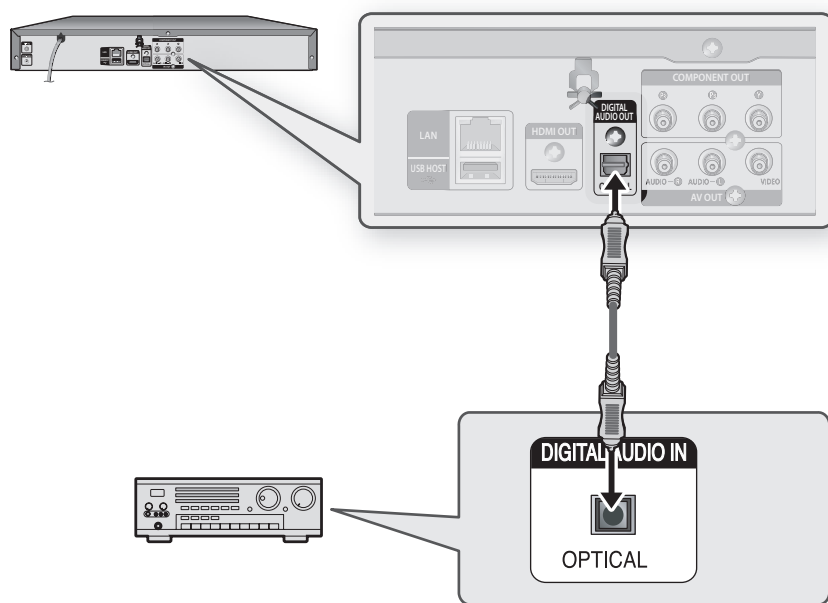


- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital Out are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

connections

CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (DOLBY DIGITAL, DTS AMPLIFIER)

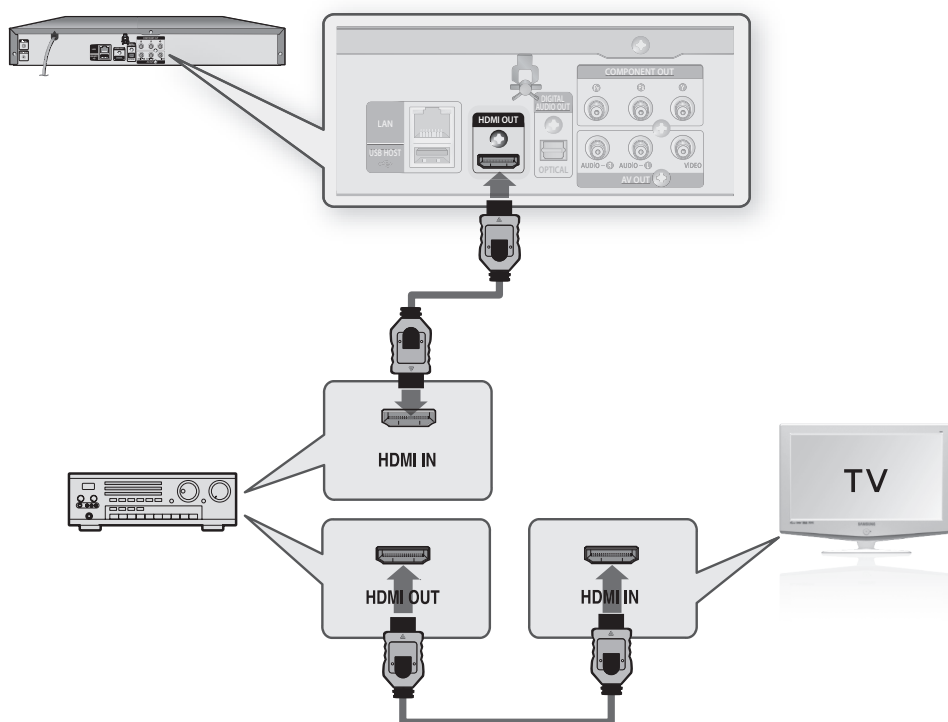
1. Using the optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of your Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **HDMI** , **COMPONENT** or **VIDEO OUT** terminals on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **HDMI**, **COMPONENT** or **VIDEO IN** terminals of your TV as described on pages 20 to 24.
3. Turn on the Blu-ray Disc Player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select the **external input** in order to hear sound from the Blu-ray Disc Player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 35~36)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of your Amplifier.
- When using this connection, discs with LPCM audio soundtracks will only be heard over the front two channels.

CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (HDMI SUPPORTED AMPLIFIER)

1. Using the HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Blu-ray Disc Player to the **HDMI IN** terminal of your Amplifier.
2. Using the HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal of the Amplifier to the **HDMI IN** terminal of your TV.
3. Turn on the Blu-ray Disc Player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the Blu-ray Disc Player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



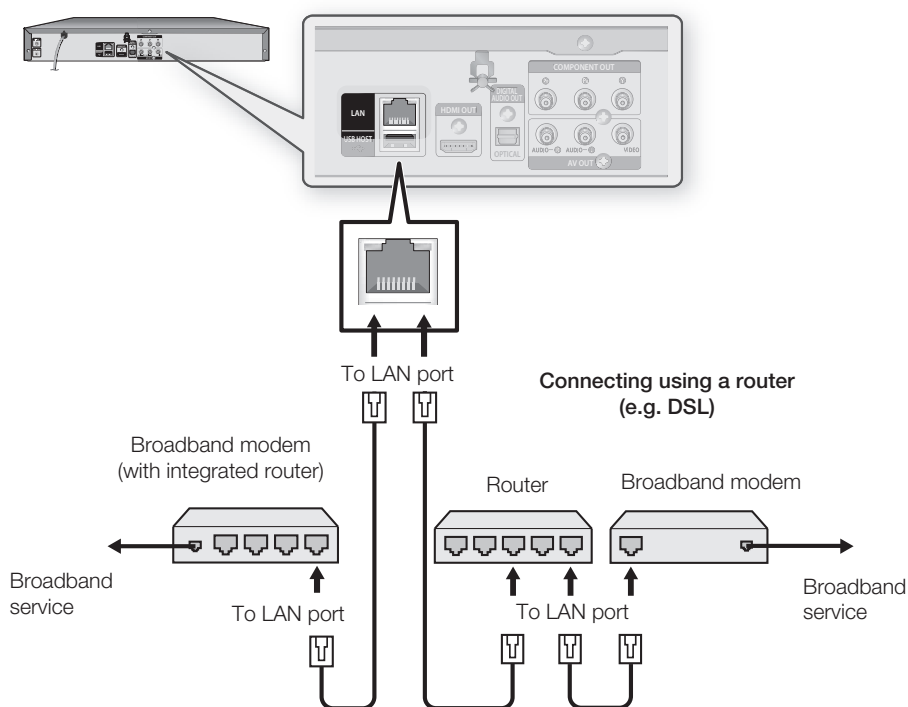
- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 35~36)
- The position of HDMI terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of your Amplifier.

connections

CONNECTING TO SAMSUNG'S UPDATE SERVER

You can update the player's firmware via Samsung's server using the LAN jack. When the LAN jack is connected, the Blu-ray Disc Player will be connected to the update server automatically.

1. Using the Direct LAN Cable (UTP cable, not included), connect the LAN terminal on the rear of the Blu-ray Disc Player to the LAN terminal of your modem.
 - Connect for software upgrades from Samsung's update server.



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

basic functions of your Blu-ray Disc Player

This section introduces basic playback functions and playback by disc type.

BEFORE PLAYING

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input (the input the Blu-ray Disc Player is connected to).
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the **STANDBY/ON** button, this screen comes up:

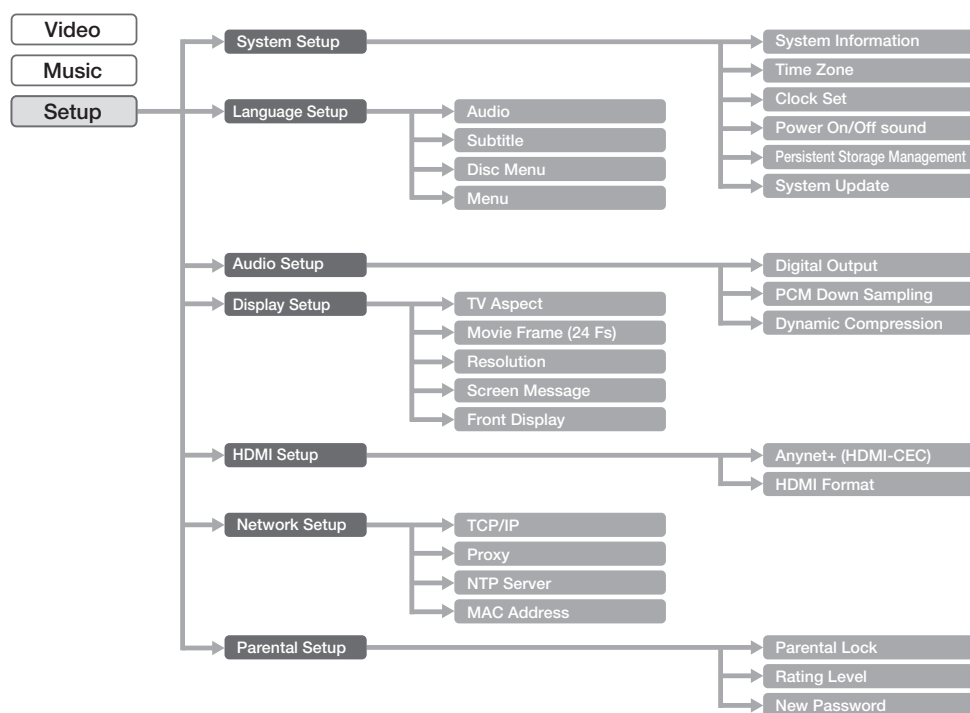
If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the **▶▶** button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the MENU LANGUAGE SELECTION window appears again where you can reset your preferred language.



- Discs which can be played on this player (For the following discs, the ability to play back may depend on recording conditions.)
 - BD-ROM
 - BD-RE
 - BD-R
 - DVD-R
 - DVD-RW (V mode)
 - CD-RW/CD-R
 - The unit may not play certain CD-RW/CD-R and DVD-R due to the disc type or recording conditions.
- Discs which cannot be played on this player.
 - HD DVD
 - DVD+RW
 - DVD+R
 - DVD-ROM
 - DVD-RAM
 - CDV
 - CD-ROM
 - CVD
 - CD-I
 - Super Audio CD (except CD layer)
 - CDGs play audio only, not graphics.
- Blu-ray is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues with new and existing format discs are possible. Not all discs are compatible and not every disc will playback. For additional information, refer to the Disc Type and Characteristics and Compliance and Compatibility Notice sections of this Manual. If you encounter compatibility problems, please contact SAMSUNG customer care center.
- The unit cannot play CD-RW/CD-R and DVD-RW/-R with recorded content such as divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, digital photo view(JPEG) file.

basic functions of your Blu-ray Disc Player

ON-SCREEN MENU NAVIGATION



PLAYING A DISC

1. Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button.
The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY** (▶) button or **OPEN/CLOSE** (⏏) button to close the disc tray.



- When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY** (▶) button again, it will pick up where you left off.
- Press the **STOP** (⏏) button twice during playback to disable the Resume function.
- To pause the playback, press the **PAUSE** (⏏) button during playback.
To resume, press the **PLAY** (▶) button.
- If the player is left in the stop mode more than 5 minutes without any user interface, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 30 minutes, the power will automatically turn off except during playback of an CDDA (Automatic Power-Off Function).
- If no input is entered for more than 5 minutes in pause mode, the operation will stop (except for some Blu-ray discs).

SETTING THE POWER ON / OFF BEEP SOUND

When you turn the player on or off, a beep sound is produced.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Power On/Off sound**, then press the **OK** or **▶** button.
5. Press the **▲▼** buttons to select **Off** or **On**, then press the **OK** or **▶** button.
6. Press the **MENU** button to exit the setup menu.

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 through a Chapter or Track



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

- If you press the **SEARCH** (**▶**) button, the playback speed is increased to
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- If you press the **SEARCH** (**◀**) button, the playback speed is increased to
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (**▶**) button.



- No sound is heard during search mode.

Skipping Tracks



During playback, press the **SKIP** (**⏮⏭**) button.

When playing a Blu-ray Disc/DVD, if you press the **SKIP** (**⏭**) button, it moves to the next chapter. If you press the **SKIP** (**⏮**) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.

basic functions of your Blu-ray Disc Player

SLOW MOTION PLAY/STEP MOTION PLAY

Slow Motion Play



During playback, press the **SLOW** button on the remote control.

- If you press the **SLOW** button, the playback speed is reduced to
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.



- This (⊘) icon indicates an invalid button press.
- No sound is heard during slow mode.
- Slow motion operates only in the forward direction.

Step Motion Play



In pause mode, press the **PAUSE** (⏏) button.

- Each time the **PAUSE** (⏏) button is pressed a new frame will appear.
- To return to normal speed playback, press the **PLAY** (▶) button.



- No sound is heard during step mode.
- Step motion operates only in the forward direction.

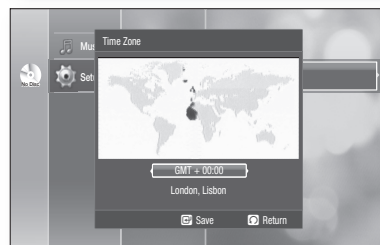
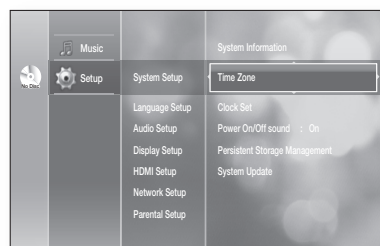
system setup

For your convenience, you can set this player's features for the best use in your home environment.

SETTING THE CLOCK

Choose your time zone

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Time Zone**, then press the **OK** or **▶** button.
5. Use the **◀▶** button to place the cursor to the appropriate time zone for your area and press the **OK** button.

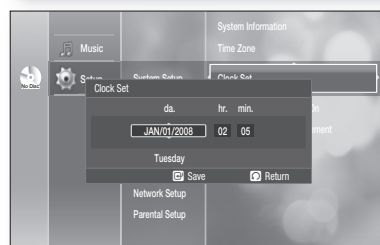
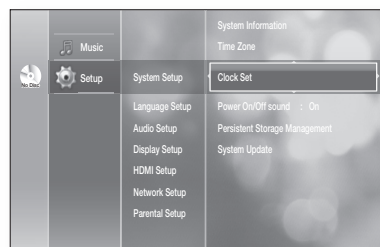


- To set the time automatically, set the NTP server to **On** (see page 45).

Set the clock

To setup, follow steps 1 through 3 above.

4. Press the **▲▼** buttons to select **Clock Set**, then press the **OK** or **▶** button.
5. Press the **◀▶** buttons to move to “da.” (date), “hr” (hour) and “min” (minute). Set the date and time by pressing the **▲▼** buttons, then press the **OK** button.



language setup

SETTING UP THE LANGUAGE OPTIONS

Once you set the audio, subtitle, disc menu and player menu language options, they will be applied automatically every time you watch a movie.

- If you want to choose a different audio and subtitle language while playing a disc, you can also use the disc menu to make the selection.

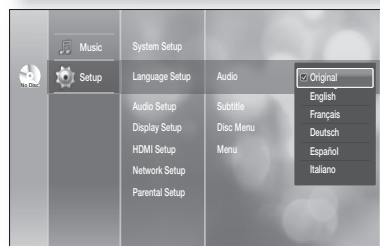
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **►** button.



3. Press the **▲▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **OK** or **►** button.
Language setup menu will be displayed.



4. Press the **▲▼** buttons to select the desired language option, press the **OK** or **►** button.
 - **Audio** : For the disc audio language.
 - **Subtitle** : For the disc subtitles.
 - **Disc Menu**: For the disc menu contained on the disc
 - **Menu**: For the on-screen menu of your Blu-ray Disc Player.



5. Press the **▲▼** buttons to select the desired language, then press the **OK** button.

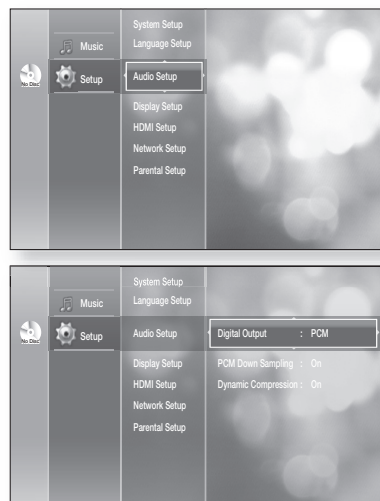
- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.
- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

audio setup

SETTING UP THE AUDIO OPTIONS

Allows you to set up the Audio device and sound status depending on the audio system being used with the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **►** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **OK** or **►** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired audio option from the options described below, then press the **OK** or **►** button.
5. Press the **▲▼** buttons to select the desired item, then press the **OK** button.
6. Each audio option is described in detail below.

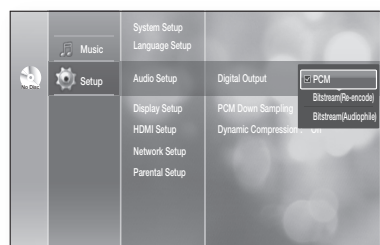


- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.

Digital Output

Blu-ray Discs may include three audio streams.

- Primary Audio : Main audio soundtrack of the disc
- Secondary Audio : Provides audio for the BONUSVIEW window of a Blu-ray Disc.
- Effect Audio : You may hear menu prompt sounds (etc.) when selecting menu items (depending on the disc), on a Blu-ray Disc.



Digital Output Selections

Setup	Definition	Pro	Con	Recommended use
PCM	Decodes Primary, Secondary and Effect audio streams together into PCM audio.	You can enjoy Primary, Secondary and Effect audio together. You can also enjoy Dolby TrueHD sound even if your receiver cannot decode Dolby TrueHD.	You cannot hear DTS-HD sound with this setting even if you have an HDMI 1.3 receiver which has DTS-HD decoding capability.	Recommended choice if you have an HDMI 1.1 or HDMI 1.2 receiver which cannot decode DTS-HD MA. Also recommended if you are using an optical cable for audio and your receiver cannot decode Dolby Digital or DTS.
Bitstream (Re-encode)	Decodes Primary, Secondary and Effect audio streams together into PCM audio, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.	You can enjoy Primary, Secondary and Effect audio together.	Audio quality may be lower than PCM or Bitstream (Audiophile) setups.	Recommended choice if you don't have an HDMI supported receiver, but have a receiver with an Optical input that can decode DTS.
Bitstream (Audiophile)	Outputs only the Primary audio soundtrack (main soundtrack of the movie) so that your receiver can decode the audio bitstream.	You can enjoy DTS-HD sound if you have HDMI 1.3 receiver which has DTS-HD decoding capability.	You will not hear Secondary and Effect audio.	Recommended choice if you have an HDMI 1.3 receiver which has DTS-HD decoding capability.

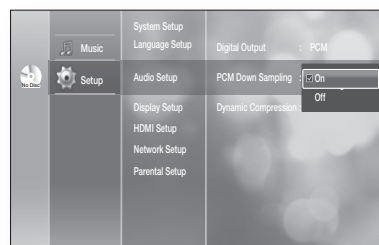
audio setup



- If you have selected a LPCM soundtrack on a disc, the output will automatically be set to PCM.
- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or a loud noise.
- If the HDMI device (Receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Secondary and Effect audio will not be heard with regular DVDs.
- Some Blu-ray Discs do not have Secondary and Effect audio.
- 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 connected to a receiver.
- When the player outputs HD audio bitstream(Dolby TrueHD or DTS-HD Master Audio) from the Optical jack to an HDMI 1.3 receiver, only 2 channel PCM audio will be heard.
- If you play MPEG audio soundtracks, audio signal outputs PCM regardless of Digital Ouput Selections(PCM or Bitstream).

PCM Down Sampling

- **On** : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. 96KHz signals will be down converted to 48KHz
- **Off** : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. Signals will be output without any changes.



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

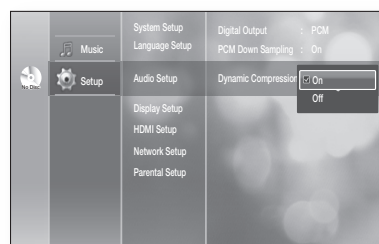
HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the unit may output PCM 2ch downmixed audio even though you set Bitstream(either Re-encode or Audiophile) on your setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the unit may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set "PCM Down Sampling" as "Off".

Dynamic Compression

This is only active when a Dolby Digital signal is detected.

- **Off** : You can enjoy the movie with the standard Dynamic Range.
- **On** : When Movie soundtracks are played at low volume or from smaller speakers, the system can apply appropriate compression to make low-level content more intelligible and prevent dramatic passages from getting too loud.

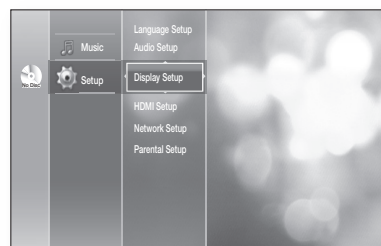


display setup

SETTING UP THE DISPLAY OPTIONS

This function allows you to setup the TV screen settings. This function depends on the disc or TV type. It may not work with some discs or TVs.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
Video setup menu will be displayed.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired display option from the options on the following pages.
5. Press the **▲▼** buttons to select the desired sub-menu item from a video display option, then press the **OK** button.
6. Each video option is described in detail below.



- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.

TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting. (aspect ratio)



• 4:3 Letter Box :

Select when you want to see the total 16:9 ratio screen Blu-ray Disc/DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.



• 4:3 Pan-Scan :

Select when you want to see the 16:9 video supplied by the Blu-ray Disc/DVD without the black bars on top and bottom, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen (Extreme left and right portion of the movie picture will be cut off).



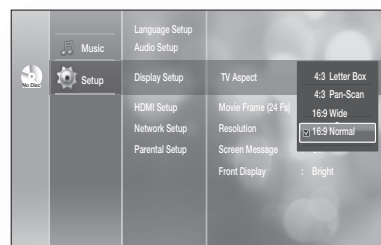
• 16:9 Wide :

You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.



• 16:9 Normal :

Certain movies (4:3 source) will be displayed in 4:3 Pillarbox (black bars on sides of picture) if 16:9 normal is selected.



- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio which is different than the aspect ratio of your TV screen, then the picture might appear to be distorted.

display setup

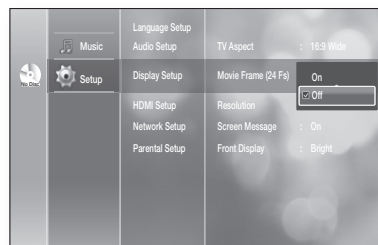
Movie Frame (24 Fs)

Movies are usually filmed at 24 frames per second. Some Blu-ray discs have the capability of playing back at this frame rate. Setting the Movie Frame (24Fs) feature to ON allows you to adjust the Blu-ray Disc 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.

This menu can only be selected in 1080i or 1080p HDMI output resolution modes.

Depending on the disc, two types of frame rates may be included: Movie material (24 frame) and Video material (30 frame). When the setting switches between Movie (24 frame) and Video (30 frame), the screen may blink for a few seconds.



Resolution

Sets the output resolution of the Component and HDMI video signal.

- The number in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p and 1080i indicates the number of lines of video. The i and p indicate interlace and progressive scan, respectively.
 - 1080p : Outputs 1080 lines of progressive video (HDMI only).
 - 1080i : Outputs 1080 lines of interlaced video.
 - 720p : Outputs 720 lines of progressive video.
 - 576p/480p : Outputs 576/480 lines of progressive video.
 - 576i/480i : Outputs 576/480 lines of interlaced video (Component only).



If the connected TV does not support Movie Frame or the selected resolution, you will see the following message:

If you select "Yes" and the resolution is not supported, the TV's screen will be blank. Please wait for 15 seconds and the resolution will be reverted to the previous value automatically.



- If the screen is blank, press and hold the ►► button on the front of the player for more than 5 seconds (no disc inserted). 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 the user data stored in the persistent storage will be deleted.

❖ Resolution according to the output mode

- Blu-ray Disc playback

Setup \ Output	HDMI	Component (HDMI&Comp. connected/ Comp. connected only)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) off	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) on	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, Movie Frame (24Fs) off	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

- DVD playback

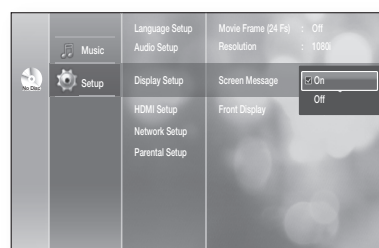
Setup \ Output	HDMI	Component (HDMI&Comp. connected/ Comp. connected only)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- In DVD playback, if both HDMI and Component jacks are connected but you are currently viewing component output, the Display Setup menu will show the output resolution as 1080p. The resolution is actually 576i/480i.
- This player has the HDMI Auto Detect Feature. When the player is first connected to a TV via HDMI, the player's output will be set automatically to HDMI.
- If the HDMI Auto Detection feature does not work, you can't select the 1080p resolution or Movie Frame (24Fs).
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature in order to use the Movie Frame (24Fs) mode.

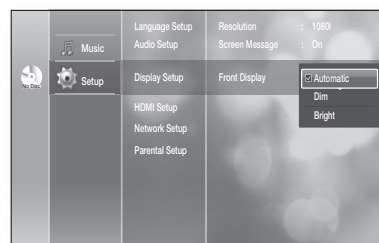
Screen Message

- **On** : Displays messages related to operation mode.
- **Off** : Does not display messages related to operation mode.



Front Display

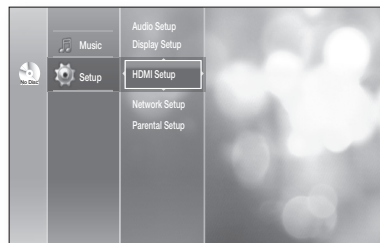
- **Automatic** : Display is dim during playback and bright when the unit is in Stop mode.
- **Dim** : Select to dim the display window.
- **Bright** : Select to brighten the display window.



HDMI setup

SETTING UP THE HDMI SETUP OPTIONS

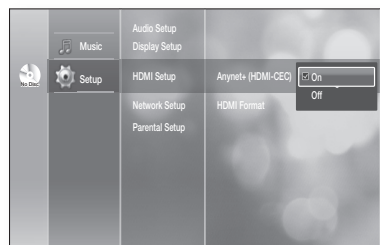
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **►** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **HDMI Setup**, then press the **OK** or **►** button.
HDMI setup menu will be displayed.
4. Press the **▲▼** buttons to select the desired display option (Anynet+ or Format), then press the **OK** or **►** button.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Only Samsung products)

When HDMI is set to on, you can operate the Anynet+ function.

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



What is Anynet+?

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

You can operate this unit using a Samsung TV remote control or power on your Samsung TV and Home theater and start disc playback simply by pressing the **PLAY** button on the TV's remote.



■ This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.

To use Anynet+

1. Connect the **Blu-ray Disc Player** to a Samsung TV with an HDMI cable. (See pages 20~21)
2. Set the Anynet+ (HDMI CEC) to "On" on your **Blu-ray Disc Player**.
3. Set the Anynet+ function on your TV. (See the TV instruction manual for more information.)

Anynet+ Functions

- One touch play
You can power on your Samsung TV and Home Theater, and play the disc in this unit simply by pressing the **PLAY** button on the TV's remote.
- One touch watching
Select "Watching Blu-ray Disc Player" or "Connected to Blu-ray Disc Player" (depending on your TV's menu) in the Anynet+ menu on the TV. The Blu-ray Disc Player will automatically turn on and the TV will be switched to HDMI mode.
- Remote control Link
You can operate this player with your Samsung TV remote control.
- Available buttons on the Samsung TV remote: These buttons work the same as this Blu-ray Disc player's remote control.
 - Playback control buttons : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⏮
 - Menu operation button : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⏮
 - Numeric buttons : 0 ~ 9
 - Color buttons : A B C D

TV Anynet+ Menu

When you press the Anynet+ button on your Samsung TV's remote control, the following On-Screen Display (OSD) will be shown.

- Blu-ray Disc Player Menu
 - When playing a movie : brings up the disc's menu (same as **DISC MENU** button on the Blu-ray Disc Player's remote control)
 - In Stop mode : brings up the **SETUP** menu (same as the **MENU** button on the Blu-ray Disc Player's remote control.)
- Blu-ray Disc Player Operation Menu
 - When playing a DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : shows **INFO** OSD (same as **INFO** button on the player's remote control)

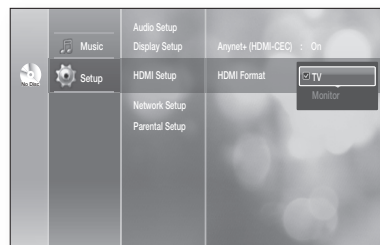


■ These menus may look different depending on your Samsung TV.

HDMI Format

You can optimize the HDMI output for connection to a TV or Monitor.

- **TV** : Select if connected to a TV via HDMI.
- **Monitor** : Select if connected to a Monitor via HDMI.
If the player is connected to a TV, the Monitor option is unavailable.



■ TV or monitor has to be connected to the player before you select this option.

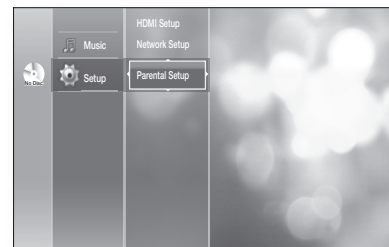
parental setup

SETTING UP THE PARENTAL LOCK

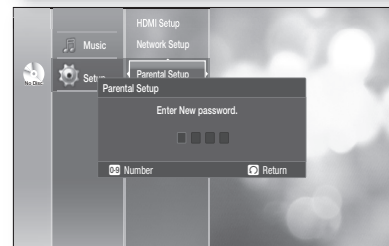
The Parental Lock function works in conjunction with Blu-ray Disc/DVDs that have been assigned a rating which helps you control the types of Blu-ray Disc/DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.



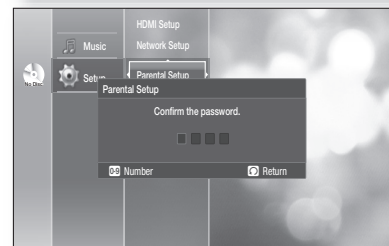
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.



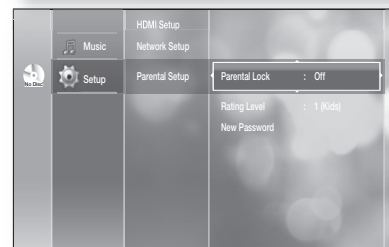
3. Press the **▲▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
When you operate your Blu-ray Disc Player for the first time, the “Enter New password” message will be displayed.



4. Enter the 4-digit password using the number buttons on the remote control.
The “Confirm the password” message will be displayed.
Enter your password again.



5. Press the **OK** or **▶** button to select **Parental Lock**.



6. Press the **▲▼** buttons to select **On** or **Off**, then press the **OK** button.



- Press the **RETURN** or **◀** button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.

If you forgot your password

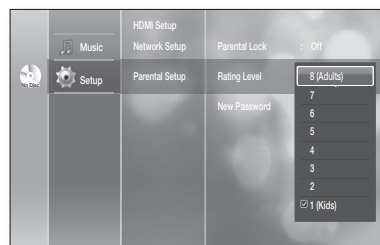
1. Remove the disc.
2. Press and hold the **▶▶** button on the front panel for 5 seconds or more.
 - All settings will revert to the factory settings.



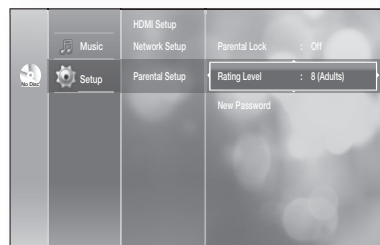
- When the factory default settings are restored, all the user data stored in the persistent storage will be deleted.

Setting the Rating Level

1. Press the ▲▼ buttons to select **Rating Level**, then press the **OK** or ► button.

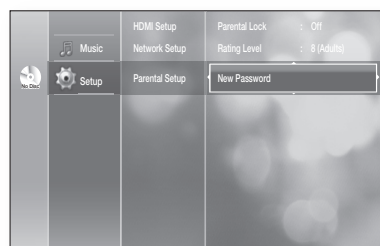


2. Press the ▲▼ buttons to select the rating level you want, then press the **OK** button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7, 8 will not play. A larger number indicates that the program is intended for adult use only. Level 1 is the most restrictive and Level 8 is the least.

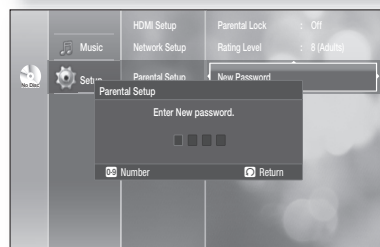


Changing the Password

1. Press the ▲▼ buttons to select **New Password**, then press the **OK** or ► button.



2. Enter the 4-digit password using the number buttons on the remote control. The “Enter New password.” message will be displayed.



3. Enter your password again using the number buttons on the remote control.



network setup

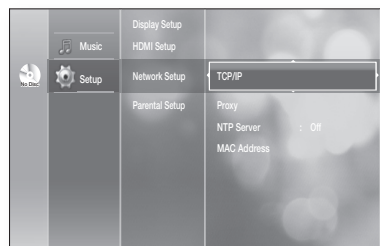
You can update your player via Samsung's server.

Follow the steps below to ensure the best connection to the Samsung's server for your player.

To obtain information on the proper settings, check the network settings on your computer or contact your Internet provider.

TCP/IP SETTING

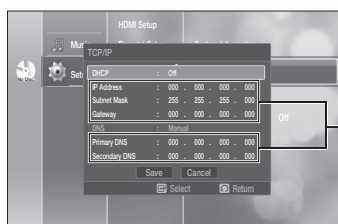
1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Network Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **TCP/IP**, then press the **OK** or **▶** button.
5. Press the **▲▼** buttons to select **DHCP**, then press the **OK** button.



- If DHCP is set to On, you can't select IP Address, Subnet Mask or Gateway.
- If DNS is set to Automatic, you can't select Primary/Secondary DNS.

6. Press the **▲▼** buttons to select a desired item, then press the **OK** button.

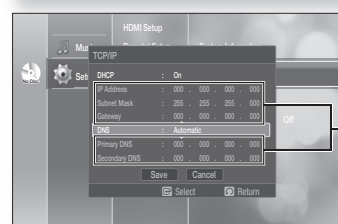
- If DHCP is set to Off and, DNS to Manual, enter your IP Address, Subnet Mask, Gateway and Primary DNS settings (Secondary DNS is optional).



- If DHCP is set to On and, DNS to Manual, enter your Primary DNS setting (Secondary DNS is optional).



- If DHCP is set to On and, DNS to Automatic, you don't need further or additional settings.





- When you select an item, use the number and ▲▼◀▶ buttons.
- If the automatic settings don't work, the customer should call their ISP.

- When done, use the ▲▼ buttons to select **Save**, then press the **OK** button.
- If you don't want to save your work, use the ▲▼◀▶ buttons to select **Cancel**, then press the **OK** button.

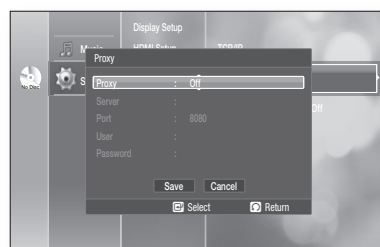


- The IP address used in this manual is for illustrative purposes only. You must refer to the your network settings for the actual IP address.
- To obtain settings for IP address, Subnet mask, Gateway and Primary DNS, check the network settings in your computer or contact your internet service provider.

PROXY SETTING

A proxy server services requests by forwarding them to other servers.
If you are required to configure the proxy setting, enter the settings specified by the ISP.
To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 44.

- Press the ▲▼ buttons to select **Proxy**, then press the **OK** or ► button.
 - **Server**
 - **Port**
 - **User**
 - **Password**

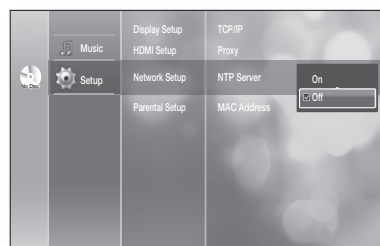


- For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).

NTP SERVER SETTING (USED TO RETRIEVE TIME INFORMATION FROM NTP SERVER)

To setup, follow steps 1 to 3 in "TCP/IP Setting" on page 44.

- Press the ▲▼ buttons to select **NTP Server**, then press the **OK** or ► button.
 - **On** : the player automatically connects to the Internet server in order to adjust the time setting.
 - **Off** : the player does not connect to the Internet server to adjust the time setting.



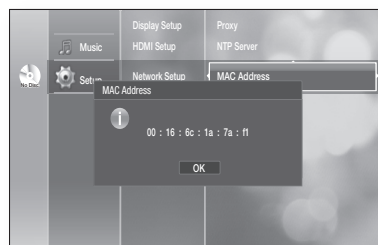
network setup

MAC ADDRESS

Displays the MAC address of the player.

A MAC address(Media Access Control address) is a unique identifier attached to most network adapters. It is a address that acts like a name for a particular network adapter. It cannot be changed.

1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **►** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **Network Setup**, then press the **OK** or **►** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Mac Address**, then press the **OK** or **►** button.
The MAC address appears.



- Samsung shall not be responsible for any malfunction or failed operation due to Internet connection failure or a communication error. Samsung is also not responsible for failure of the user's Internet connection.
- You may not be able to access some Internet services depending on the limitations of your Internet service provider.
- Any fee charged for Internet connection is solely your responsibility.
- A DSL modem is needed to use DSL service. You may have agreed with your ISP (Internet Service Provider) on the number of concurrent internet connection devices. Under the agreement, your PC and Blu-ray Disc Player may not use the network simultaneously.
- You may not be allowed to use a router under your ISP's policy.

persistent storage management

Persistent Storage (Internal Flash Memory) is built-in memory on the player for storing Blu-ray Disc content. Read/Write to persistent storage is performed by BD-J discs on their own purposes. Persistent Storage Management feature let users know current usage of player's PSM and delete unused(or old) data.

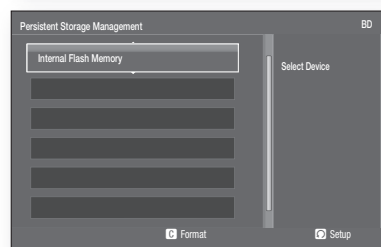
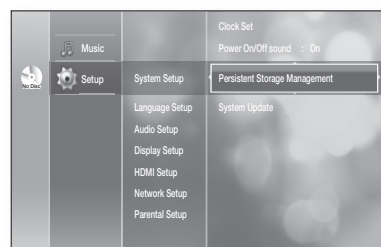
SYSTEM DEVICE MANAGEMENT

You can manage user data stored in persistent storage.

1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **Persistent Storage Management**, then press the **OK** or **▶** button.
5. Press the **▲▼** buttons to move to the sub-directory, then press the **OK** or **▶** button.

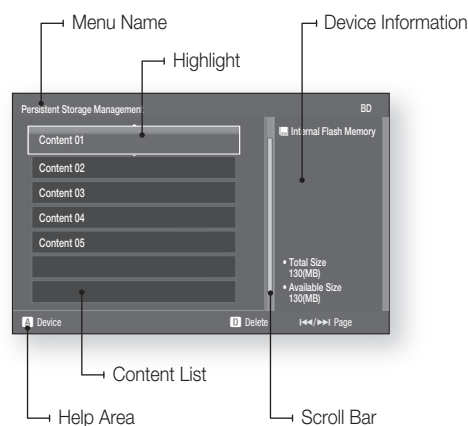
- To delete a Content directory -

Use the **▲▼** button to select a directory to delete and press the **BLUE(D)** button.



Description of Device(Storage) Information on the Player

- Total Size : Total size of the Device(Storage).
- Available Size : Available size of the Device(Storage).



- In most cases, the Contents directory stores related files to each title.
(These directories contain downloaded files from the Disc)
- Press the **RED (A)** button in the Content list to move up to the Device(Storage) directory.
- Memory size information on the current device is located to the right of the content list.

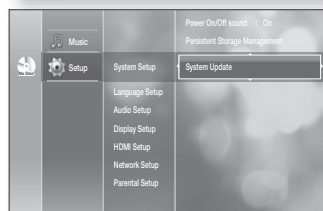
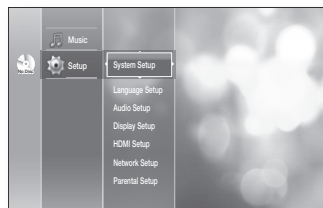
system upgrade

Samsung may offer upgrades to your Blu-ray Disc Player's firmware in the future. To upgrade this firmware you must :

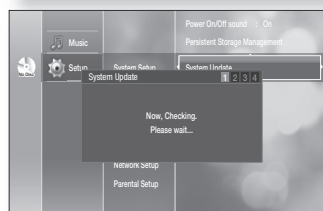
1. Go to samsung.com and refer to the 'SUPPORT' page to download the latest firmware.
You can use a CD-R or a USB flash drive to perform the firmware upgrade. For more information, see "Upgrade Manual" at the website mentioned above.
- or
2. Connect this player's LAN terminal to the LAN terminal on your modem (see page 28) and follow the steps below.

FIRMWARE UPGRADE

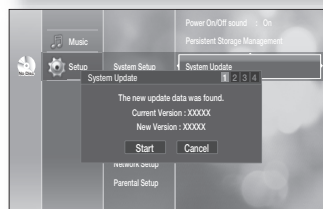
1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
3. Press the **▲▼** buttons to select **System Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
4. Press the **▲▼** buttons to select **System Update**, then press the **OK** or **▶** button.



5. The player will check the cable or network connection status automatically. The connection checking window will be displayed.

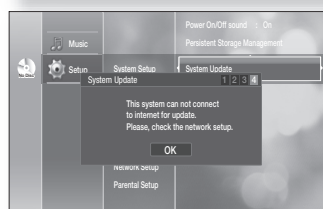


- If the upgrade is possible : You will see information on the current and new versions of firmware in a message box.

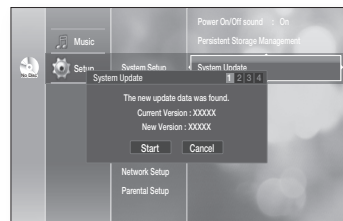


- If the upgrade is not possible : You will see the following description in the message box.

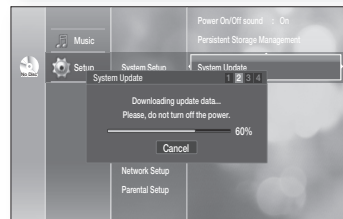
- If the cable is not connected :
"Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable"
- If the network connection has failed :
"This system can not connect to internet for update. Please, check the network setup"
- If no latest version is released (the latest version has been already installed) :
"The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- If there is a disc in the player :
"Please maintain "No Disc" state for network update."
This indicates that you must remove all discs from the unit to perform the update.
- If the server service is not available :
"Update Server is under maintenance. Please try again later."



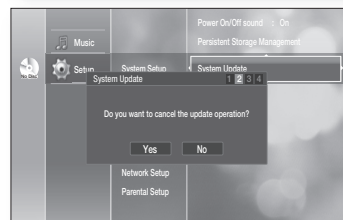
- To perform the system upgrade, press the ◀▶ buttons to select **Start** and then press the **OK** button.



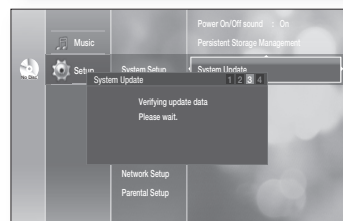
- 7.** The system update gets started.



- If you select **Cancel** during the download process, you are prompted to confirm your selection in a message box. If you want to cancel the download, select **Yes** and press the **OK** button.

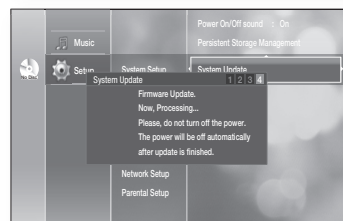


9. Verification will proceed. When download is done, the firmware update process will begin automatically.



- 10.** When the installation is done, the player will automatically turn off in 5 seconds.

All settings will revert to the factory settings the next time you start the system and you will see the menu language selection window.



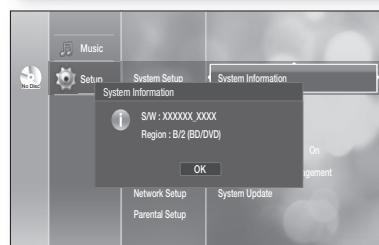
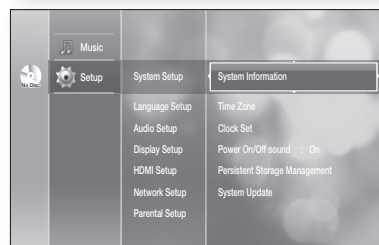
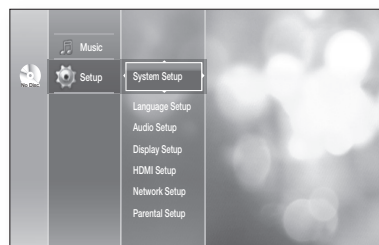
- If you want to cancel the upgrade in the process of downloading the upgrade data, press the **OK** button. You will see a confirmation message.
Selecting **"Yes"** will end the upgrade process, and selecting **"No"** will continue the upgrade process.
- When the system upgrade is done, check the firmware details in the System Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the System Upgrade, as it may cause the player to not work properly.
- Software upgrades using the USB Host jack supports only a USB flash drive.
Other USB devices(ex. MP3 player) are not guaranteed to work.
- There should be only one firmware upgrade file in USB flash drive for the player to perform upgrade properly.
- Oversized USB drives may not be able to be inserted when a LAN or HDMI cable is connected.

system upgrade

SYSTEM INFORMATION

When the firmware upgrade is done, check the firmware details by following the steps below.

1. With the unit in Stop mode/No Disc mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Setup**, then press the **OK** or ► button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **System Setup**, then press the **OK** or ► button.
4. Press the ▲▼ buttons to select **System Information**, then press the **OK** or ► button.
You can see detailed information about the current firmware.
5. Press the **OK** button to select **OK**.
System Setup menu will be displayed.

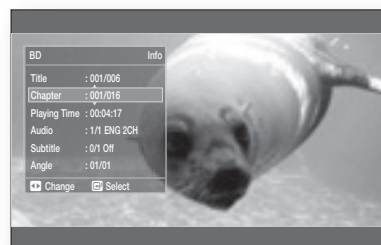


watching a movie

USING THE DISPLAY FUNCTION



1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
 - If the current title of a Blu-ray Disc has the BONUSVIEW feature, press the INFO button in the BONUSVIEW section to display BONUSVIEW-related information.
2. Press the **▲▼** buttons to select the desired item.
3. Press the **◀▶** buttons to make the desired setup change and then press the **OK** button.
 - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



<INFO menu for the BONUSVIEW section>



- If you are playing contents from the info menu, some functions may not be enabled depending on the disc.
- **Title** : To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a Blu-ray Disc/DVD, each movie will be identified as a Title.
- **Chapter** : Most Blu-ray Disc/DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific chapter.
- **Audio** : Refers to the film's soundtrack language. A Blu-ray Disc can contain up to 32 audio languages and a DVD up to 8.
- **Playing Time** : Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs.
- **Subtitle** : Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A Blu-ray Disc can contain up to 255 subtitle languages, and a DVD up to 32.
- **Angle** : When a Blu-ray Disc/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.
- **BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio** : You can make BONUSVIEW Video or BONUSVIEW Audio settings if the current title of a Blu-ray Disc appears in the BONUSVIEW section. The BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio options, however, will be disabled with a Blu-ray Disc that does not support the BONUSVIEW feature.

watching a movie

USING THE DISC MENU & POPUP/TITLE MENU

Using the Disc Menu



1. During playback, press the **DISC MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲▼◀▶** buttons to make the desired selection, then press the **▶** or **OK** button.
 - The Disc menu setup items may vary from disc to disc.



- Depending on the disc, the Disc Menu may not be available.

Using the Title Menu



1. During playback, press the **TITLE MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲▼◀▶** buttons to make the desired selection, then press the **OK** button.
 - The Title menu setup options may vary from disc to disc.

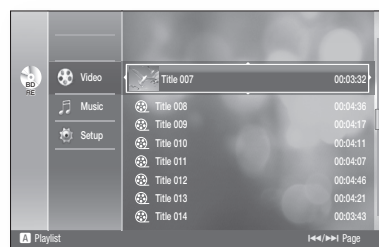


- Depending on the disc, the Title Menu may not be available.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Playing the Title List



1. With the unit in Stop mode/Playback mode, press the **DISC MENU** or **TITLE MENU** button.
2. Press the **▲▼** buttons to select an entry you want to play from Title List, then press the **▶** or **OK** button.
The selected entry (title) will be played back.



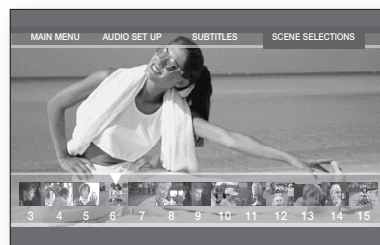
- Go to Playlist -

To go to the Playlist, press the **RED(A)** button



Using the Popup Menu

1. During playback, press the **POPUP MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲▼◀▶** buttons or **OK** button to select the desired menu.
 - The Popup menu setup options may vary from disc to disc.



■ Depending on the disc, the Popup Menu may not be available.

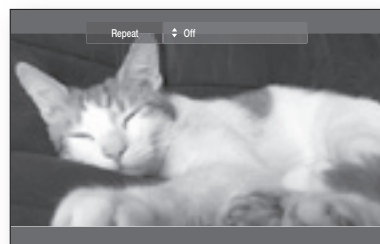
REPEAT PLAY

Repeat the current chapter or title.

Repeat playback



1. During playback, press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.



2. Press the **▲▼** buttons to select **Chapter** or **Title**.
 - Blu-ray Disc/DVD repeats play by chapter or title.
3. To return to normal play, press the **REPEAT** button again, then press the **▲▼** buttons to select **Off**.



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

Using the A-B Repeat function



1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control during playback.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to stop (B).
4. To return to normal play, press the **CANCEL** button.



■ Point B cannot be set until 5 seconds of playback has elapsed from point A.

watching a movie

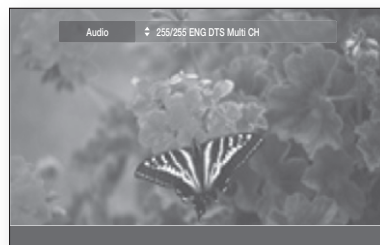
SELECTING THE AUDIO LANGUAGE



You can select a desired audio language quickly and easily with the **AUDIO** button.

Using the AUDIO button

1. Press the **AUDIO** button during playback. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.
 - The audio languages are represented by abbreviations.



2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Using the INFO button

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select Audio language.
3. Press the **◀▶** buttons on the remote control to select the desired audio language.



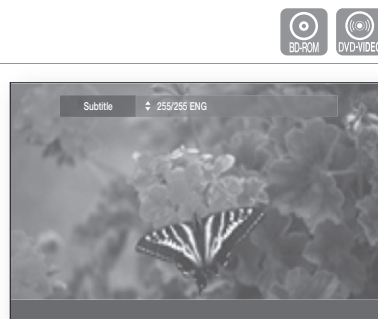
- This function depends on what audio languages are encoded on the disc and may not be available.
- A Blu-ray Disc can contain up to 32 audio languages and a DVD up to 8.
- Depending on the disc type, you can use the Audio button to change the audio soundtrack as well as the audio language. Some Blu-ray Discs may allow you to select either the multi-channel LPCM or Dolby digital audio soundtrack in English.
- Information about the primary / secondary mode will be also displayed if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section. Use the **◀▶** button to switch between primary and secondary audio modes.
- The **◀▶** indicator will not be displayed on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.

SELECTING THE SUBTITLE LANGUAGE

You can select a desired subtitle quickly and easily with the **SUBTITLE** button.

Using the SUBTITLE button

1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly. The subtitle languages are represented by abbreviations.
2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.



Using the INFO button

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Subtitle**.
3. Press the **◀▶** buttons on the remote control to select the desired subtitle language.



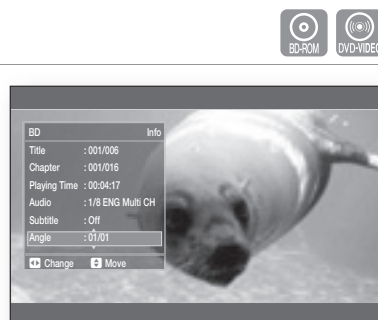
- Depending on the Blu-ray Disc/DVD, you may be able to change the desired subtitle in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Disc /DVDs.
- A Blu-ray Disc can contain up to 255 subtitle languages and a DVD up to 32.
- Information about the primary / secondary mode will be also displayed if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The number of subtitles is the sum of primary and secondary ones.

CHANGING THE CAMERA ANGLE

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

Using the ANGLE function

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the **▲▼** buttons to select **Angle**.
3. Press the **◀▶** buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.



- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

watching a movie

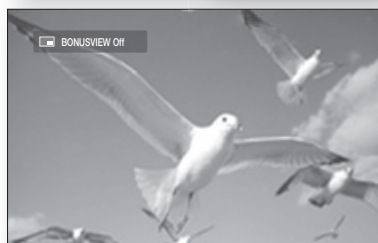
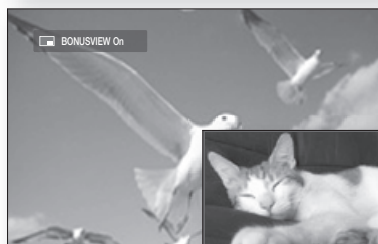
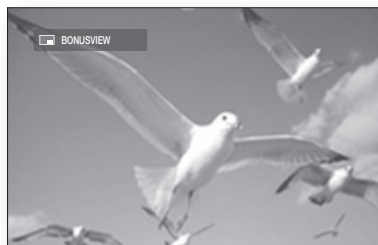
BONUSVIEW SETTINGS

If the current Blu-ray Disc features the BONUSVIEW function, you can use the **BONUSVIEW** button to turn BONUSVIEW On or Off.

Using the BONUSVIEW button



1. If the current title of a Blu-ray Disc has the BONUSVIEW feature, you will see the BONUSVIEW icon in the BONUSVIEW section on the play screen.
2. Each time you press the **BONUSVIEW** button, you can toggle between **BONUSVIEW On** and **BONUSVIEW Off**.



- You can change detailed settings of the BONUSVIEW feature in the INFO menu (selection of secondary audio, video stream and subtitle etc.).
- If you switch from BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio will change automatically in accordance with BONUSVIEW Video.
- If the Blu-ray Disc supports only BONUSVIEW Audio, you can just press the **BONUSVIEW** button to turn on or off the secondary audio mode.

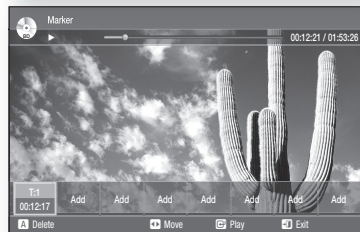
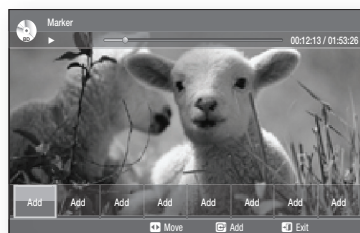
USING THE BOOKMARK FUNCTION

This feature lets you bookmark sections of a BD/DVD so you can quickly find them at a later time.

Using the MARKER button



1. During playback, press the **MARKER** button on the remote control.
The Bookmark screen appears.
2. Press the **OK** button when the desired scene appears.
The selected scene will be stored.
3. To bookmark another section, press the ◀▶ buttons to move to the next position.
4. Press the **OK** button again when the desired scene appears.
The scene will be stored at the selected position and the bookmark time information will be shown.
 - Repeat above to bookmark other positions.
 - You can bookmark up to 8 scenes.

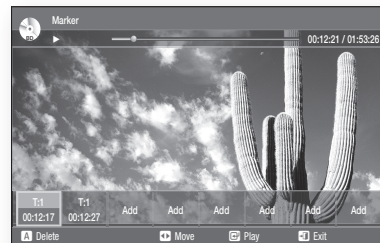


- When the disc tray is opened and then closed, bookmark information will be lost.
- In some BD discs(BD-J), Bookmark function can be prohibited.

watching a movie

Playing back a bookmark

1. During playback, press the **MARKER** button on the remote control.



2. Press the ◀▶ buttons to select a bookmarked scene.
3. Press the **OK** or **PLAY**(▶) button to start playing from the selected scene.

Clearing a bookmark

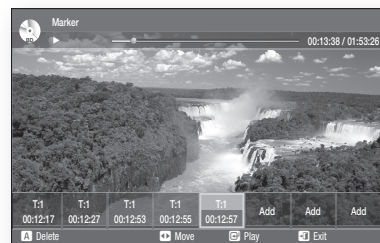
1. During playback, press the **MARKER** button on the remote control.



2. Press the ◀▶ buttons to select a bookmarked scene.



3. Press the **RED(A)** button to delete the selected bookmark.

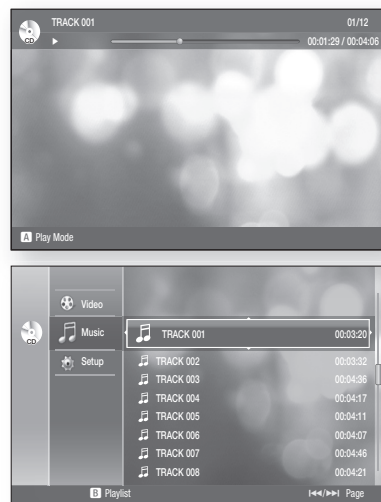


listening to music

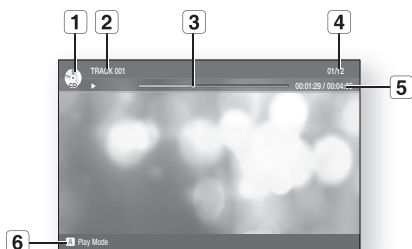
PLAYING AN AUDIO CD(CD-DA)



1. Insert an Audio CD(CD-DA) into the disc tray.
The first track will be played automatically.
2. To move to the Music List, press the **STOP** or **RETURN** button.
The Music List screen is displayed on your TV.
3. Press the **▲▼** buttons to select the track you want to play, and then press the **OK** button.



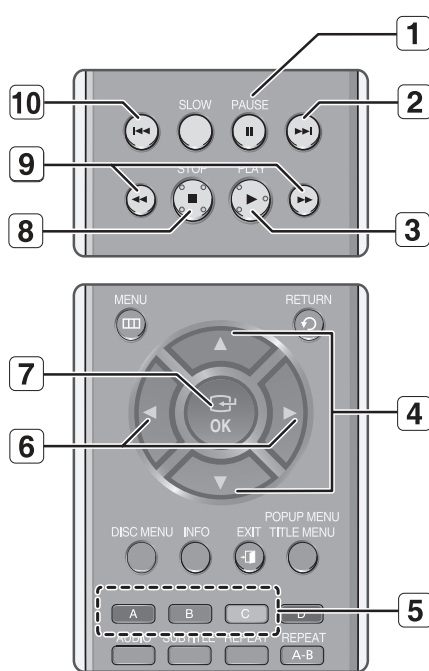
AUDIO CD(CD-DA) SCREEN ELEMENTS



1	Displays the media type.
2	Current track (song) Displays the number of the track currently being played.
3	Play Status Bar.
4	Displays the current play index, total track number.
5	Current /Total Play Time.
6	Displays available COLOR buttons. (see next page for Color button usage).

listening to music

BUTTONS ON THE REMOTE CONTROL USED FOR AUDIO CD (CD-DA) DISC PLAYBACK



1. **PAUSE** (⏸) button: Pauses playback.
2. **SKIP** (⏭) button: During playback, plays the next track. Moves to the next page in the Music List or the Playlist.
3. **PLAY** (▶) button: Plays the currently selected track.
4. **▲▼** buttons : Selects a track(song) in the Music List or Playlist.
5. **COLOR** buttons: RED(A), GREEN(B), YELLOW(C)
 - RED(A) button : Selects the Play Mode(Repeat) during playback.
 - GREEN(B) button : Go to Playlist from Music List or go to Music list from Playlist.
 - YELLOW(C) button : Playlist play.
6. **◀▶** buttons
 - ▶ : Plays the applicable track, according to the current position.
 - ◀ : Moves to the menu.
7. **OK** button : Plays the selected track (song).
8. **STOP** (⏹) button: Stops a track(song).
9. Press the **SEARCH** (🔍) buttons : Fast Play.
10. **SKIP** (⏮) button: If you pressed this button after three seconds of playback, the current track will be replayed from the beginning. But, if you pressed this button within three seconds after playback starts, the previous track will be played. Also used to move by the page in the Music List or the Playlist.

REPEAT AUDIO CD(CD-DA)

During playback, press the **REPEAT** or **RED(A)** button repeatedly to select the repeat mode you want.
 Normal → → →

- **Normal** : Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
- **Repeat Track**
- **Random**
 The random option plays a disc's track in random order.
- **Repeat All** : All tracks are repeated.

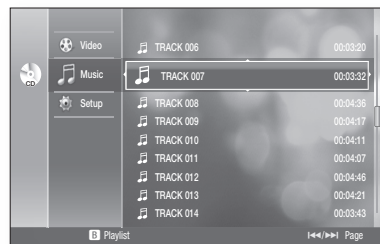
- **To return to normal playback -**

Press the **REPEAT** or **RED(A)** button repeatedly to return to normal playback.

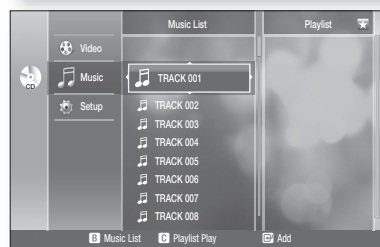
Playlist

You can create a playlist with up to 99 tracks.

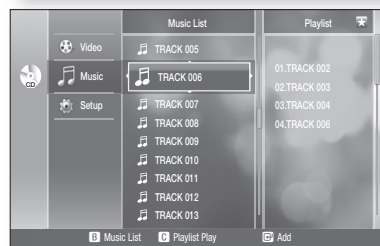
1. Insert an Audio CD(CD-DA) into the disc tray.
For an audio CD, the first track will be played automatically.
2. To move to the Music List, press the **STOP** or **RETURN** button.
The Music List screen is displayed.



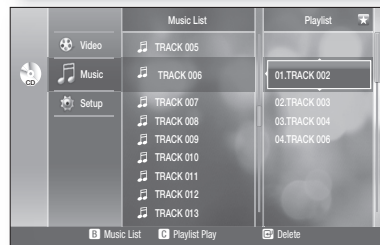
3. Press the **GREEN(B)** button.



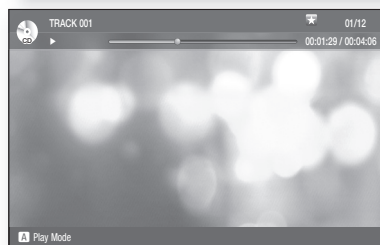
4. Press the **▲▼** buttons to select a track, then press the **OK** button to add it to the Playlist. Repeat this procedure to add additional tracks.



5. If there is an undesired track in the playlist, press the **▲▼** button to select that track, and then press the **OK** button.
 - The selected track will be deleted.



6. Press the **YELLOW(C)** button to play the selected tracks. When the track is finished, the next track will automatically play.



7. To edit the Playlist, press the **STOP** or **RETURN** button.
8. To go to the Music List, press the **Green(B)** or **RETURN** button.



■ MP3 and JPEG discs cannot be played in this player.

troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 6.1 m. • 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.	• 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.	• Check if the disc has a Menu.
The  icon appears on the screen.	• This icon appears when an invalid button is pressed. • The features or action cannot be completed at this time because : 1. The Blu-ray Disc/ DVD's software restricts it. 2. The Blu-ray Disc/ DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles) 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• 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.	• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/ DVDs. • This is not a problem with the player.
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.
The screen is blocked	• Press the  button (in 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 the user data stored in the persistent storage will be deleted.
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	• Press the  button (in 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 the user data stored in the persistent storage will be deleted.

PROBLEM	SOLUTION
Forgot password	• Press the ►►I button (in 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 the user data stored in the persistent storage will be deleted.
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction 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	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the Blu-ray Disc Player. • Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).



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

appendix

SPECIFICATIONS

General	Power Requirements	AC 110~240V, 50/60Hz
	Power Consumption	28 W
	Weight	2.85 Kg
	Dimensions	430(W) × 271 (D) × 59 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 4.917m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8 cm (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 (75 Ω load) Blu-ray/DVD Disc : 576i/480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multichannel audio, Bitstream audio
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	Digital Audio Output	Optical
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz
		96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.003%

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

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/DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Blu-ray Disc Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVD discs.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation and is intended for home and other limited viewing uses only, unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is 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 Players 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.

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 Manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-Video, and Audio CD discs; BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVD-R discs; and CD-RW/CD-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, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R and CD-RW/CD-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, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R and CD-RW/CD-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 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's Manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this Manual.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	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/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., Česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	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
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	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/tw
Middle East & Africa	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



BD-P1500

Reproductor de discos Blu-ray manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/global/register



principales funciones del nuevo Reproductor de discos Blu-ray

Funciones del reproductor

Admite una variedad de tipos de discos de vídeo

Admite discos Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Vídeo y DVD-RW/-R (sólo modo V y finalizado).

HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)

HDMI reduce las interferencias en las imágenes posibilitando una ruta de señales de audio/vídeo digital pura desde el reproductor al TV.

Características de los discos Blu-ray

Los discos Blu-ray pueden almacenar 25 GB (una capa) o 50 GB (doble capa) en discos de una cara, entre 5 y 10 veces la capacidad de un DVD. Los discos Blu-ray también admiten vídeo HD de la máxima calidad en el sector. Gran capacidad significa que la calidad de vídeo no se ve afectada. Además, un disco Blu-ray tiene el mismo tamaño y aspecto familiar que un DVD.

* Las siguientes características del disco Blu-ray dependen del disco y pueden variar.

El aspecto y el desplazamiento por las funciones variarán entre discos.

No todos los discos tienen las funciones que se describen a continuación.

Aspectos destacables de vídeo

El formato BD-ROM admite tres códecs de vídeo altamente avanzados, incluidos AVC, VC-1 y MPEG-2.

También están disponibles las resoluciones de vídeo de alta definición:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Reproducción de alta definición

Para ver contenido de alta definición en Discos Blu-ray, se requiere HDTV (Televisión de alta definición). Es posible que algunos discos necesiten utilizar el conector HDMI OUT del reproductor para ver el contenido de alta definición. La posibilidad de ver contenido de alta definición en Discos Blu-ray puede verse limitada dependiendo de la resolución del TV.

Planos de gráficos

Están disponibles dos capas de vídeo de resolución de alta definición completa individuales (1920x1080), sobre la capa de vídeo de alta resolución. Una capa se ha diseñado para gráficos relacionados con vídeo, (como subtítulos) y la otra capa se ha asignado a elementos interactivos, como botones o menús. En ambas capas están disponibles diversos efectos de persiana, difuminado y desplazamiento.



Gráficos de menús

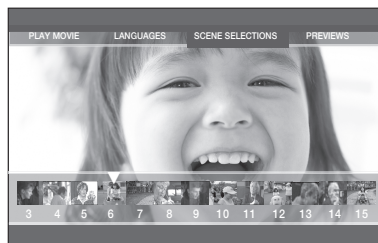
Soporte de gráficos y animación a toda resolución de colores, sobrepasando en gran medida, por tanto, las posibilidades de DVD-Vídeo. A diferencia de DVD, es posible acceder a los menús durante la reproducción de vídeo.

Sonidos de los menús

Cuando resalte o seleccione una opción de menú en un disco Blu-ray, es posible escuchar sonidos como clic de botones o voz que explique la opción de menú resaltada.

Menús multipágina/emergentes

A diferencia del DVD-Vídeo, la reproducción no se interrumpe cada vez que se accede a la nueva pantalla de menús. Debido a la capacidad de los discos Blu-ray de cargar datos previos desde el disco sin interrumpir la reproducción, un menú puede constar de varias páginas. Puede explorar a través de las páginas de menús o seleccionar diferentes rutas de menús, mientras que el audio y vídeo continúan reproduciéndose en segundo plano.



Interactividad

Algunos discos Blu-ray pueden contener menús animados y juegos Trivia.

Presentaciones explorables por el usuario

Con discos Blu-ray, puede explorar a través de diversas imágenes fijas mientras el audio sigue reproduciéndose.

Subtítulos

Dependiendo de lo contenido en el disco Blu-ray, es posible que puedan seleccionarse diferentes estilos, tamaños y colores de fuente, para subtítulos, incluir animaciones en los subtítulos, desplazarse o hacerlos aparecer y desaparecer de forma atenuada.

COMPONENTES

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

Cable Compuesto (Vídeo), Audio L/R	Cable HDMI		
Manual del usuario	Manual de consulta rápida		Mando a distancia

Información de seguridad

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA.

NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

	PRECAUCIÓN NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	
Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.	Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

No instale este equipo en un espacio confinado como una estantería o un espacio similar.

ADVERTENCIA : Para evitar daños que puedan provocar incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN : EL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY UTILIZA UN HAZ LÁSER INVISIBLE QUE PUEDE CAUSAR UNA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS SI UNO SE EXPONE DIRECTAMENTE A LAS MISMAS. ASEGÚRESE DE UTILIZAR EL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY CORRECTAMENTE COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.

PRECAUCIÓN

ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS.

NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SÍ MISMO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este producto cumple con la normativa de CE sobre el uso de conectores y cables blindados para conectar la unidad con otro equipo. Para evitar interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos, como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para las conexiones.

NOTA IMPORTANTE

El cable de alimentación del equipo cuenta con un enchufe moldeado que incorpora un fusible. El valor del fusible viene indicado en la parte de la patilla del enchufe. Si es necesario cambiarlo, debe utilizar un fusible aprobado BS1362 de la misma potencia.

Nunca utilice el enchufe sin la cubierta de fusible si es desmontable. Si es necesario sustituir la cubierta del fusible, la nueva cubierta debe ser del color del lado del enchufe que tiene las clavijas. Podrá encontrar cubiertas de recambio en su proveedor habitual.

Si el enchufe incluido no es adecuado para las tomas de corriente de que dispone o si el cable no es lo bastante largo para llegar a éstas, utilice un cable de prolongación homologado o póngase en contacto con su proveedor habitual.

Sin embargo, si es necesario cortar el enchufe, extraiga el fusible y, a continuación, deshágase del enchufe en la forma adecuada. No conecte el enchufe a una toma de corriente, ya que podría recibir una descarga eléctrica del cable eléctrico desnudo. Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar operativo.

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros. Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia.

No se otorga ningún derecho para uso comercial.

La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vendida en combinación con esta unidad del producto. La licencia solo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o descodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

PRECAUCIONES

Instrucciones importantes de seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación. Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este reproductor cerca del agua.
- 6) Límpielo sólo con un paño seco.
- 7) No obstruya los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registradores de calor u otro reproductor (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9) El enchufe polarizado o con toma de tierra tiene un fin de seguridad importante. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no se deforme ni sufran pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos ni en los puntos de salida del reproductor.
- 11) Utilice únicamente conexiones o accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el reproductor. Cuando se utiliza una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el reproductor para evitar daños por vuelco.
- 13) Desenchufe este reproductor durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio es necesario cuando el reproductor se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico estén dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el reproductor o hayan caído objetos en su interior, el reproductor se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



Información de seguridad

Handling Cautions

- Antes de conectar componentes adicionales al Reproductor de discos Blu-ray, compruebe que estén desconectados.
- No mueva el Reproductor de discos Blu-ray mientras se reproduce un disco, ya que el disco puede arañarse o romperse y pueden dañarse componentes internos.
- No coloque sobre el Reproductor de discos Blu-ray recipientes con líquido ni objetos pequeños metálicos.
- Tenga cuidado de no colocar la mano en la bandeja del disco.
- En la bandeja del disco no coloque nada que no sea el disco.
- Interferencias externas como rayos y electricidad estática pueden afectar al funcionamiento normal de este Reproductor de discos Blu-ray. Si esto ocurre, apague el Reproductor de discos Blu-ray y enciéndalo de nuevo con el botón **STANDBY/ON**, o bien desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de CA en la toma de CA. El Reproductor de discos Blu-ray funcionará con normalidad.
- Asegúrese de retirar el disco y apagar el Reproductor de discos Blu-ray después de utilizarlo.
- Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de CA cuando no vaya a utilizar el Reproductor de discos Blu-ray durante largos períodos de tiempo.
- Para limpiar el disco, hágalo en línea recta desde el interior al exterior del disco.
- No exponga el reproductor a líquidos.
- Cuando el enchufe de CA está conectado a una toma de corriente, el reproductor seguirá consumiendo energía (modo de espera) cuando se apague.
- No debe exponerse el reproductor a gotas ni a salpicaduras de líquidos ni a objetos rellenos de líquido, como jarrones, y no deben colocarse sobre el reproductor.
- Para desconectar el reproductor de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe tener un acceso fácil.

Mantenimiento y limpieza

Por razones de seguridad, asegúrese de desconectar la alimentación de CA de la toma de CA.

- No utilice benceno, disolventes ni sustancias de este tipo para la limpieza.
- Limpie el armario con un paño suave.

Restricciones durante la reproducción

- Es posible que este reproductor no responda a todas las ordenes de funcionamiento debido a que algunos Discos Blu-ray, DVD o CD permiten unas operaciones y unas funciones específicas o limitadas durante la reproducción.
Recuerde que no se trata de ningún defecto del reproductor.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven el logotipo de Discos Blu-ray, DVD y CD, ya que los formatos de disco pueden evolucionar y pueden surgir problemas y errores durante la creación de software para Discos Blu-ray, DVD y CD y el fabricante de los discos.
Este reproductor también funciona de forma diferente que el reproductor de DVD estándar u otro equipo de AV. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG si tiene preguntas o encuentra dificultades al reproducir Discos Blu-ray, DVD o CD en este reproductor. Asimismo, consulte el resto del manual para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.

PRINCIPALES FUNCIONES DEL NUEVO REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY

2

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

4

INTRODUCCIÓN

9

DESCRIPCIÓN

14

MANDO A DISTANCIA

17

CONEXIONES

20

FUNCIONES BÁSICAS DEL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY

29

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

33

CONFIGURACIÓN DE IDIOMA

34

3 Componentes

4 Advertencia

5 Precauciones

9 Antes de utilizar el Manual del usuario

10 Tipo de disco y características

13 Almacenamiento y manejo de discos

14 Panel frontal

15 Visor del panel frontal

16 Panel posterior

17 Guía del mando a distancia

18 Ajuste del mando a distancia

18 Información sobre la batería

19 Códigos de TV controlables

20 Conexión a un TV con cable HDMI (La Mejor Calidad)

21 Función de detección automática de HDMI

22 Conexión a un TV con un cable DVI (La mejor calidad)

23 Conexión a un TV (Componente) (Mejor Calidad)

24 conexión a un TV (Vídeo) (Buena Calidad)

25 Conexión a un sistema de audio (amplificador de 2 canales)

26 Conexión a un sistema de audio (Dolby Digital, Amplificador DTS)

27 Conexión a un sistema de audio (amplificador que admita HDMI)

28 Conexión al servidor de actualización de SAMSUNG

29 Antes de reproducir

30 Desplazamiento por el menú en pantalla

30 Reproducción de discos

31 Activación/desactivación del sonido de pitido

31 Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista

32 Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotogramas

33 Ajuste del reloj

34 Configuración de las opciones de idioma

Índice

CONFIGURACIÓN DE AUDIO	35	Configuración de las opciones de audio
CONFIGURACIÓN DE PANTALLA	37	Configuración de las opciones de pantalla
CONFIGURACIÓN DE HDMI	40	Configuración de las opciones de configuración de HDMI
CONTROL PATERNO	42	Configuración del control paterno
CONFIGURACIÓN DE RED	44	Ajuste de TCP/IP Ajuste de Proxy Ajuste del servidor NTP (utilizado para recuperar la información de hora desde el servidor NTP) Dirección MAC
GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO CONTINUO	47	Gestión de dispositivos del sistema
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA	48	Actualización de Firmware Información del sistema
VISUALIZACIÓN DE UNA PELÍCULA	51	Uso de la función de pantalla Uso del Menú del Disco y Emergente/Título Repetición de la reproducción Selección del idioma de audio Selección del idioma de los subtítulos Modificación del ángulo de la cámara Ajustes de BONUSVIEW Uso de la función Marcador
AUDICIÓN DE MÚSICA	59	Reproducción de un CD de audio (CD-DA) Elementos de pantalla del CD de audio (CD-DA) Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de CD de audio (CD-DA) Disco Repetición de cd de audio (CD-DA)
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	62	Solución de problemas
APÉNDICE	64	Especificaciones técnicas

Introducción

ANTES DE UTILIZAR EL MANUAL DEL USUARIO

Asegúrese de comprobar los siguientes términos antes de usar el manual del usuario.

Iconos que se utilizarán en el manual

Icono	Término	Definición
	BD-ROM	Implica una función disponible en el BD-ROM.
	BD-RE	Implica una función disponible en el BD-RE.
	BD-R	Implica una función disponible en el BD-R.
	DVD-VIDEO	Esto implica una función disponible en discos DVD-VÍDEO o DVD-R/DVD-RW grabados y finalizados en modo Vídeo.
	DVD-RW	Implica una función disponible en DVD-RW. (Modo V y solo finalizado)
	DVD-R	Implica una función disponible en DVD-R. (Modo V y solo finalizado)
	Audio CD	Esto implica una función disponible en un CD-RW/CD-R de audio (formato CD-DA).
	Nota	Esto implica sugerencias o instrucciones en la página que ayudan a utilizar cada función.

Información sobre el uso de este manual del usuario

- 1) Debe conocer las instrucciones de seguridad antes de utilizar este producto.
(Consulte las páginas 4 y 6.)
- 2) Si se produce un problema, compruebe la sección Solución de problemas.
(Consulte las páginas 62 y 63.)

Copyright

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte o la totalidad de este manual del usuario pueden reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

Introducción

TIPO DE DISCO Y CARACTERÍSTICAS

Tipos de discos que pueden reproducirse

Tipos de disco	Logotipo de disco	Contenido grabado	Forma del disco	Tiempo máx. de reproducción
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VÍDEO	Una cara (25GB/50GB)	El tiempo de reproducción depende del título
DVD-VÍDEO		AUDIO + VÍDEO	Una cara (12 cm)	240
			Doble cara (12 cm)	480
			Una cara (8 cm)	80
			Doble cara (8 cm)	160
DVD-RW (Modo V y sólo finalizado)		AUDIO + VÍDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Ej.: Reproducción ampliada)
DVD-R (Modo V y sólo finalizado)		AUDIO + VÍDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Ej.: Reproducción ampliada)
AUDIO-CD		AUDIO	Una cara (12 cm)	74
			Una cara (8 cm)	20

Logotipos de discos que pueden reproducirse

			
Discos Blu-ray	Dolby Digital Plus	Digital Audio	
			
Dolby TrueHD	Sistema de emisión PAL en GB, Francia, Alemania, etc.	Estéreo	Java

Discos que no pueden reproducirse

- Discos Blu-ray con un código de región que no sea "Región B"
- DVD-Vídeo con un número de región que no sea "2" o "ALL"
- HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R de 3,9 GB de diseño personalizado (Authoring).
- DVD-RW(modos VR)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, etc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Nota]

- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos comerciales ni discos DVD adquiridos fuera de la región. Cuando se reproducen estos discos, aparecerá "No disco" (No disc) o "Por favor, compruebe el código regional del disco" (Please check the regional code of the disc).
- Si no se ha grabado correctamente un disco DVD-R/-RW/ en formato de vídeo DVD, no se podrá reproducir.
- La unidad no puede reproducir contenido grabado en CD-RW/CD-R y DVD-RW/-R como divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, archivo de foto digital (JPEG).

Region code

Código de región

Tanto el Reproductor de discos Blu-ray como los discos tienen códigos por región. Estos códigos de región deben coincidir para reproducir el disco. Si los códigos no coinciden, el disco no se reproducirá. El código de región de este Reproductor de discos Blu-ray viene indicado en el panel posterior del equipo.

Tipo de disco	Blu-ray	DVD-Vídeo
Código de región		

Código de región de discos Blu-ray	Área
A	Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sureste de Asia.
B	Europa, Groenlandia, territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
C	India, China, Rusia, Asia Central y Sur

Código de región de DVD	Área
1	EE.UU., territorios de EE.UU. y Canadá
2	Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia
3	Taiwán, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong
4	México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe
5	Rusia, Europa del Este, India, mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia
6	China

Compatibilidad de discos Blu-ray

El disco Blu-ray es nuevo formato en evolución. Por consiguiente, es posible que haya problemas de compatibilidad de discos. No todos los discos son compatibles no todos los discos se reproducirán. Para obtener información adicional, consulte también la sección sobre el Aviso de conformidad y compatibilidad de este manual. Si encuentra problemas de compatibilidad, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG. El Reproductor de discos Blu-ray de Samsung (BD-P1500) sólo admite la especificación BD-ROM Profile 1 version 1.1.



- Es posible que la reproducción no funcione en algunos tipos de discos o cuando se estén realizando operaciones específicas como el cambio de ángulo o el ajuste de relación de altura/anchura. En la caja del disco se incluye información detallada sobre los discos. Consúltela en caso necesario.
- No deje que el disco se ensucie o se raye; huellas, suciedad, polvo, arañazos o restos de humo de cigarrillos en la superficie de grabación podrían imposibilitar el uso del disco para la grabación.
- Cuando se reproduce el título de BD-Java, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.

Introducción

Disc Types

❖ BD-ROM

Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura. Un disco BD-ROM contiene datos pregrabados. Aunque un BD-ROM puede contener cualquier forma de datos, la mayoría de discos BD-ROM contendrán vídeo en formato de alta definición para su reproducción en reproductores de discos Blu-ray. Esta unidad puede reproducir discos BD-ROM comerciales pregrabados con discos BD-ROM.

❖ BD-RE/BD-R

Disco Blu-ray regrabable/Disco Blu-ray grabable. BD-RE/BD-R es el formato ideal para realizar copias de seguridad o grabación de vídeo personal.

❖ DVD-Vídeo

- Un disco versátil digital (DVD) puede contener hasta 135 minutos de imágenes, audio en 8 idiomas y subtítulos en 32 idiomas. Si está equipado con compresión de imágenes MPEG-2 y Dolby Digital Surround, podrá disfrutar de imágenes vivas con una calidad de cine.
- Al cambiar de la primera a la segunda capa de un disco DVD-Vídeo de doble capa, es posible que se produzca una distorsión momentánea en la imagen y en el sonido. Esto no representa ninguna avería en la unidad.
- Una vez que haya finalizado el DVD-RW/-R en modo Vídeo, pasa a DVD-Vídeo. Los DVD comerciales pregrabados (presellados) con vídeo también se conocen como DVD-Videos. Esta unidad puede reproducir discos DVD comerciales pregrabados (discos DVD-Vídeo) con vídeo.

❖ CD de audio

- Disco de audio en el que puede grabarse audio PCM a 44,1 kHz.
- Esta unidad puede reproducir discos CD-R y CD-RW de audio con formato CD-DA.
- Es posible que esta unidad no pueda reproducir algunos discos CD-R o CD-RW debido a la condición de la grabación.

❖ CD-RW/CD-R

- Utilice un disco CD-R/RW de 700 MB (80 minutos). Si es posible, no utilice ningún disco de 800 MB (90 minutos) o mayor, ya que es posible que no se reproduzca el disco.
- Si el disco CD-R/RW no se grabó como una sesión cerrada, es posible que sufra demoras al reproducir desde el inicio del disco o es posible que no se reproduzcan todos los archivos grabados.
- Es posible que no puedan reproducirse con esta unidad algunos discos CD-R/-RW, dependiendo del dispositivo que se utilizara para grabarlos. En el caso de contenido grabado en soporte de CD-R/RW desde un CD para uso personal, la capacidad de reproducción puede variar dependiendo del contenido y de los discos.

❖ Reproducción de discos DVD-R

- Una vez que haya finalizado la grabación de DVD-R en modo Vídeo, pasa a DVD-Vídeo.
- Esta unidad puede reproducir discos DVD-R grabados y finalizados con un grabador de vídeo DVD de Samsung. Es posible que no se puedan reproducir algunos discos DVD-R dependiendo del disco y de las condiciones de la grabación.

❖ Reproducción de discos DVD-RW

- La reproducción se puede realizar con discos DVD-RW grabados en los modos Vídeo y finalizados.
- Una vez que haya finalizado la grabación de DVD-RW en Modo Vídeo, pasa a DVD-Vídeo. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación.

Formato de disco

❖ DVD-RW/-R (V)

- Este es el formato que se utiliza para grabar datos en un disco DVD-RW o DVD-R. El disco puede reproducirse en un Reproductor de discos Blu-ray una vez finalizado.

❖ AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este reproductor puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.

- El formato MPEG-4 AVC/H.264 es capaz de comprimir imágenes con una mayor eficacia que la del formato de compresión de imágenes convencional.
- Algunos discos AVCHD utilizan el formato "x.v.Color".
- Este reproductor puede reproducir discos con formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "AVCHD" y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.



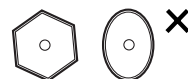
- Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de la condición de grabación. Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.
- "x.v.Color" ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE DISCOS

Manejo de discos

❖ Forma del disco

- Utilice discos con formas regulares. Si se utiliza un disco irregular (un disco con una forma especial), puede causar daños a este Reproductor de discos Blu-ray.



❖ Sujeción de discos

- Evite tocar la superficie del disco en la que se va a realizar la grabación.



❖ Discos Blu-ray

- Si no se utiliza el reproductor durante un tiempo prolongado, retire el disco Blu-ray de la unidad y guárdelo en su caja.
- Tenga cuidado de no dejar huellas ni arañazos en la superficie del disco Blu-ray.

❖ DVD-RW y DVD-R

- Límpielos con un limpiador de discos PD opcional (LF-K200DCA1 si está disponible). No utilice limpiadores ni paños para CD para limpiar discos DVD-RW/-R.

❖ DVD-Vídeo, Audio-CD

- Elimine con un paño suave la suciedad o la contaminación existente en el disco.

❖ Precauciones sobre el manejo de discos

- No escriba en el lado impreso del bolígrafo ni lápiz.
- No utilice pulverizadores de limpieza ni antiestáticos. Tampoco utilice productos químicos volátiles, como benceno o disolvente.
- No coloque etiquetas ni pegatinas en los discos. (No utilice discos que tengan cinta adhesiva expuesta o restos de pegatinas.)
- No utilice protectores ni tapas antiarañazos.
- No utilice discos impresos con impresoras de etiquetas existentes en el mercado.
- No cargue discos deformados ni agrietados.



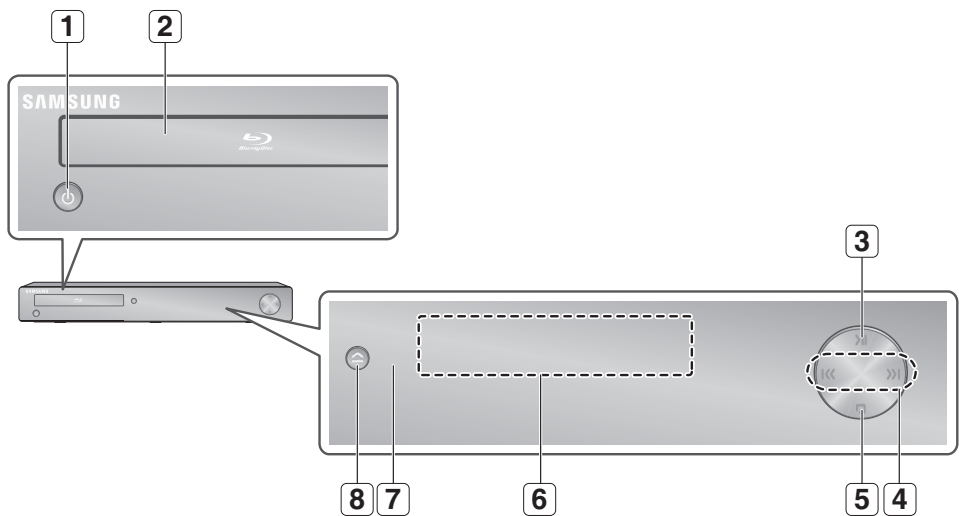
Almacenamiento de discos

Tenga cuidado de no dañar el disco, ya que los datos de estos discos son enormemente vulnerables al entorno.

- No los exponga a la luz directa del sol.
- Guárdelos en un área ventilada fresca.
- Guárdelos verticalmente.
- Guárdelos en su funda de protección.
- Si mueve de forma repentina el Reproductor de discos Blu-ray de un lugar frío a un lugar cálido, es posible que genere condensación en sus componentes y en la óptica y provoque una reproducción anormal del disco. En este caso, espere dos horas antes de conectar el enchufe a la toma de corriente eléctrica. A continuación, inserte el disco e intente reproducirlo de nuevo.

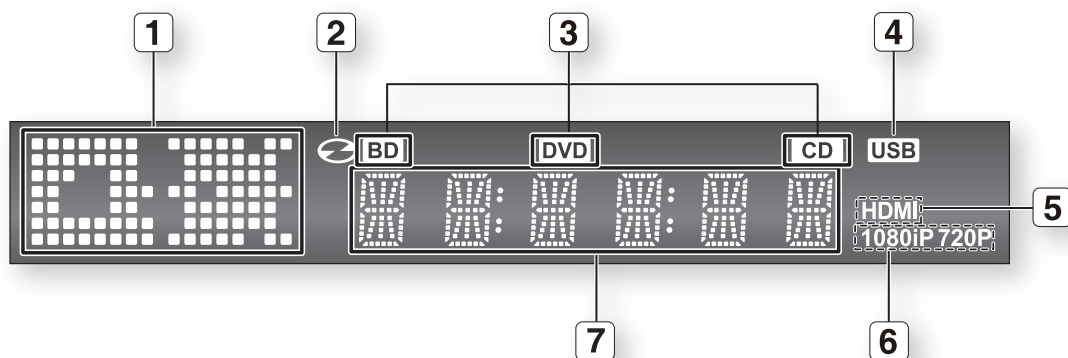
Descripción

PANEL FRONTAL



1	Botón ENCENDIDO	Enciende y apaga el Reproductor de discos Blu-ray.
2	BANDEJA DE DISCO	Se abre para introducir un disco.
3	BOTÓN REPRODUCIR/ PAUSA	Reproduce un disco o detiene temporalmente la reproducción.
4	BOTONES BUSCAR / SALTAR	Va al título, capítulo o pista siguiente o anterior..
5	BOTÓN PARAR	Detiene la reproducción.
6	BOTONES BUSCAR / SALTAR	Va al título, capítulo o pista siguiente o anterior..
7	Sensor del mando a distancia	Detecta cualquier señal del mando a distancia.
8	BOTÓN OPEN/CLOSE	Abre y cierra la bandeja del disco..

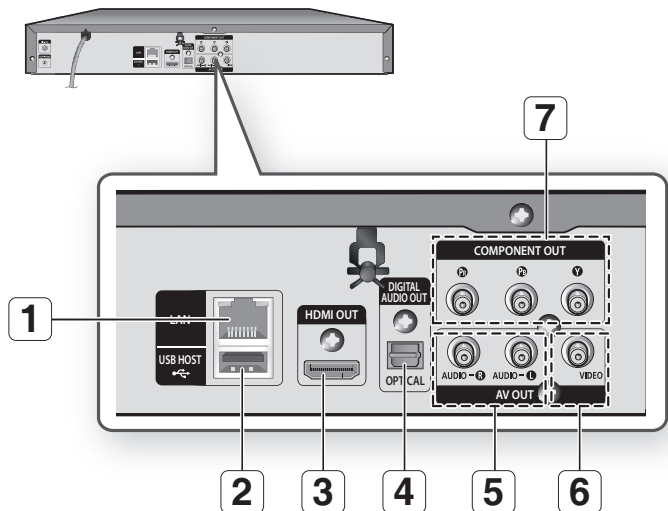
VISOR DEL PANEL FRONTAL



1	Indicador de reproducción, Open/Close	Se ilumina cuando se selecciona los botones relacionados con la reproducción y abrir/cerrar.
2	Indicador de disco insertado	se ilumina cuando hay un disco en la bandeja.
3	Indicadores de tipo de disco.	Se ilumina para indicar el tipo de disco que hay en la bandeja.
4	Indicador USB	Se ilumina para indicar cuando USB está conectado.
5	Indicador HDMI	Se ilumina para indicar cuando HDMI está conectado.
6	Indicador de resolución	Indica la resolución 1080p, 1080i o 720p cuando está conectado HDMI o Componente.
7	Indicador de ESTADO	Indicador de tiempo de reproducción, reloj y estado actual.

Descripción

PANEL POSTERIOR



1 LAN	La toma de LAN se utiliza para conectar a un servidor de Samsung para actualizaciones de firmware.
2 USB HOST	Sólo puede utilizar una unidad flash USB para realizar actualizaciones de software.
3 HDMI OUT	Utilizando un cable HDMI, conecte este terminal de salida HDMI al terminal de entrada HDMI del televisor para obtener la mejor calidad de imagen o en el receptor para obtener la mejor calidad de sonido.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Se conecta a un receptor.
5 AUDIO OUT	Se conecta a la entrada de audio del equipo externo con cables de audio.
6 VIDEO OUT	Conecta la entrada del equipo externo utilizando un cable de vídeo.
7 COMPONENT VIDEO OUT	Se conecta a un equipo que tenga una entrada de vídeo Componente.

- La toma de USB Host sólo se utiliza para actualizaciones de firmware. No es posible reproducir contenido de audio o de vídeo desde un dispositivo USB.
- Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host sólo admiten una unidad flash USB. No se garantiza que funcionen otros dispositivos USB (ej.: reproductor MP3).
- Las unidades flash USB de gran tamaño no se pueden insertar cuando está conectado un cable HDMI o un cable LAN.

Mando a distancia

GUÍA DEL MANDO A DISTANCIA

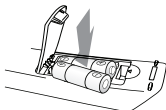
Instalación de las pilas en el mando a distancia



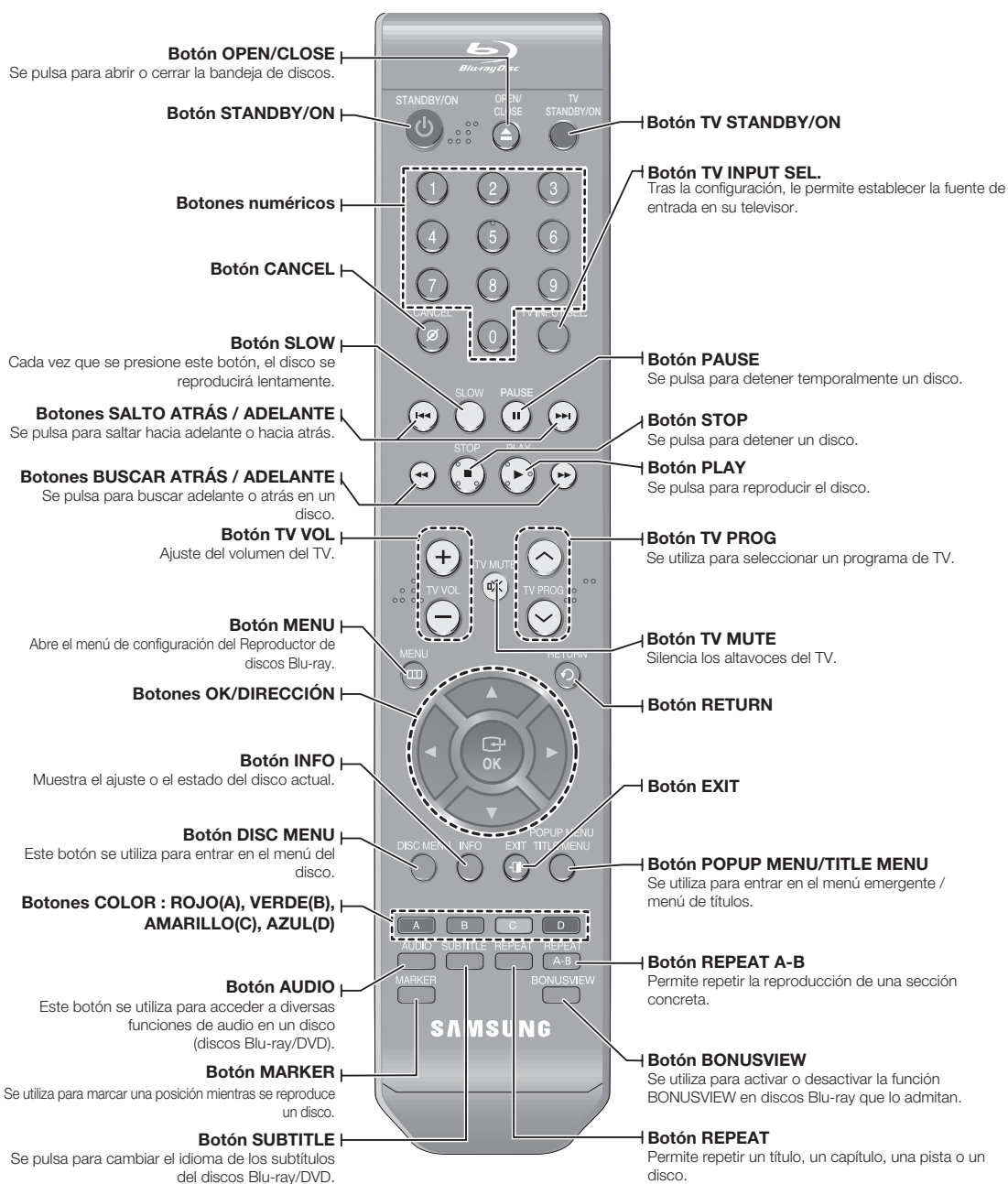
1. Levante la tapa de la parte trasera del mando a distancia como se muestra.



2. Instale dos pilas de tamaño AAA.
Asegúrese de respetar los extremos "+" y "-" de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.



3. Vuelva a colocar la tapa.
Asumiendo el uso típico de TV, las pilas duran aproximadamente un año.



Mando a distancia

AJUSTE DEL MANDO A DISTANCIA

Con este mando a distancia puede controlar algunas funciones de TV.

Los botones de funciones controlables son : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG $\wedge/\vee$** , **TV VOL +/-**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Para determinar si el televisor es compatible, siga las instrucciones que se incluyen a continuación.

1. Encienda el televisor.
2. Apunte con el mando a distancia hacia el televisor.
3. Mantenga pulsado el botón **TV STANDBY/ON** e introduzca el código de dos cifras correspondiente a la marca del televisor pulsando los botones numéricos apropiados.
(Consulte la página siguiente para ver la lista de códigos.)
si el televisor es compatible con el mando a distancia, se apagará.
Ahora está programado para que funcione con el mando a distancia.

- Si se han indicado varios códigos para la marca del televisor, pruébelos uno tras otro hasta encontrar el que funciona.
- Si cambia las pilas del mando a distancia, debe definir de nuevo el código de marca.

A continuación, puede controlar el televisor utilizando los siguientes botones después del botón TV.

Botón	Función
TV STANDBY/ON	Para encender y apagar el televisor.
TV INPUT SEL.	Para seleccionar una fuente externa.
TV VOL (+/-)	Para ajustar el volumen del televisor.
TV PROG ($\wedge/\vee$)	Para seleccionar el canal deseado.
TV MUTE	Para activar o desactivar el sonido.

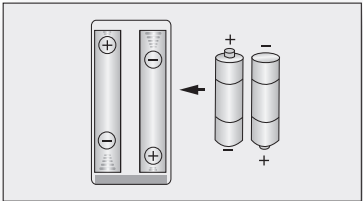
- Las diversas funciones no estarán operativas necesariamente en todos los televisores. Si se encuentra con problemas, opere directamente en el televisor.

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

Si el mando a distancia no funciona adecuadamente:

- Compruebe la polaridad +/- de las pilas. (pila seca)
- Compruebe si las pilas se han agotado.
- Compruebe si el sensor del mando a distancia está obstruido por algún tipo de obstáculo.
- Compruebe si hay una luz fluorescente cerca.

Deshágase de las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental vigente. No las tire a la basura.



CÓDIGOS DE TV CONTROLABLES

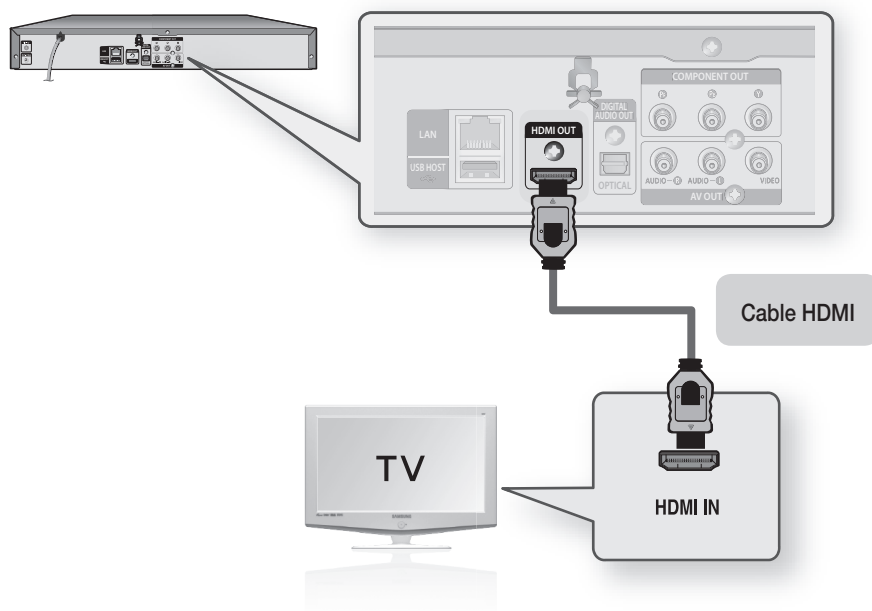
Marca	Código
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL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

Conexiones

Esta sección aborda diversos métodos de conexión del Reproductor de discos Blu-ray a otros componentes externos.

CONEXIÓN A UN TV CON CABLE HDMI (LA MEJOR CALIDAD)

1. Con un cable de HDMI-HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del Reproductor de discos Blu-ray al terminal **HDMI IN** del TV.
2. Pulse el selector de entrada en el mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal de HDMI del Reproductor de discos Blu-ray.
 - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte las páginas 18~19), pulse el botón **TV INPUT SEL.** del mando a distancia y seleccione HDMI como la fuente externa del televisor.



- Si se conecta o se retira el cable HDMI durante la reproducción de un archivo CDDA, el reproductor detendrá la reproducción.
- Si el reproductor está conectado al televisor en el modo de salida HDMI 1080p, debe utilizar el cable HDMI de alta velocidad (categoría 2).

FUNCIÓN DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE HDMI

La salida de vídeo del reproductor cambiará automáticamente al modo HDMI al conectar un cable HDMI con la unidad encendida (consulte la página 39)



- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.
- Si está conectado un cable HDMI desde el reproductor a un televisor, la salida del Reproductor de discos Blu-ray se define automáticamente en resolución de salida HDMI transcurridos unos 10 segundos.
- Si están conectados Componente y HDMI, el modo HDMI se selecciona automáticamente. (Consulte la página 39.)
- Cuando conecte el reproductor al televisor utilizando el cable HDMI por primera vez o a un nuevo televisor, la resolución de salida HDMI se definirá automáticamente en la más alta proporcionada por el televisor.
- Si conecta un TV Samsung al reproductor de discos Blu-ray utilizando un cable HDMI, el reproductor puede utilizarse fácilmente con el mando a distancia del TV. (Sólo disponible con televisores Samsung que admitan la función Anynet+.) (Consulte las páginas 40 y 41.)

• HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)

HDMI es una interfaz que permite la transmisión digital de datos de vídeo y audio con un solo conector.

Utilizando HDMI, el Reproductor de discos Blu-ray transmite una señal de vídeo y audio digital y muestra una imagen viva en un TV que tenga un terminal de entrada HDMI.

• Descripción de conexión de HDMI

Conector HDMI: admite datos de vídeo y de audio digital (LPCM o Bit Stream).

- HDMI genera únicamente una señal digital pura en el TV.

- Si el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto), aparecen interferencias en pantalla.

• ¿Por qué Samsung utiliza HDMI?

Los TV analógicos requieren una señal de audio/vídeo analógica. No obstante, al reproducir un discos Blu-ray/DVD, los datos transmitidos a un TV son digitales. Por tanto, se necesita un conversor de digital en analógico (en el Reproductor de discos Blu-ray) o un conversor de analógico en digital (en el TV). Durante esta conversión, la calidad de imagen se degrada debido al ruido y a la pérdida de señal. La tecnología HDMI es superior porque no requiere ninguna conversión de D/A y es una señal digital pura del reproductor al TV.

• ¿Qué es HDCP?

HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto, del inglés High-bandwidth Digital Content Protection) es un sistema de protección de contenido de discos Blu-ray/DVD que se genera a través de HDMI que impide la realización de copias. Proporciona un enlace digital seguro entre una fuente de vídeo (PC, DVD. etc.) y un dispositivo de visualización (TV, proyector. etc.). El contenido se encripta en el dispositivo de origen para evitar la creación de copias no autorizadas.

• ¿Qué es Anynet+?

Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado de esta unidad a través de los televisores Samsung que tengan la función Anynet+.

- Si el televisor Samsung tiene un logotipo *Anynet+*, admite la función Anynet+.

- Si enciende el reproductor e inserta un disco, el reproductor iniciará la reproducción del disco y el televisor se encenderá automáticamente y cambiará al modo HDMI.

- Si enciende el reproductor y presiona el botón Repr. con un disco ya insertado, el televisor se encenderá inmediatamente y cambiará al modo HDM.

Conexiones

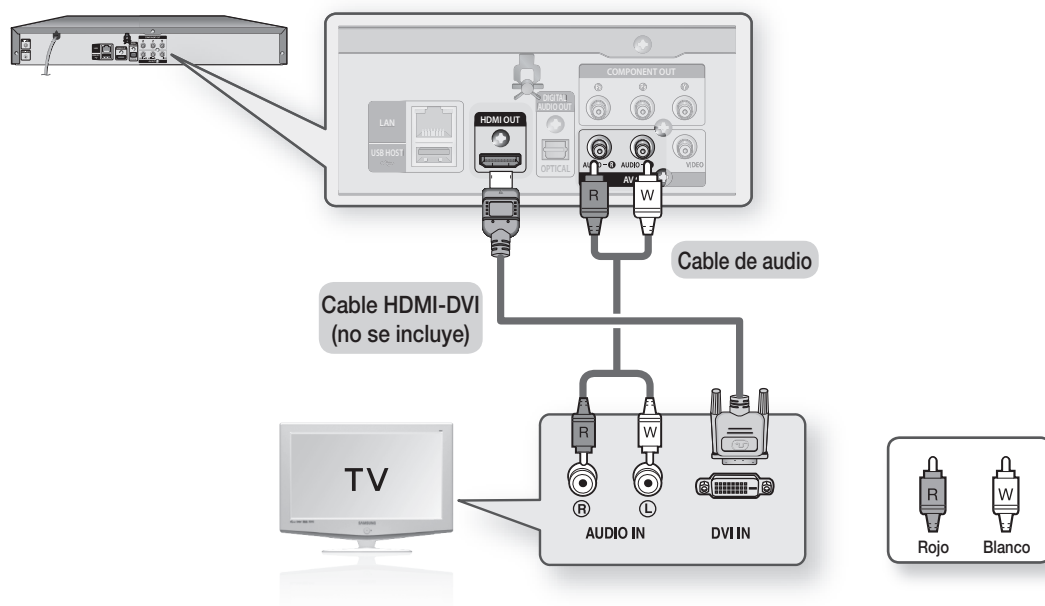
CONEXIÓN A UN TV CON UN CABLE DVI (LA MEJOR CALIDAD)

1. Con un cable de HDMI-DVI (no se incluye), conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del Reproductor de discos Blu-ray al terminal **DVI IN** del TV.
2. Utilice los cables de audio, para conectar los terminales **AUDIO** (blanco y rojo) **OUT** situados en la parte posterior del Reproductor de discos Blu-ray con los terminales **AUDIO** (blanco y rojo) **IN** de su televisor. Encienda el Reproductor de discos Blu-ray y el TV.
3. Pulse el selector de entrada en el mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal de DVI del Reproductor de discos Blu-ray.
 - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte las páginas 18~19), pulse el botón **TV INPUT SEL.** del mando a distancia y seleccione HDMI como la fuente externa del televisor.

La conexión del cable de HDMI con el Reproductor de discos Blu-ray encendido, provocará que el modo de salida de video del reproductor cambie automáticamente al modo HDMI (consulte la página 39).

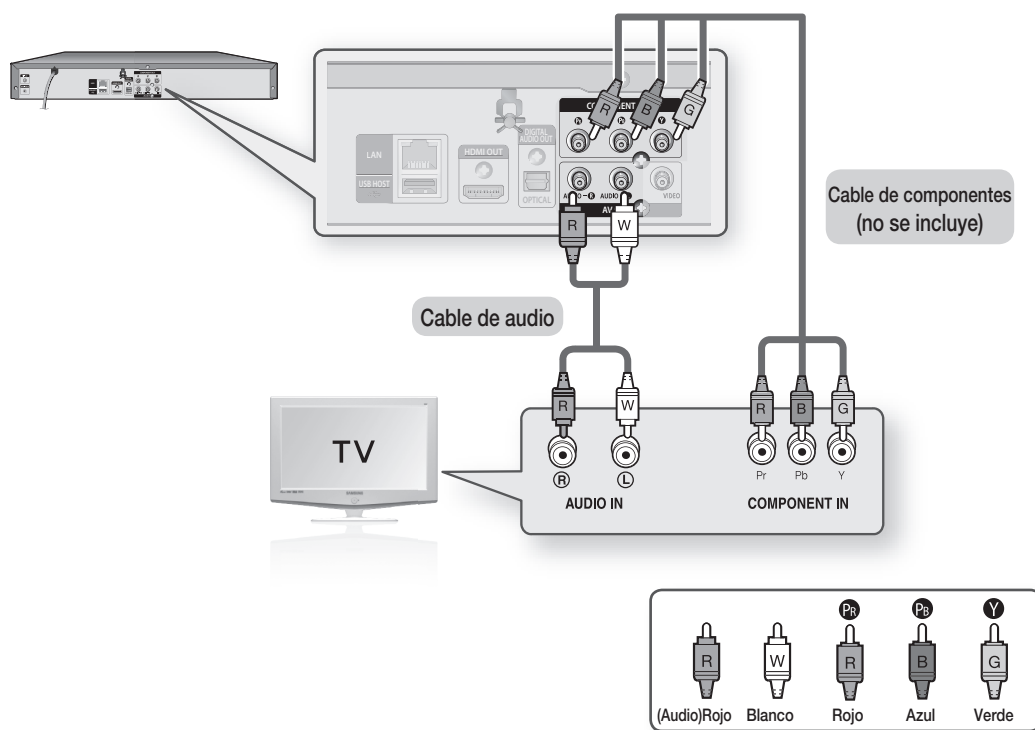


- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.
- Si el cable HDMI-DVI se enchufa en el TV, la resolución de salida del Reproductor de discos Blu-ray se define automáticamente en HDMI transcurridos unos 10 segundos.
- Si están conectados Componente y HDMI, el modo HDMI se selecciona automáticamente. (Consulte la página 39.)
- Cuando conecte el reproductor al televisor utilizando el cable HDMI por primera vez o a un nuevo televisor, la resolución de salida HDMI se definirá automáticamente en la más alta proporcionada por el televisor.
- Si se conecta o se retira el cable HDMI durante la reproducción de un archivo CDDA, el reproductor detendrá la reproducción.



CONEXIÓN A UN TV (COMPONENTE) (MEJOR CALIDAD)

- Conexión al TV utilizando los cables de vídeo componente.
 - Disfrutará de imágenes de gran calidad con reproducción en color precisa. El vídeo componente separa el elemento de la imagen en señales en blanco y negro (Y), azul (Pb), rojo (Pr) para presentar imágenes claras y nítidas. (Las señales de audio se transmiten a través de la salida para audio.)
1. Utilice cables de vídeo-componente (no se incluye), para conectar los terminales **COMPONENT VIDEO OUT** situados en la parte posterior del Reproductor de discos Blu-ray con los terminales **COMPONENT IN** de su televisor.
 2. Utilice los cables de audio, para conectar los terminales **AUDIO (blanco y rojo) OUT** situados en la parte posterior del Reproductor de discos Blu-ray con los terminales **AUDIO (blanco y rojo) IN** de su televisor. Encienda el Reproductor de discos Blu-ray y el TV.
 3. Pulse el selector de entrada en el mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal de componente del Reproductor de discos Blu-ray.
 - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte las páginas 18~19), pulse el botón **TV INPUT SEL.** del mando a distancia y seleccione **COMPONENT** como la fuente externa del televisor.

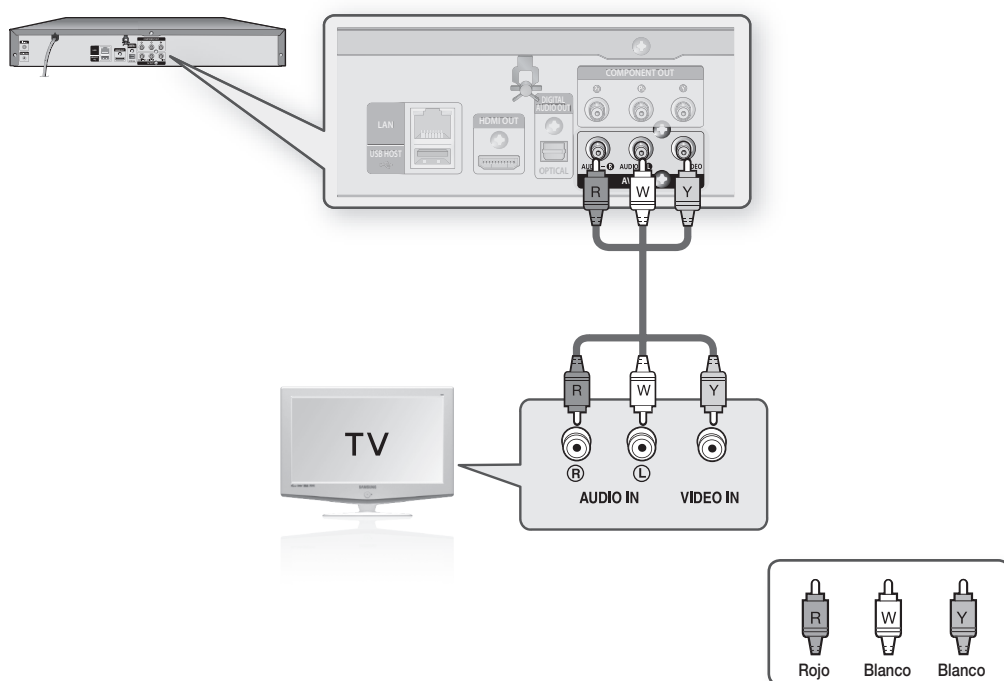


- Dependiendo del fabricante, los terminales de componentes del TV pueden estar marcados como "R-Y, B-Y, Y" o "Cr, Cb, Y" en vez de "Pr, Pb, Y". El número y posición de los terminales puede variar dependiendo del tipo de televisor. Consulte el manual del usuario del TV.
- Puede seleccionar entre una serie de ajustes de resolución para discos Blu-ray como 1080i, 720p, 576p/480p y 576i/480i, dependiendo del tipo de disco. (Consulte la página 39.)
- Es posible que la resolución real difiera del ajuste del menú de configuración si se han conectado los cables tanto de Componente como HDMI. Es posible que la resolución también sea diferente dependiendo del disco. (Consulte la página 39.)
- En la reproducción de DVD, si las tomas HDMI y Componente están conectadas y selecciona el modo Componente, el menú Opciones pantalla mostrará la resolución de salida como 1080p. La resolución es realmente 576i/480i.

Conexiones

CONEXIÓN A UN TV (VÍDEO) (BUENA CALIDAD)

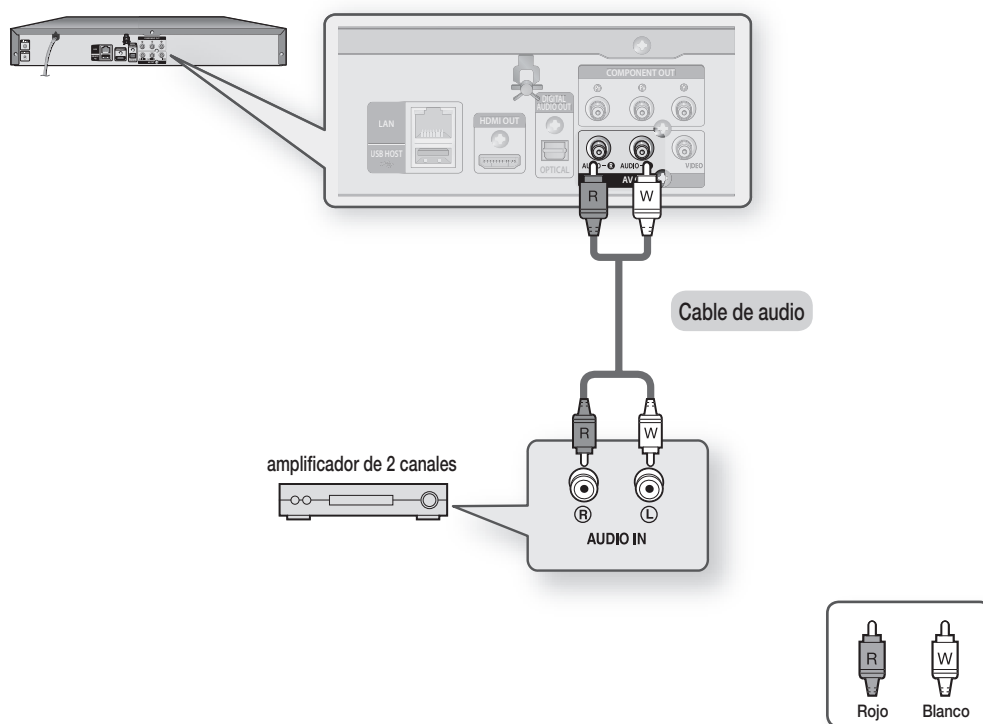
1. Con cables de vídeo / audio, conecte los terminales de **VIDEO OUT (amarillo)** / **AUDIO OUT (rojo y blanco)** en la parte posterior del Reproductor de discos Blu-ray a los terminales de **VIDEO IN (amarillo)** / **AUDIO IN (rojo y blanco)** del TV.
2. Encienda el Reproductor de discos Blu-ray y el TV.
3. Pulse el selector de entrada en el mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal de vídeo del reproductor de DVD en la pantalla del TV.
 - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte las páginas 18~19), pulse el botón **TV INPUT SEL.** del mando a distancia y seleccione VIDEO como la fuente externa del televisor.



- Si el cable de audio se coloca demasiado cerca del cable de alimentación, puede provocar ruido.
- Si desea hacer una conexión a un amplificador, consulte la página correspondiente a la conexión de amplificadores. (Consulte las páginas 25 y 27.)
- El número y posición de los terminales puede variar dependiendo del equipo de TV. Consulte el manual del usuario del TV.
- Si existe un terminal de entrada de audio en el TV, conéctelo al terminal [AUDIO OUT][izquierda] (blanco) del Reproductor de discos Blu-ray.
- La fuente VIDEO siempre genera una salida con una resolución 576i/480i independientemente de la resolución definida en el menú de configuración. (Consulte la página 39.)

CONEXIÓN A UN SISTEMA DE AUDIO (AMPLIFICADOR DE 2 CANALES)

1. Utilice los cables de audio, para conectar los terminales **AUDIO (blanco y rojo) OUT** situados en la parte posterior del Reproductor de discos Blu-ray con los terminales **AUDIO (blanco y rojo) IN** del amplificador.
2. Utilizando los cable(s) de señales de vídeo, conecte los terminales **HDMI, COMPONENT, o VIDEO OUT** de la parte trasera del Reproductor de discos Blu-ray al terminal **HDMI, COMPONENT, o VIDEO IN** del TV como se describe en las páginas de la 20 a la 24.
3. Encienda el Reproductor de discos Blu-ray, el TV y el amplificador.
4. Pulse el botón de selección de entrada del amplificador para seleccionar la **entrada externa** para escuchar el sonido del Reproductor de discos Blu-ray. Consulte el Manual de usuario de su amplificador para configurar la entrada de audio del amplificador.

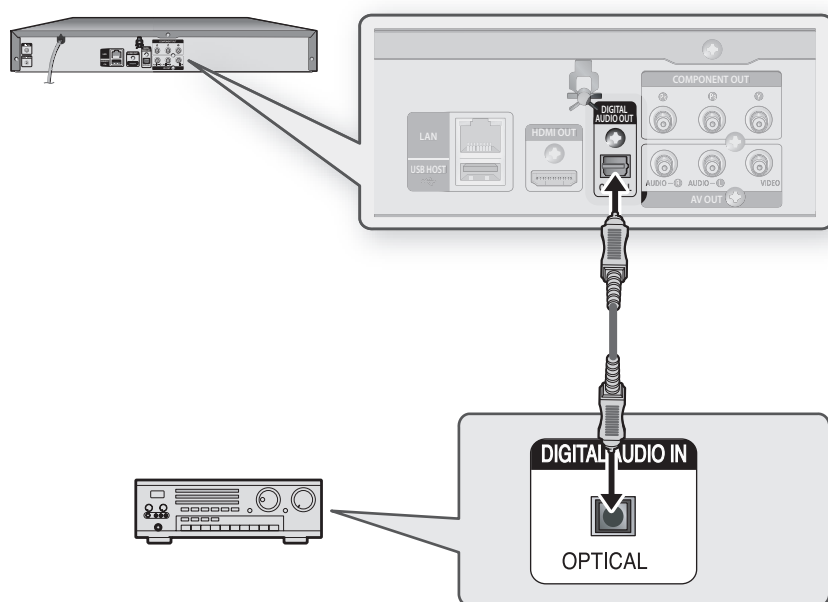


- Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 y otras patentes pendientes en EE.UU. y otros países. DTS es una marca comercial registrada y los logotipos de Symbol, DTS-HD y DTS-HD Advanced Digital Out son marcas comerciales de DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Conexiones

CONEXIÓN A UN SISTEMA DE AUDIO (DOLBY DIGITAL, AMPLIFICADOR DTS)

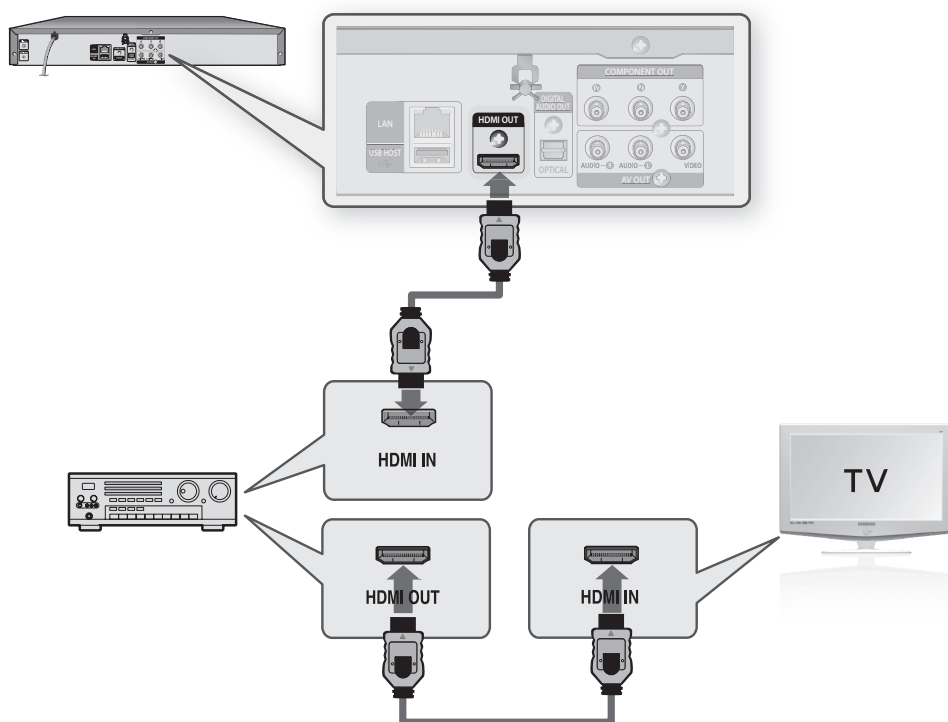
1. Utilización del cable óptico (no incluido), conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** situado en la parte posterior del Reproductor de discos Blu-ray con el terminal **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** del amplificador.
2. Utilizando los cable(s) de señales de vídeo, conecte los terminales **HDMI** , **COMPONENT**, o **VIDEO OUT** de la parte trasera del Reproductor de discos Blu-ray al terminal **HDMI**, **COMPONENT**, o **VIDEO IN** del TV como se describe en las páginas de la 20 a la 24.
3. Encienda el Reproductor de discos Blu-ray, el TV y el amplificador.
4. Pulse el botón de selección de entrada del amplificador para seleccionar la entrada externa para escuchar el sonido del Reproductor de discos Blu-ray. Consulte el Manual de usuario de su amplificador para configurar la entrada de audio del amplificador.



- Procure bajar el volumen cuando encienda el amplificador. El sonido fuerte y repentino puede dañar los altavoces y los oídos.
- Ajuste el audio en la pantalla de menú correspondiente al amplificador. (Consulte las páginas 35 y 36.)
- La posición de los terminales puede variar dependiendo del amplificador. Consulte el manual del usuario del amplificador.
- Al utilizar esta conexión, los discos con una bandas sonoras LPCM sólo se oirán en los 2 canales frontales.

CONEXIÓN A UN SISTEMA DE AUDIO (AMPLIFICADOR QUE ADMITA HDMI)

1. Con un cable de HDMI-HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del Reproductor de discos Blu-ray al terminal **HDMI IN** del Amplificador.
2. Con un cable de HDMI-HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** del Amplificador al terminal **HDMI IN** del TV.
3. Encienda el Reproductor de discos Blu-ray, el TV y el amplificador.
4. Pulse el botón de selección de entrada del amplificador para seleccionar la **entrada externa** para escuchar el sonido del Reproductor de discos Blu-ray. Consulte el Manual de usuario de su amplificador para configurar la entrada de audio del amplificador.



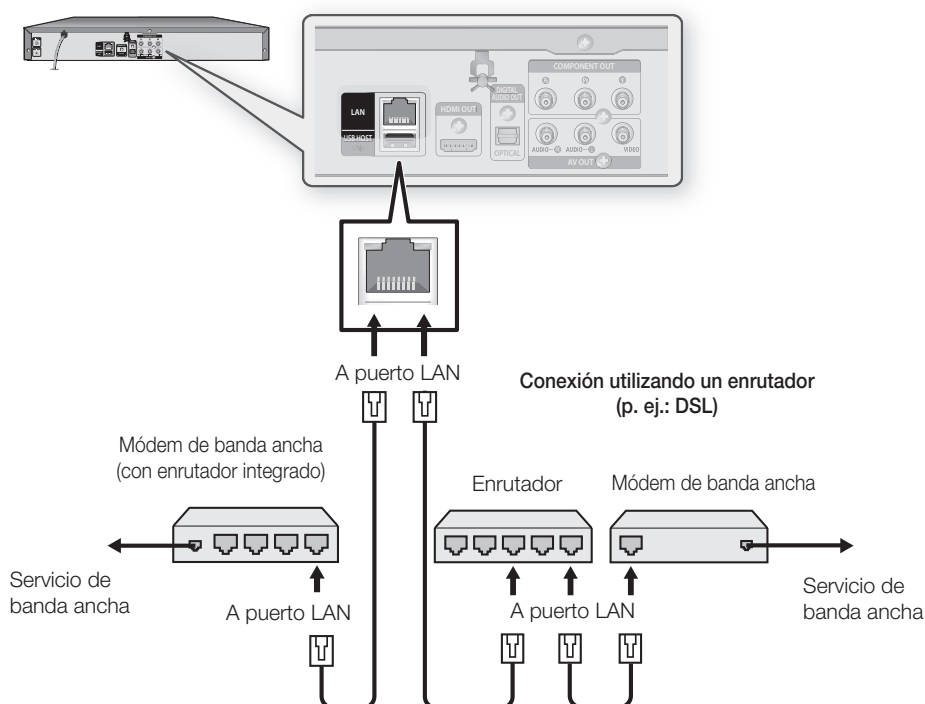
- Procure bajar el volumen cuando encienda el amplificador. El sonido fuerte y repentino puede dañar los altavoces y los oídos.
- Ajuste el audio en la pantalla de menú correspondiente al amplificador. (Consulte las páginas 35 y 36.)
- La posición de los terminales HDMI puede variar dependiendo del amplificador.

Conexiones

CONEXIÓN AL SERVIDOR DE ACTUALIZACIÓN DE SAMSUNG

Puede actualizar el firmware del servidor de Samsung utilizando el terminal LAN. Cuando el terminal LAN está conectado, el Reproductor de discos Blu-ray se conectará automáticamente al servidor de actualización.

1. Con un cable de LAN directo (Cable UTP), conecte el terminal LAN de la parte trasera del reproductor de discos Blu-ray al terminal LAN del módem.
 - Conecte para obtener las actualizaciones de software desde el servidor de actualización de Samsung.



- No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de Samsung, dependiendo del enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.
- Para usuarios de DSL, utilice el enrutador para realizar una conexión de red.

funciones básicas del Reproductor de discos Blu-ray

En esta sección se presentan las funciones básicas de reproducción y la reproducción por tipo de disco.

ANTES DE REPRODUCIR

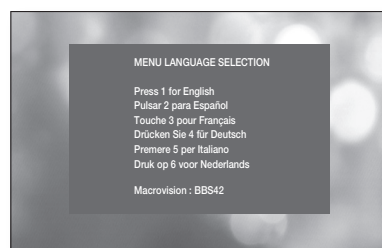
- Encienda el televisor y defina la entrada de vídeo correcta (la entrada a la que está conectado el reproductor Blu-Ray).
- Si conectó el sistema de audio externo, enciéndalo y ajústelo en el canal de entrada de audio adecuado.

Después de encender el reproductor, cuando pulse el botón **STANDBY/ON** por primera vez, aparecerá la siguiente pantalla:

Si desea seleccionar un idioma, pulse los botones numéricos. (Esta imagen sólo aparece la primera vez que encienda el reproductor.)

Si no se define el idioma de la pantalla de inicio, es posible que los ajustes cambien siempre al encender o apagar. Por tanto, asegúrese de seleccionar el idioma que desee utilizar.

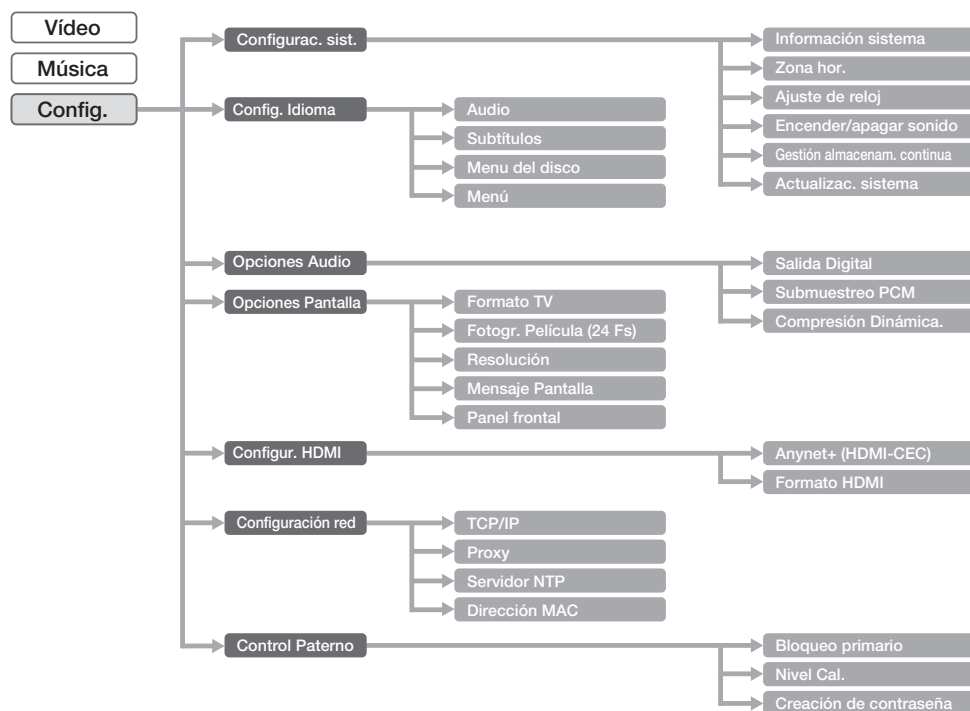
Una vez que seleccione un idioma de menús, puede cambiarlo pulsando el botón **►►** en el panel frontal de la unidad durante más de 5 segundos sin que haya ningún disco en la unidad. A continuación, aparece de nuevo la ventana **SELECCIÓN DE IDIOMA DE MENÚ** S, en la cual puede restablecer el idioma que prefiera



- Discos que no se pueden reproducir en este reproductor.
 - HD DVD
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - Super Audio CD (excepto capa CD)
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - CVD
 - DVD+R
 - CDV
 - CD-I
 - Para CDG sólo reproduce audio, no gráficos.
- Discos que pueden reproducirse en este reproductor (para los siguientes discos, la posibilidad de reproducir puede depender de las condiciones de grabación.)
 - BD-ROM
 - DVD-R
 - CD-RW/-R y DVD-R debido al tipo de disco o a las condiciones de grabación,
 - BD-RE
 - DVD-RW (modo V)
 - BD-R
 - CD-RW/CD-R
- El disco Blu-ray es nuevo formato en evolución. Por consiguiente, existe la posibilidad de encontrar problemas de compatibilidad con discos de formato nuevo y existente. No todos los discos son compatibles no todos los discos se reproducirán. Para obtener información adicional, consulte también las secciones Tipo de disco y características y Aviso de conformidad y compatibilidad de este Manual. Si encuentra problemas de compatibilidad, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- La unidad no puede reproducir contenido grabado en CD-RW/CD-R y DVD-RW/-R como divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, archivo de foto digital (JPEG).

Funciones básicas del Reproductor de discos Blu-ray

DESPLAZAMIENTO POR EL MENÚ EN PANTALLA



REPRODUCCIÓN DE DISCOS

1. Pulse el botón **OPEN/CLOSE** (⏏).
Se enciende la luz del indicador **STANDBY** y se abre la bandeja de discos.
 2. Coloque un disco suavemente en la bandeja, con la etiqueta del disco hacia arriba.
 3. Pulse el botón **PLAY** (▶) o el botón **OPEN/CLOSE** (⏏) para cerrar la bandeja.
-
- Cuando detiene la reproducción del disco, el reproductor recuerda la posición en la que se detuvo, al volver a pulsar el botón **PLAY** (▶) se reanudará la reproducción desde la última posición.
 - Pulse dos veces el botón **STOP** (⏏) durante la reproducción para desactivar la función de reanudación (Resume).
 - Para interrumpir temporalmente la reproducción, pulse el botón **PAUSE** (⏏) durante la reproducción. Para reanudar, pulse otra vez el botón **PLAY** (▶).
 - Si se deja el reproductor en modo de parada (Stop) durante más de 5 minutos sin interacción por parte del usuario, se activa un protector de pantalla en el TV. Si el reproductor se deja en el modo de protector de pantalla durante más de 30 minutos, la unidad se apagará automáticamente excepto durante la reproducción de CDDA (Función de apagado automático).
 - Si no se introduce nada en modo de pausa durante 5 minutos, se detendrá (excepto en algunos discos Blu-ray).

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL SONIDO DE PITIDO

Cuando encienda o apague el reproductor, se produce un sonido de pitido.

1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.
3. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Configurac. sist.** y pulse el botón **OK** o **►**.
4. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Encender/apagar sonido** y pulse el botón **OK** o **►**.
5. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **No** o **Sí** y pulse el botón **OK** o **►**.
6. Pulse el botón **MENU** para salir del menú de configuración.

FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y SALTO DE CAPÍTULO O PISTA

Durante la reproducción, puede buscar rápidamente a través de un capítulo o pista o utilizar la función de salto para pasar a la siguiente selección.

Búsqueda en un capítulo o pista



Pulse el botón **SEARCH** (**◀▶**) durante la reproducción.

- Si pulsa el botón **SEARCH** (**▶**), la velocidad de reproducción aumenta a
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Si pulsa el botón **SEARCH** (**◀**), la velocidad de reproducción aumenta a
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **PLAY** (**▶**).



- No se oye nada durante el modo de búsqueda.

Salto de pistas



Pulse el botón **SKIP** (**⏮⏭**) durante la reproducción.

Cuando se reproduce un discos Blu-ray/DVD y se pulsa el botón **SKIP** (**⏭**), se salta al capítulo siguiente. Si pulsa el botón **SKIP** (**⏮**), se vuelve al principio del capítulo. Otra pulsación provocará que se vaya al principio del capítulo anterior.

Funciones básicas del Reproductor de discos Blu-ray

REPRODUCCIÓN A CÁMARA LENTA / REPRODUCCIÓN POR FOTOGRAMAS

Reproducción a cámara lenta



Durante la reproducción, pulse el botón **SLOW** del mando a distancia.

- Si pulsa el botón **SLOW**, la velocidad de reproducción se reduce a
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **PLAY** (▶).



- Este icono (⊗) indica que se ha pulsado un botón no válido.
- Durante el modo de cámara lenta no se oye ningún sonido.
- La reproducción a cámara lenta sólo está operativa hacia adelante.

Reproducción por fotogramas



En modo de pausa, pulse el botón **PAUSE** (⏸).

- Cada vez que pulse el botón **PAUSE** (⏸), aparecerá un nuevo fotograma.
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **PLAY** (▶).



- No se oye nada durante el modo de fotograma.
- La reproducción por fotogramas sólo está operativa hacia adelante.

Configuración del sistema

Para mayor conveniencia, es posible configurar las funciones de este reproductor para sacarle mayor rendimiento en el entorno de su hogar.

AJUSTE DEL RELOJ

Selección de la zona horaria

1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **▶**.
3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configurac. sist.** y pulse el botón **OK** o **▶**.
4. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Zona hor.** y pulse el botón **OK** o **▶**.
5. Utilice el botón **◀▶** para colocar el cursor en la zona horaria apropiada para el área y pulse el botón **OK**.

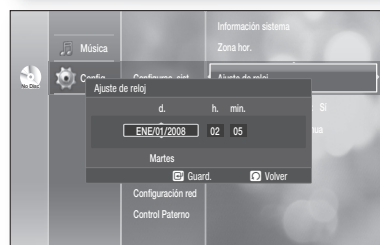
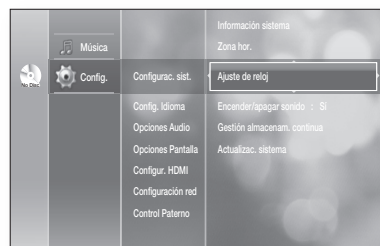


- Debe ajustar Servidor NTP en "Sí" antes de poder configurar el ajuste de hora correcto de su área. (see page 45)

Ajuste del reloj

Para configurarla, siga los pasos del 1 al 3 anteriores.

4. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Ajuste de reloj** y pulse el botón **OK** o **▶**.
5. Pulse los botones **◀▶** para ir a "d." (día), "h." (hora) y "min." (minuto). Ajuste la fecha y hora pulsando los botones **▲▼** y pulse el botón **OK**.



Configuración de Idioma

CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE IDIOMA

Si define de antemano las opciones de audio, subtítulos, menú de disco y menú del reproductor, aparecerán automáticamente cada vez que vea una película.

- Para elegir un idioma de audio o de subtítulos diferente mientras reproduce un disco, también puede utilizar el menú del disco para realizar la selección.

1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.



3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config. Idioma** y pulse el botón **OK** o **►**. Aparecerá el menú de configuración de Idioma.



4. Pulse los botones **▲▼** seleccionar la opción del idioma que desee y pulse el botón **OK** o **►**.

- **Audio** : para el idioma de audio del disco.
- **Subtítulos** : para los subtítulos del disco.
- **Menú del disco**: para el menú del disco incluido en el propio disco.
- **Menú**: para el menú en pantalla del Reproductor de discos Blu-ray.



5. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar el idioma que desee y pulse el botón **OK**.

- Pulse el botón **RETURN** o **◀** para volver al menú anterior. Pulse el botón **MENU** para salir del menú.
- El idioma seleccionado sólo aparecería si el disco lo incluyese.

Configuración de audio

CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE AUDIO

Permite configurar el dispositivo de audio y el estado del sonido dependiendo del sistema que se esté utilizando con el reproductor.

1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **▶**.
3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Opciones Audio** y pulse el botón **OK** o **▶**.
4. Pulse los botones **▲▼** seleccionar la opción de audio que desee y pulse el botón **OK** o **▶**.
5. Pulse los botones **▲▼** seleccionar la opción que desee y pulse el botón **OK**.
6. Cada opción de audio se describe detalladamente a continuación.



- Pulse el botón **RETURN** o **◀** para volver al menú anterior.
Pulse el botón **MENU** para salir del menú.

Salida Digital

Los discos Blu-ray pueden incluir corrientes de audio.

- Audio primario : pista de sonido de audio principal del disco.
- Audio secundario : proporciona audio para la ventana BONUSVIEW del disco Blu-ray.
- Efecto de audio : puede escuchar sonidos de mensajes de menú (etc.) al seleccionar opciones de menú (dependiendo del disco), en un disco Blu-ray.



Selecciones de salida digital

Configuración	Definición	Pro	Con	Uso recomendado
PCM	Descodifica las corrientes de audio primaria, secundaria y de efectos en el audio PCM.	Puede disfrutar de forma conjunta del audio primario, secundario y de efectos. También puede disfrutar del sonido Dolby TrueHD incluso aunque el receptor no pueda descodificar Dolby TrueHD.	No puede oír sonido DTS-HD con este ajuste incluso aunque tenga un receptor HDMI 1.3 con la capacidad de descodificación DTS-HD	La opción recomendada si tiene un receptor HDMI 1.1 o HDMI 1.2 que no pueda descodificar DTS-HD MA. También se recomienda si está utilizando un cable óptico para audio y el receptor no puede descodificar Dolby Digital o DTS.
Flujobits (Recodificar)	Descodifica de forma conjunta las corrientes de audio primaria, secundaria y de efectos en audio PCM y vuelve a codificar el audio PCM en bitstream DTS.	Puede disfrutar de forma conjunta del audio primario, secundario y de efectos.	La calidad del audio puede resultar inferior que las configuraciones de PCM o Bitstream (Audiophile).	Opción recomendada si no tiene un receptor que admita HDMI, pero tiene un receptor con entrada óptica que pueda descodificar DTS.
Flujobits (Audiophile)	Sólo genera la salida de la banda sonora de audio primario (banda sonora principal de la película) de forma que el receptor pueda descodificar el bitstream de audio.	Puede disfrutar de sonido DTS-HD si tiene un receptor HDMI 1.3 que tenga capacidad de descodificación DTS-HD.	No oír ni el audio secundario ni el de efectos.	Opción recomendada si tiene un receptor HDMI 1.3 con capacidad de descodificación DTS-HD.

Configuración de audio



- Si ha seleccionado una pista de sonido LPCM en un disco, la salida se definirá automáticamente en PCM.
- Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o, de lo contrario, no escuchará nada o se oirá un ruido de alta intensidad.
- Si el dispositivo HDMI (Receptor, TV) no es compatible con los formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), la salida de la señal de audio se genera como PCM.
- El audio secundario y de efecto no se oirá con DVD normales.
- Algunos discos Blu-ray no tienen audio secundario ni de efectos.
- Esta configuración de salida digital no tiene efecto en el audio analógico (I/D) ni en la salida de audio HDMI en el televisor. Tiene efecto en la salida de audio óptica y HDMI al conectarse a un receptor.
- Cuando el reproductor genera la salida de bitstream de audio HD (Dolby TrueHD o DTS-HD Master Audio) desde el terminal óptico a un receptor HDMI 1.3, sólo se oirá el audio PCM de 2 canales.
- Si reproduce pistas de audio MPEG, la señal de audio genera PCM independientemente de las selecciones de salida digital (PCM o Bitstream).

Submuestreo PCM

- **Si** : seleccione esta opción cuando el amplificador conectado al reproductor no sea compatible con 96 KHz. Las señales de 96 KHz se convertirán en 48 KHz.
- **No** : seleccione esta opción cuando el amplificador conectado al reproductor sea compatible con 96 KHz. Las señales se generan sin ningún cambio.



- Incluso cuando el Muestreo descendente PCM (PCM Down Sampling) esté desactivado (Off), algunos discos sólo generarán la salida del audio con muestreo descendente a través de las salidas digitales ópticas.

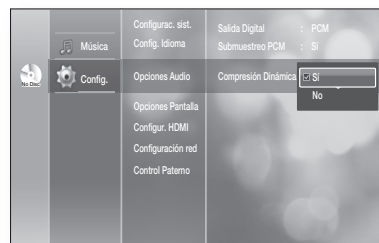
HDMI

- Si su televisor no es compatible con los formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), es posible que la unidad genere una salida de audio PCM mezclados en 2 canales incluso aunque defina Bitstream (ya sea Recodificar o Audiophile) en el menú de configuración.
- Si su televisor no es compatible con las velocidades de muestreo PCM por encima de 48 kHz, es posible que la unidad genere una salida de audio PCM de submuestreo inferior a 48kHz incluso aunque defina "Submuestreo PCM" como "No".

Compresión Dinámica.

Sólo se activa cuando se detecta una señal de Dolby Digital.

- **No** : puede disfrutar de la película con un rango dinámico estándar.
- **Si** : cuando se reproducen bandas sonoras de películas con un volumen bajo o desde altavoces más pequeños, el sistema puede aplicar la compresión necesaria para que el contenido de bajo nivel sea más perceptible y para evitar cambios bruscos del sonido.



Configuración de pantalla

CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE PANTALLA

Esta función permite configurar los ajustes de la pantalla de TV. Esta función depende del disco o del tipo de televisor. Es posible que no funcione con algunos discos o televisores.

1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.
3. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Opciones Pantalla** y pulse el botón **OK** o **►**.
Aparecerá el menú de configuración de vídeo.
4. Pulse los botones **▲ ▼** para seleccionar la opción de visualización que desee entre las opciones que se incluyen en las páginas siguientes.
5. Pulse los botones **▲ ▼** para seleccionar la opción del submenú que desee desde una opción de visualización de vídeo y, a continuación, presione el botón **OK**.
6. Cada opción de vídeo se describe detalladamente a continuación.



■ Pulse el botón **RETURN** o **◀** para volver al menú anterior. Pulse el botón **MENU** para salir del menú.

Formato TV

Dependiendo del tipo de televisión, se puede ajustar la configuración de la pantalla. (Relación altura / anchura.)



• 4:3 Buzón :

Seleccione esta opción cuando quiera ver la dimensión de pantalla completa 16:9 que ofrece el discos Blu-ray/DVD, aunque tenga un televisor con una dimensión de pantalla de 4:3. Aparecerán unas barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla.



• 4:3 Pan-Scan :

Se selecciona cuando desee ver el vídeo 16:9 suministrado por el disco Blu-ray/DVD sin las barras negras de las partes superior e inferior, incluso aunque tenga un televisor con una relación de pantalla 4:3 (se cortarán los extremos derecho e izquierdo de la película).



• 16:9 Panorámico :

Podrá ver la imagen 16:9 completa en el TV panorámico.



• 16:9 Normal :

Algunos vídeos (fuente 4:3) pueden verse en formato 4:3 Pillarbox (barras negras a los lados de la imagen) incluso aunque se seleccione 16:9 normal.



- Dependiendo del tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de altura/anchura.
- Si selecciona una relación de aspecto que sea diferente de la pantalla de televisión, es posible que la imagen aparezca distorsionada.

Configuración de pantalla

Fotogr. Película (24 Fs)

Las películas normalmente se filman a 24 fotogramas por segundo. Algunos discos Blu-ray tienen la capacidad de reproducir a esta velocidad de fotogramas.

Si se define la función Fotogr. película (24 Fs) en Sí es posible ajustar la salida HDMI del reproductor Blu-ray en 24 fotogramas por segundo para obtener una mejor calidad de imagen.

Puede disfrutar de la función Fotogr. película (24Fs) únicamente en un televisor que admita esta velocidad de fotogramas.

Este menú sólo puede seleccionarse en modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.

Dependiendo del disco, es posible incluir dos tipos de fuente: material de película (24 fotogramas) y material de vídeo (30 fotogramas). Cuando el ajuste cambia entre Película (24 fotogramas) y Vídeo (30 fotogramas), es posible que la pantalla parpadee durante unos segundos.



Resolución

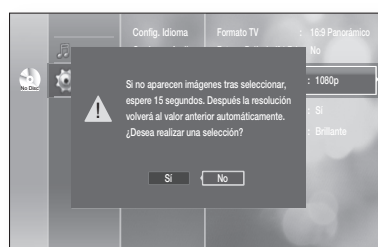
Define la resolución de salida de la señal de vídeo Componente y HDMI.

- El número en 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p y 1080i indica el número de líneas de vídeo. La i y la p indican respectivamente el rastreo interlazado y progresivo.
 - 1080p : genera una salida de 1080 líneas de vídeo progresivo.
 - 1080i : genera una salida de 1080 líneas de vídeo interlazado.
 - 720p : genera una salida de 720 líneas de vídeo progresivo.
 - 576p/480p : genera una salida de 576/480 líneas de vídeo progresivo.
 - 576i/480i : genera una salida de 576/480 líneas de vídeo interlazado.



Si el televisor conectado no admite el fotograma de película o la resolución seleccionada, aparecerá el siguiente mensaje:

Si selecciona **Sí** y no se admite la resolución, la pantalla del televisor aparecerá vacía. Espere 15 segundos y la resolución volverá automáticamente al valor anterior.



- Si la pantalla aparece vacía, mantenga pulsado el botón ►► del frontal del reproductor durante más de 5 segundos (sin disco insertado). Todos los ajustes recuperan sus valores de fábrica. Siga los pasos de la página anterior para acceder a cada modo y seleccione la configuración de pantalla que admita su televisor.
- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el sistema de almacenamiento continuo se borrarán.

❖ Resolución de acuerdo con el modo de salida

- Reproducción de discos Blu-ray

Configuración \ Salida	HDMI	Component (HDMI y Comp. conectados/ sólo Comp. conectado)	VÍDEO
1080p, Fotogr. Película (24Fs) desactivada	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, Fotogr. Película (24Fs) activada	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, Fotogr. Película (24Fs) desactivada	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

- Reproducción de DVD

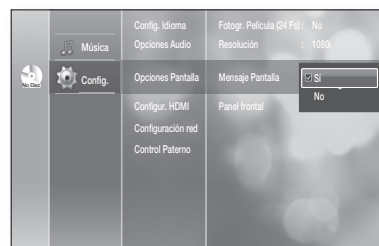
Configuración \ Salida	HDMI	Component (HDMI y Comp. conectados/ sólo Comp. conectado)	VÍDEO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- En la reproducción de DVD, si las tomas HDMI y Componente están conectadas pero está viendo la salida de componente, el menú Opciones Pantalla mostrará la resolución de salida como 1080p. La resolución es realmente 576i/480i.
- Este reproductor tiene la función de detección automática de HDMI. Cuando conecte por primera vez el reproductor a un televisor a través de HDMI, la salida del reproductor se definirá automáticamente en HDMI.
- Si la función de detección automática de HDMI no funciona, no es posible seleccionar la resolución 1080p ni Fotogr. película (24Fs).
- El disco Blu-ray debe tener la función de 24 fotogramas para utilizar el modo Fotogr. película (24Fs).

Mensaje Pantalla

- **Sí** : muestra mensajes relacionados con el modo de funcionamiento.
- **No** : no muestra mensajes relacionados con el modo de funcionamiento.



Panel frontal

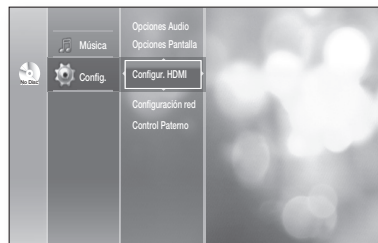
- **Automático** : aparece en negro durante la reproducción y con brillo cuando la unidad se encuentra en modo de parada.
- **Oscuro** : se selecciona para oscurecer la ventana de la pantalla.
- **Brillante** : se selecciona para dar brillo a la ventana de la pantalla.



Configuración de HDMI

CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE HDMI

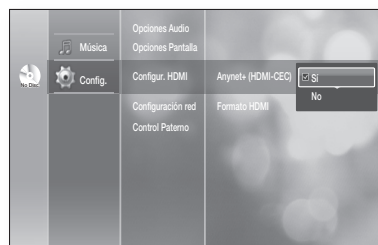
1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.
3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configur. HDMI** y pulse el botón **OK** o **►**.
Aparecerá el menú Configur. HDMI.
4. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar la opción de visualización que desee (Anynet+ o Formateo) y pulse el botón **OK** o **►**.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Sólo productos Samsung)

Cuando se active HDMI, podrá utilizar la función Anynet+.

- **Sí** : la función Anynet+ estará operativa.
- **No** : la función Anynet+ no estará operativa.



¿Qué es Anynet+?

Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado con otros productos Samsung que tengan la función Anynet+.

Puede utilizar esta unidad usando un mando a distancia de un televisor Samsung o encender el televisor Samsung y el sistema de cine en casa e iniciar la reproducción del disco simplemente pulsando el botón **PLAY** del mando a distancia del televisor.



■ La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC.

Para utilizar Anynet+

1. Conecte el Reproductor de discos Blu-ray a un televisor Samsung con un cable HDMI.
(Consulte las páginas 20 y 21.)
2. Defina Anynet+ (HDMI CEC) en "Sí" el Reproductor de discos Blu-ray.
3. Defina la función Anynet+ en el televisor. (Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener información adicional.)

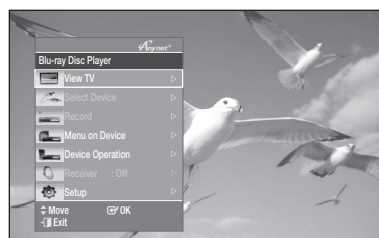
Funciones de Anynet+

- Reproducción con una pulsación
Puede encender el televisor Samsung y el sistema de cine en casa y reproducir el disco de esta unidad simplemente presionando el botón **PLAY** del mando a distancia del televisor.
- Visualización con una pulsación
Seleccione "Watching Blu-ray Disc Player" o "Connected to Blu-ray Disc Player" (dependiendo del menú de TV que tenga) en el menú Anynet+ del televisor. El Reproductor de discos Blu-ray se encenderá automáticamente y el televisor cambiará al modo HDMI.
- Enlace de control remoto
Puede controlar este reproductor con el mando a distancia de su televisor Samsung TV.
- Botones disponibles en el mando a distancia del televisor Samsung: Estos botones funcionan igual que el mando a distancia del reproductor de discos Blu-ray.
 - Botones de control de reproducción : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭
 - Botón de operación del menú : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭
 - Botones numéricos : 0 ~ 9
 - Botones de color : A B C D

Menú Anynet+ del televisor

Al presionar el botón Anynet+ del mando a distancia del televisor Samsung, aparecerá la siguiente presentación en pantalla (OSD).

- Menú Reproductor de discos Blu-ray
 - Al reproducir una película: aparece el menú del disco (igual que el botón **DISC MENU** del mando a distancia del reproductor de discos Blu-ray)
 - En modo Parar: aparece el menú CONFIG del disco (igual que el botón **MENU** del mando a distancia del reproductor de discos Blu-ray)
- Menú de operaciones del reproductor de discos Blu-ray
 - Al reproducir un DVD VÍDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : muestra la OSD INFO (igual que el botón **INFO** del mando a distancia del reproductor)



■ Estos menús pueden tener un aspecto diferente dependiendo del televisor Samsung.

Formato HDMI

Puede optimizar la salida HDMI para la conexión a un televisor o monitor.

- **TV** : se selecciona si está conectado a un televisor a través de HDMI.
- **Monitor** : se selecciona si está conectado a un monitor a través de HDMI.
Si el reproductor está conectado a un TV, la opción de Monitor no estará disponible.



■ El televisor o el monitor tienen que conectarse al reproductor antes de seleccionar esta opción.

Control paterno

CONFIGURACIÓN DEL CONTROL PATERNO

La función de control paterno está disponible junto con los discos Blu-ray/DVD que han sido asignados al nivel. Esta función le ayuda a controlar los tipos de discos Blu-ray/DVD que su familia ve. Hay hasta 8 niveles de calificación en un disco.



1. Con la unidad en modo de parada, pulse el botón **MENU**.

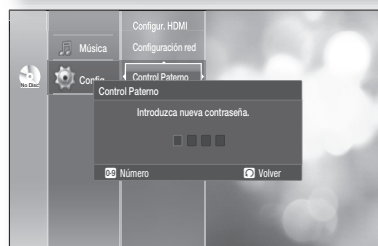
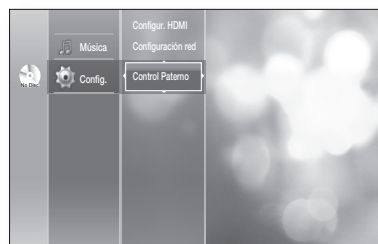
2. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.

3. Pulse los botones **▲ ▼** hasta seleccionar **Control Paterno** y pulse el botón **OK** o **►**.
Cuando utilice el Reproductor de discos Blu-ray por primera vez, aparecerá el mensaje "Introduzca nueva contraseña."

4. Introduzca una contraseña de 4 dígitos utilizando los botones numéricos del mando a distancia.
Aparecerá el mensaje "Confirme la contraseña". Vuelva a introducirla.

5. Pulse el botón **OK** o **►** para seleccionar **Bloqueo primario**.

6. Pulse los botones **▲ ▼** para seleccionar **Sí** o **No** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



- Pulse el botón **RETURN** o **◀** para volver al menú anterior.
Pulse el botón **MENU** para salir del menú.

Si olvida la contraseña

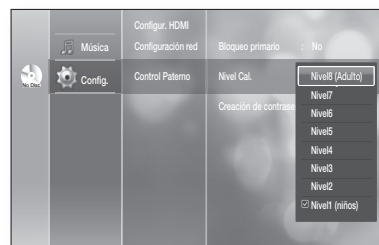
1. Retire el disco.
2. Mantenga pulsado el botón **►►** del panel frontal durante 5 segundos o más.
 - Todos los ajustes volverán a los ajustes de fábrica.



- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el sistema de almacenamiento continuo se borrarán.

Configuración del nivel de calificación

1. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Nivel Cal.** y pulse el botón **OK** o ►.



2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el nivel de calificación que desee y pulse el botón **OK**.
Por ejemplo, si selecciona hasta el Nivel 6, no se reproducirán los discos que contengan Nivel 7 y 8. Un número mayor indica que el programa está destinado únicamente a adultos.
El nivel 1 es el más restrictivo y el nivel 8 el menos.

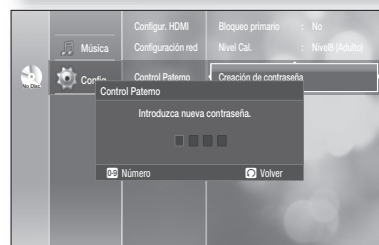


Cambio de la contraseña

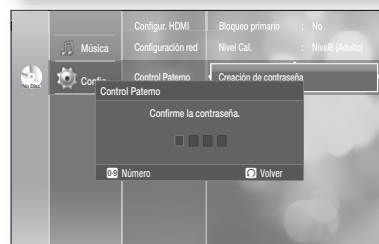
1. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Creación de contraseña** y pulse el botón **OK** o ►.



2. Introduzca una contraseña de 4 dígitos utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Aparecerá el mensaje "Introduzca nueva contraseña."



3. Introduzca de nuevo la contraseña utilizando los botones numéricos del mando a distancia.



Configuración de red

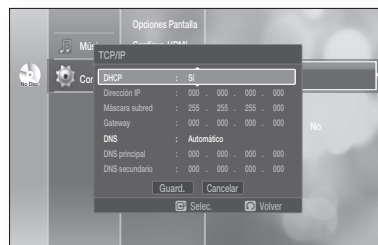
Puede actualizar el reproductor a través del servidor de Samsung.

Siga los pasos que se indican a continuación para asegurarse de realizar la mejor conexión posible del reproductor a Internet.

Para obtener información sobre los ajustes correctos, compruebe la configuración de red en el PC o póngase en contacto con el proveedor de Internet.

AJUSTE DE TCP/IP

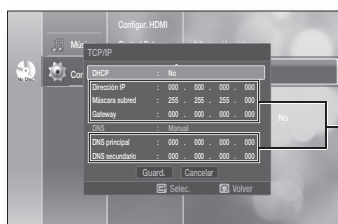
1. Con la unidad en modo Parar / No Disco, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.
3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configuración red** y pulse el botón **OK** o **►**.
4. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **TCP/IP** y pulse el botón **OK** o **►**.
5. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **DHCP** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



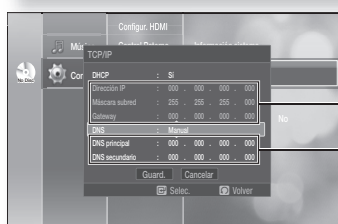
- Si se activa DHCP, no es posible seleccionar la Dirección IP, Máscara subred o Puerta de acceso.
- Si la DNS se define en Automático, no puede seleccionar DNS primario / secundario.

6. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar la opción que desea y pulse el botón **OK**.

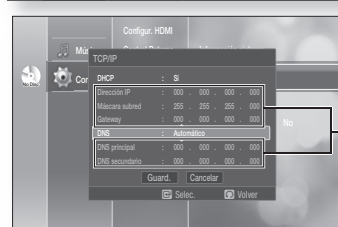
- Si DHCP se ha definido en No, DNS en Manual, introduzca la dirección IP, máscara de subred, puerto de enlace y DNS primaria (el DNS secundario es opcional).



- Si DHCP se ha definido en Sí y DNS en Manual, introduzca el ajuste de DNS primario (el DNS secundario es opcional).



- Si DHCP se ha definido en Sí y DNS en Automático, no necesita más ajustes.





- Cuando seleccione una opción, utilice los botones numéricos y ▲▼◀▶.
- Si no funcionan los ajustes automáticos, el cliente debe ponerse en contacto con su proveedor de servicios de Internet.

- Una vez realizado, utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Guard.**, y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Si no quiere guardar el trabajo, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar **Cancelar** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



- La dirección IP utilizada en este manual tiene únicamente fines ilustrativos. Debe consultar los ajustes de red para obtener la dirección IP real.
- Para obtener los ajustes de la dirección IP, máscara de subred, puerto de enlace y DNS primario compruebe los ajustes de red en el PC o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.

AJUSTE DE PROXY

Un servidor proxy da servicio a las solicitudes enviándolas a otros servidores.

Si tiene que configurar el ajuste de proxy, introduzca los ajustes especificados por el proveedor de servicios de Internet.

Para configurar, siga los pasos del 1 al 3 en "Ajuste de TCP/IP" en la página 44.

- Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Proxy** y pulse el botón **OK** o ►.

- **Servidor**
- **Puerto**
- **Usuario**
- **Contraseña**



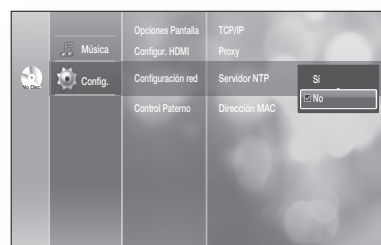
- Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

AJUSTE DEL SERVIDOR NTP (UTILIZADO PARA RECUPERAR LA INFORMACIÓN DE HORA DESDE EL SERVIDOR NTP)

Para configurar, siga los pasos del 1 al 3 en "Ajuste de TCP/IP" en la página 44.

- Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Servidor NTP** y pulse el botón **OK** o ►.

- **Sí** : el reproductor se conecta automáticamente al servidor de Internet para ajustar la hora.
- **No** : el reproductor no se conecta al servidor de Internet para ajustar la hora.



Configuración de red

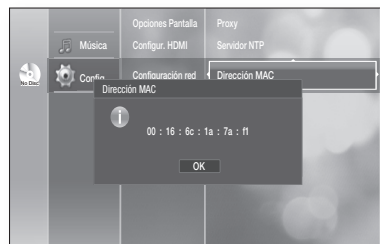
DIRECCIÓN MAC

Muestra la dirección MAC del reproductor.

Una dirección MAC (dirección de Control de acceso a medios) es un identificador único anexo a la mayoría de adaptadores de red. Es una dirección que actúa como un nombre de un adaptador de red concreto. No se puede modificar.

1. Con la unidad en modo Parar / No Disco, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o ►.
3. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Configuración red** y pulse el botón **OK** o ►.
4. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Dirección MAC** y pulse el botón **OK** o ►.

Aparece la dirección MAC.



- Samsung no se hace responsable de las averías o fallos de funcionamiento debido a un fallo de conexión a Internet o a un error de comunicaciones. Ni tampoco Samsung se hará responsable de fallos de conexión a Internet sufridos por el usuario.
- Es posible que no tenga acceso a algunos servicios de Internet dependiendo de las limitaciones del proveedor de servicios de Internet.
- Cualquier tasa cargada por la conexión de Internet es de su única responsabilidad.
- Se necesita un módem DSL para utilizar el servicio DSL. Puede llegar a un acuerdo con su proveedor de servicios de Internet sobre el número de dispositivos de conexión a Internet que tenga conectados al mismo tiempo. Es posible que por contrato, no pueda conectar simultáneamente a Internet el PC y el reproductor de discos Blu-ray.
- Es posible que la política del proveedor de servicios de Internet no le permita utilizar un enrutador.

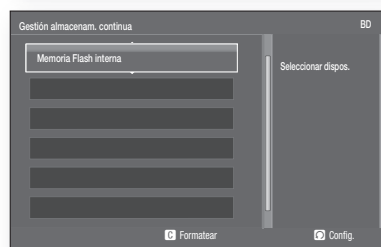
Gestión de almacenamiento continuo

El sopote de almacenamiento (memoria Flash interna) es una memoria integrada en el reproductor para almacenar contenidos del disco Blu-ray. La reproducción del contenido en dispositivo de almacenamiento depende del disco.

GESTIÓN DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA

Es posible gestionar los datos de usuario almacenados en el dispositivo de almacenamiento.

1. Con la unidad en modo Parar / No Disco, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o ►.
3. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Configurac. sist.** y pulse el botón **OK** o ►.
4. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Gestión almacenam. continua** y pulse el botón **OK** o ►.
5. Pulse los botones ▲ ▼ para desplazarse al subdirectorio y pulse el botón **OK** o ►.

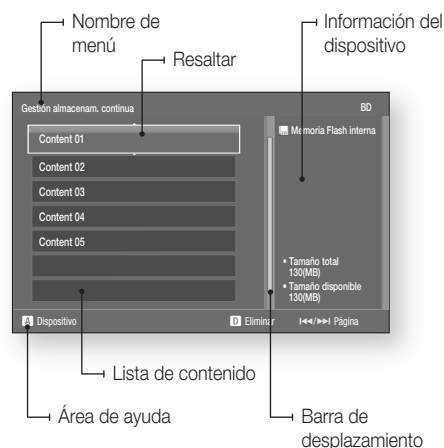


- Para suprimir un directorio de contenidos -

Utilice el botón ▲ ▼ para seleccionar un directorio que va a eliminar y pulse el botón **AZUL (D)**.

Descripción de la información del dispositivo (almacenamiento) en el reproductor

- Tamaño total : tamaño total del dispositivo (almacenamiento).
- Tamaño disponible : tamaño total del dispositivo (almacenamiento).



- En la mayoría de los casos el directorio de contenido almacenará los archivos relacionados con cada título. (Estos directorios pueden contener los archivos descargados desde el disco)
- Pulse el botón **ROJO (A)** en la lista de contenido para subir al directorio del dispositivo (almacenamiento).
- La información del tamaño de la memoria del dispositivo actual se encuentra a la derecha de la lista de contenido.

Actualización del sistema

Samsung puede ofrecer actualizaciones en el futuro para el firmware del reproductor de discos Blu-ray. Para actualizar este firmware debe:

1. Visitar samsung.com y consultar la página 'SUPPORT' para descargar el firmware más reciente. Puede utilizar un CD o una unidad Flash USB para realizar la actualización del firmware. Para obtener información adicional, consulte "Actualización manual" en el sitio web antes mencionado.
o bien
2. Conecte este terminal LAN del reproductor al terminal LAN del módem (consulte la página 28) y siga los pasos que se indican a continuación.

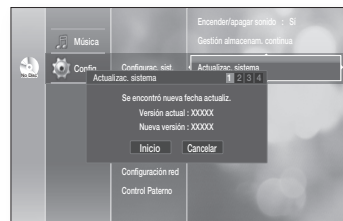
ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

1. Con la unidad en modo Parar / No Disco, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o **►**.
3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configurac. sist.** y pulse el botón **OK** o **►**.
4. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Actualizac. sistema** y pulse el botón **OK** o **►**.
5. El reproductor comprobará automáticamente el estado del cable o de la conexión de red. Aparecerá la ventana de comprobación de la conexión.

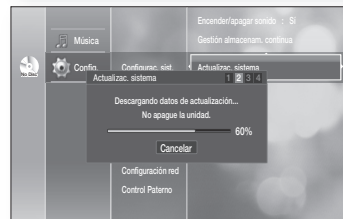
- Si es posible la actualización: aparecerá información sobre las versiones actual y nueva del firmware en un cuadro de mensaje.
- Si no es posible la actualización: aparecerá la siguiente descripción en el cuadro de mensaje.
 - Si el cable no está conectado :
"El cable Ethernet no está conectado. Compruebe el cable Ethernet."
 - Si existe un fallo en la conexión de red :
"Sist. no puede conect. a internet para act. Compruebe la configuración de red."
 - Si no existe ninguna versión posterior (ya se ha instalado la versión más reciente):
"Última versión de firmware prin. ya instalada. No necesita actual."
 - Si no hay ningún disco en el reproductor :
"No inserte el disco durante la actualización de red."
Esto indica que debe retirar todos los discos de la unidad para realizar la actualización.
 - Si el servicio del servidor no está disponible :
"Update Server está en mantenimiento. Inténtelo después."



6. Para realizar la actualización del sistema, pulse los botones ◀▶ para seleccionar **Inicio** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

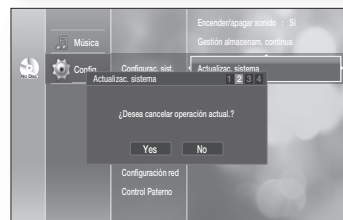


7. Se inicia la actualización del sistema.

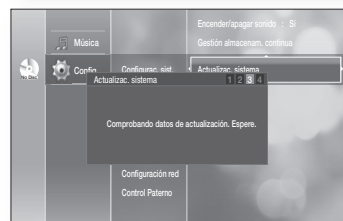


8. Si selecciona **Cancelar** durante el proceso de descarga, se le pide confirmar la selección mediante un cuadro de mensaje.

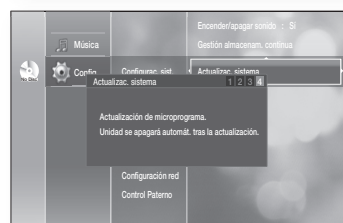
Para cancelar la descarga, seleccione **Sí** y pulse el botón **OK**.



9. Continuará la verificación. Una vez realizada la descarga, se iniciará automáticamente el proceso de actualización del firmware.



10. Una vez finalizada la instalación, el reproductor se apagará automáticamente durante 5 segundos. Todos los ajustes volverán a sus valores de fábrica la próxima vez que inicie el sistema y aparecerá la ventana de selección del idioma del menú.



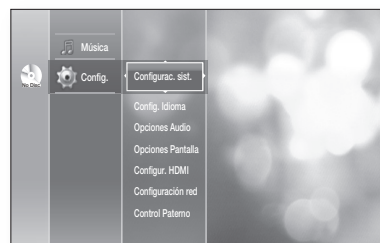
- Para cancelar la actualización durante el proceso de descarga de los datos de actualización, presione el botón **OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación. Si se selecciona "**Sí**", finalizará el proceso de actualización y, si se selecciona "**No**", continuará el proceso de actualización.
- Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del firmware en el menú Actualización del sistema.
- No apague el reproductor durante la actualización del sistema, ya que podría hacer que el reproductor no funcione correctamente.
- Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host sólo admiten una unidad flash USB. En otros dispositivos USB (ej. reproductor MP3) no está garantizado su funcionamiento.
- Debería haber únicamente un archivo de actualización de firmware en la unidad flash USB para que el reproductor realice correctamente la actualización.
- Las unidades flash USB de gran tamaño no se pueden insertar cuando está conectado un cable HDMI o un cable LAN.

Actualización del sistema

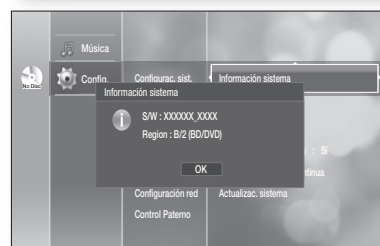
Información del sistema

Una vez finalizada la actualización del firmware, compruebe los detalles del firmware siguiendo los pasos que se incluyen a continuación.

1. Con la unidad en modo Parar / No Disco, pulse el botón **MENU**.
2. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Config.** y pulse el botón **OK** o ►.
3. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Configurac. sist.** y pulse el botón **OK** o ►.
4. Pulse los botones ▲ ▼ hasta seleccionar **Información sistema** y pulse el botón **OK** o ►.
Puede ver información detallada sobre el firmware actual.



5. Pulse el botón **OK** para seleccionar **OK**.
Aparecerá el menú de Configurac. sist..



Visualización de una película

USO DE LA FUNCIÓN DE PANTALLA



1. Durante la reproducción, pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

- Si el título actual de un disco Blu-ray Disc tiene una función BONUSVIEW, pulse el botón **INFO** en la sección BONUSVIEW para ver la información relacionada con BONUSVIEW.

2. Pulse los botones **▲ ▼** para seleccionar la opción que desee.

3. Pulse los botones **◀ ▶** para crear el cambio de la configuración <Menú INFO para la sección BONUSVIEW> que desee y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Puede pulsar los botones numéricos del mando a distancia para acceder directamente a un título, a un capítulo o para iniciar la reproducción desde un momento deseado.

4. Vuelva a pulsar el botón **INFO** para que la pantalla desaparezca.



- Si está reproduciendo contenido desde el menú Info, es posible que algunas funciones no estén habilitadas dependiendo del disco.
- Título : para acceder al título deseado cuando hay más de un disco. Por ejemplo, si hay más de una película en un disco Blu-ray/DVD, se identificará cada una de las películas con un título.
- Capítulo : la mayoría de discos Blue-ray/DVD se graban en capítulos para poder encontrar rápidamente un capítulo específico.
- Audio : hace referencia al idioma de banda sonora de la película. Un disco BD puede contener hasta 32 idiomas de audio y un DVD hasta 8.
- Tiempo Reprod. : permite la reproducción de la película desde el momento deseado. Debe introducir el momento de inicio como referencia. La función de búsqueda de una secuencia concreta no funciona en algunos discos.
- Subtítulos : se refiere a los idiomas de los subtítulos disponibles en el disco. Podrá elegir el idioma de los subtítulos o, si lo prefiere, quitarlos de la pantalla. Un disco BD puede contener hasta 255 idiomas para subtítulos y un DVD hasta 32.
- Ángulo : Cuando los discos Blu-ray/DVD contienen múltiples ángulos de una escena concreta, puede utilizar la función ANGLE.
- Video [BONUSVIEW]/ Audio [BONUSVIEW] : Puede crear los ajustes de Video BONUSVIEW o de Audio BONUSVIEW si el título actual de un disco Blu-ray aparece en la sección BONUSVIEW. Las opciones de audio de Video BONUSVIEW / Audio BONUSVIEW, no obstante, se deshabilitarán con un disco Blue-ray que no admita la función BONUSVIEW.

Visualización de una película

USO DEL MENÚ DEL DISCO Y EMERGENTE/TÍTULO

Uso del menú del disco



1. Durante la reproducción, pulse el botón **DISC MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼◀▶** para realizar la selección que desee y pulse el botón **►** u **OK**.
 - Las opciones de configuración del menú de disco puede variar entre discos.



- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el Menu del disco.

Uso del menú de título



1. Durante la reproducción, pulse el botón **TITLE MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼◀▶** para realizar la configuración deseada y pulse el botón **OK**.
 - Las opciones de configuración del menú de título puede variar entre discos.

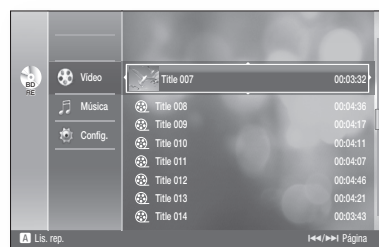


- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el Menú del título (Title Menu).
- El menú de títulos aparecerá solamente si hay por lo menos dos títulos en el disco.

Reproducción de la lista de títulos



1. Con la unidad en modo de parada / reproducción, pulse el botón **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar una entrada que desea reproducir de la lista de títulos y pulse el botón **►** u **OK**.
Se reproducirá la entrada seleccionada (título).



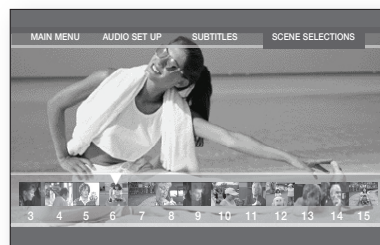
- Ir a lista de reproducción -

Para ir a la lista de reproducción, pulse el botón **ROJO(A)**.

Uso del menú emergente



1. Durante la reproducción, pulse el botón **POPUP MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼◀▶** o el botón **OK** para seleccionar el menú deseado.
 - Las opciones de configuración del menú emergente puede variar entre discos.



- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el menú emergente.

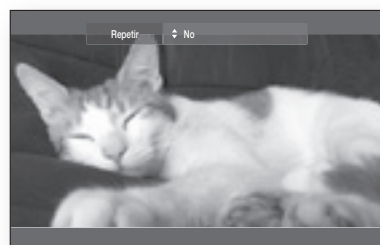
REPETICIÓN DE LA REPRODUCCIÓN

Repita el capítulo o título actual.

Repetición de reproducción



1. Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.
Aparece la pantalla de repetición (Repeat).



2. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Capítulo** o **Título**.
 - discos Blu-ray/DVD repite la reproducción por capítulo o título.
3. Para regresar a la reproducción normal, pulse **REPEAT** de nuevo y pulse los botones **▲▼** para seleccionar **No**.



- Según el disco que utilice, puede que la función Repetición (Repeat) no funcione.

Utilización de la función Repetir A-B (A-B Repeat)



1. Pulse el botón **REPEAT A-B** del mando a distancia durante la reproducción.
2. Pulse el botón **REPEAT A-B** en el punto en el que desee que se inicie la repetición de la reproducción (A).
3. Pulse el botón **REPEAT A-B** en el punto en el que desee que se pare la repetición de la reproducción (B).
4. Para volver a la reproducción normal, pulse el botón **CANCEL**.



- El punto B puede definirse hasta transcurridos 5 segundos de la reproducción desde el punto A.

Visualización de una película

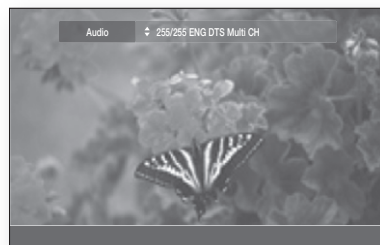
SELECCIÓN DEL IDIOMA DE AUDIO



Puede seleccionar el idioma del audio deseado de forma rápida y sencilla con el botón **AUDIO**.

Utilización del botón AUDIO

1. Pulse el botón **AUDIO** durante la reproducción.
El Audio cambia a medida que se pulsa el botón sucesivamente.
 - Los idiomas de audio se representan mediante abreviaturas.
2. Para eliminar el icono de **AUDIO**, pulse el botón **CANCEL** o **RETURN**.



Utilización del botón INFO

1. Durante la reproducción, pulse el botón **INFO** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar el idioma del audio.
3. Pulse los botones **◀▶** del mando a distancia para seleccionar el idioma de audio que desee.



- Esta función depende de los idiomas de audio codificados en el disco y puede que no esté disponible.
- Un disco Blue-ray puede contener hasta 32 idiomas de audio y un DVD hasta 8.
- Dependiendo del tipo de disco, puede utilizar el botón Audio para cambiar la banda sonora y el idioma del audio.
Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar la pista de sonido de audio multicanal LPCM o Dolby digital en pistas de sonido en inglés.
- La información sobre el modo primario/secundario también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW.
Utilice el botón **◀▶** para cambiar entre los modos de audio primario y secundario.
- El indicador **◀▶** no aparecerá en pantalla si la sección BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW.

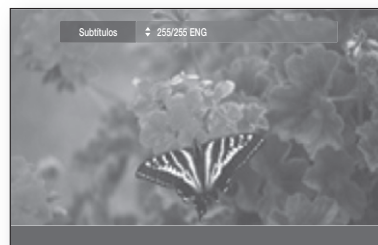
SELECCIÓN DEL IDIOMA DE LOS SUBTÍTULOS

Puede seleccionar los subtítulos de forma rápida y sencilla con el botón **SUBTITLE**.

Utilización del botón SUBTITLE



1. Pulse el botón **SUBTITLE**. Los subtítulos cambian cuando se pulsa el botón varias veces. Los idiomas de los subtítulos se representan mediante abreviaturas.
2. Para eliminar el icono de **SUBTITLE**, pulse el botón **CANCEL** o **RETURN**.



Utilización del botón INFO

1. Durante la reproducción, pulse el botón **INFO** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Subtítulos**.
3. Pulse los botones **◀▶** del mando a distancia para seleccionar el idioma de los subtítulos.



- Dependiendo del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar los subtítulos que desee en el menú de disco. Presione el botón **DISC MENU**.
- Esta función depende de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray puede contener hasta 255 idiomas para subtítulos y un DVD hasta 32.
- La información sobre el modo primario/secundario también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección **BONUSVIEW**.
- Esta función cambia tanto los subtítulos primarios como secundarios al mismo tiempo.
- El número de subtítulos es la suma de los primarios y los secundarios.

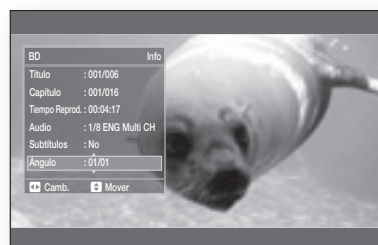
MODIFICACIÓN DEL ÁNGULO DE LA CÁMARA

Cuando los discos Blu-ray/DVD contienen múltiples ángulos de una escena concreta, puede utilizar la función **ANGLE**.

Utilización de la función ANGLE



1. Durante la reproducción, pulse el botón **INFO** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Ángulo**.
3. Pulse los botones **◀▶** o bien puede utilizar los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar el ángulo que desee.



- Si el disco sólo dispone de un ángulo, esta función no estará operativa. Hoy en día existen muy pocos discos con esta función.
- Dependiendo del disco, es posible que estas funciones no estén operativas.

Visualización de una película

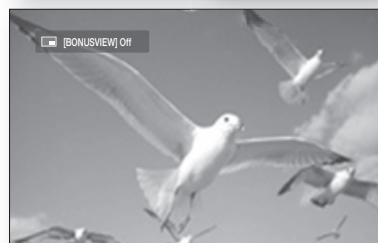
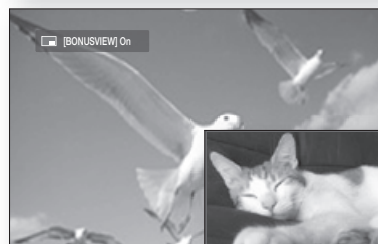
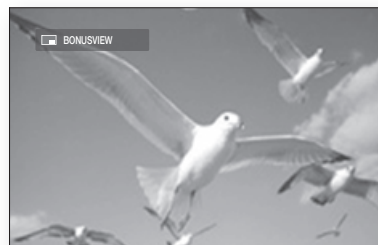
AJUSTES DE BONUSVIEW

Si el disco Blu-ray actual incluye la función BONUSVIEW, puede utilizar el botón BONUSVIEW para activar o desactivar BONUSVIEW.

Utilización del botón BONUSVIEW



1. Si el título actual de un disco Blu-ray tiene la función BONUSVIEW, verá el icono de BONUSVIEW en la sección BONUSVIEW de la pantalla de reproducción.
2. Cada vez que pulse el botón BONUSVIEW, cambiará entre [BONUSVIEW] On y [BONUSVIEW] Off.



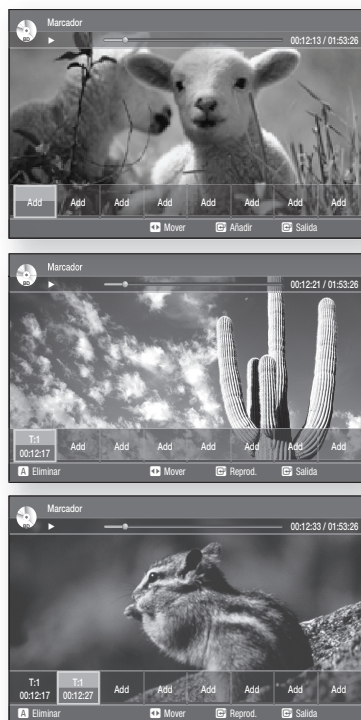
- Puede cambiar los ajustes detallados de la función BONUSVIEW en el menú INFO.
- Si cambia de Vídeo [BONUSVIEW], Audio [BONUSVIEW] cambiará automáticamente de acuerdo con Vídeo [BONUSVIEW].
- Si el disco BD sólo admite Audio [BONUSVIEW], puede pulsar el botón **BONUSVIEW** para activar o desactivar el modo de audio secundario.

USO DE LA FUNCIÓN MARCADOR

Esta función permite marcar secciones de un DVD para poder encontrarlas rápidamente con posterioridad.

Utilización del botón MARKER

1. Durante la reproducción, pulse el botón **MARKER** del mando a distancia.
Aparece la pantalla Marcador.
 2. Pulse el botón **OK** cuando aparezca la escena que desee.
Se almacenará la escena seleccionada.
 3. Para marcar otra sección, pulse los botones ◀▶ para ir a la siguiente posición.
 4. Pulse de nuevo el botón **OK** cuando aparezca la escena que desee.
La escena se almacenará en la posición seleccionada y se mostrará la información de tiempo del marcador.
- Repita el paso anterior para marcar otras posiciones.
 - Puede marcar hasta 8 escenas.



- Cuando se abra y se cierre la bandeja de disco, se perderá la información de los marcadores.

Visualización de una película

Reproducción de un marcador

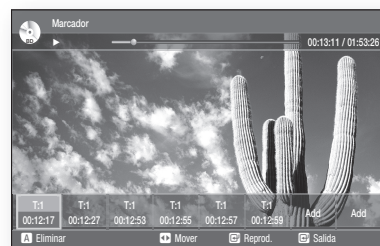
1. Durante la reproducción, pulse el botón **MARKER** del mando a distancia.



2. Pulse los botones ◀▶ para seleccionar una escena marcada.
3. Pulse el botón **OK** o **PLAY** (▶) para iniciar la reproducción a partir de la escena seleccionada.

Eliminación de un marcador

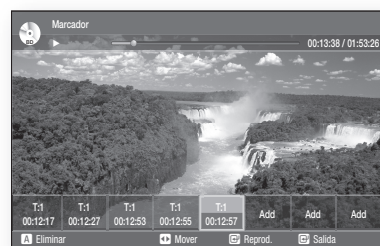
1. Durante la reproducción, pulse el botón **MARKER** del mando a distancia.



2. Pulse los botones ◀▶ para seleccionar una escena marcada.



3. Pulse el botón **ROJO (A)** para eliminar el marcador seleccionado.

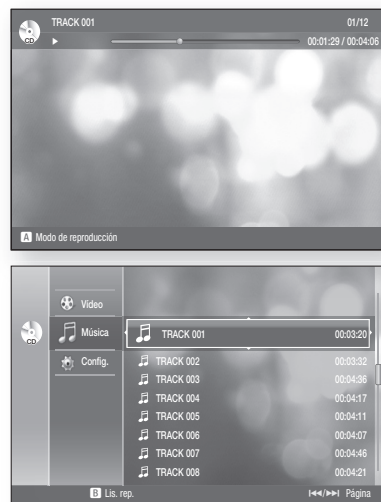


Audición de música

REPRODUCCIÓN DE UN CD DE AUDIO (CD-DA)



1. Inserte un CD de audio (CD-DA) en la bandeja del disco.
En un CD de audio, la primera pista se reproduce automáticamente.
2. Para ir a la Lista de música, pulse el botón **STOP** o **RETURN**.
Aparece en el televisor la pantalla de la lista de música.
3. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar la pista que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **OK**.



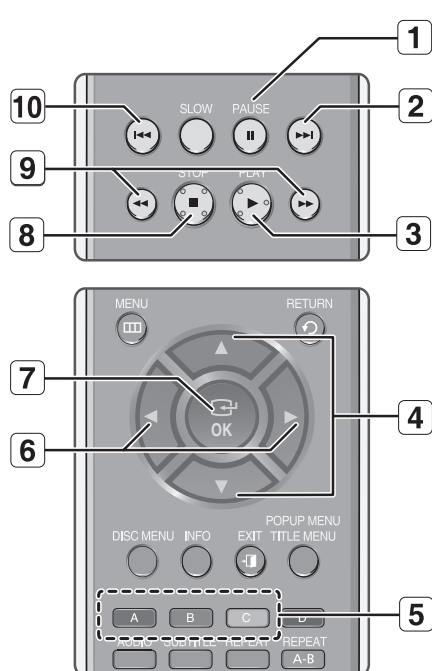
ELEMENTOS DE PANTALLA DEL CD DE AUDIO (CD-DA)



1	Muestra el tipo de soporte.
2	Pista actual (canción) Muestra el número de pista que se está reproduciendo.
3	Barra de estado de reproducción.
4	Muestra el índice de reproducción actual, el número total de pistas.
5	Tiempo de repr. actual /total.
6	Aparecen los botones de COLOR disponibles. (Consulte la página siguiente para ver el uso de los botones de color).

Audición de música

BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA UTILIZADOS PARA REPRODUCCIÓN DE CD DE AUDIO (CD-DA) DISCO



1. Botón **PAUSE** (⏸) : Hace una pausa en la reproducción.
2. Botón **SKIP** (⏭) : Durante la reproducción, reproduce la pista siguiente. Va a la página siguiente en la Lista de música o en la Lista de reproducción.
3. Botón **PLAY** (▶) : Reproduce la pista actualmente seleccionada.
4. Botones **▲▼** : Selecciona una pista (canción) o una carpeta en la Lista de música o Lista de reproducción.
5. Botones **COLOR** : ROJO(A), VERDE(B), AMARILLO(C)
 - Botón ROJO(A) : Selecciona el modo de reproducción (Repetir) durante la reproducción.
 - Botón VERDE(B) : Va a la Lista de reproducción desde la Lista de música o va a la Lista de música desde la Lista de reproducción.
 - Botón AMARILLO(C) : Reproduce la Lista de reproducción.
6. Botones **◀▶**
 - ▶ : Reproduce la pista aplicable según la posición actual.
 - ◀ : Va al menú.
7. Botón **OK** : Reproduce la pista seleccionada (canción).
8. Botón **STOP** (⏹) : Detiene una pista (canción).
9. Pulse el botón **SEARCH** (🔍) : Reproducción rápida.
10. Botón **SKIP** (⏭) : Si pulsa este botón una vez transcurridos tres segundos de la reproducción, la pista actual se reproducirá desde el principio. Pero, si pulsa este botón antes de que pasen tres segundos tras la reproducción, se reproducirá la pista anterior. También se utiliza para desplazarse por página en la Lista de música o en la Lista de reproducción.

REPETICIÓN DE CD DE AUDIO (CD-DA)

Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** o **ROJO(A)** para seleccionar el modo de repetición que desee.

Normal → → →

- **Normal** : las pistas de un disco se reproducen en el orden en el que se grabaron en el disco.
- **Repetir pista**
- **Aleatorio**
La opción aleatoria reproduce las pistas de un disco en orden aleatorio.
- **Repetir todo** : Se repiten todas las pistas.

- Para volver a reproducción normal -

Pulse el botón **REPEAT** o **ROJO (A)** para volver repetidamente a la reproducción normal.

Lista de reproducción

Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas.

1. Introduzca un CD de audio (CD-DA) en la bandeja del disco.
En un CD de audio, la primera pista se reproduce automáticamente.

2. Para ir a la Lista de música, pulse el botón **STOP** o **RETURN**.

Aparece la pantalla Lista de música.

3. Pulse el botón **VERDE(B)**.

4. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón **OK** para añadirla a la Lista de reproducción. Repita este procedimiento para añadir pistas adicionales.

5. Si hay una pista que no desea en la lista de reproducción, pulse el botón **\$/%** para seleccionar la pista y, a continuación, pulse el botón **OK**.

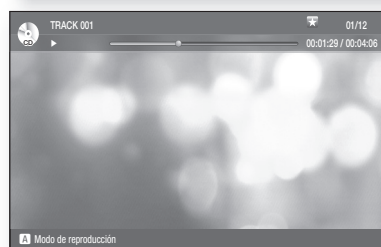
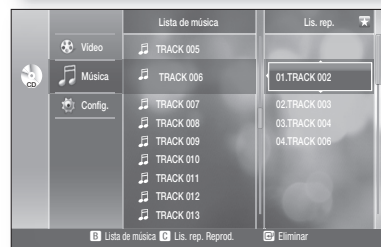
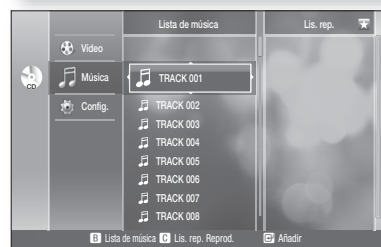
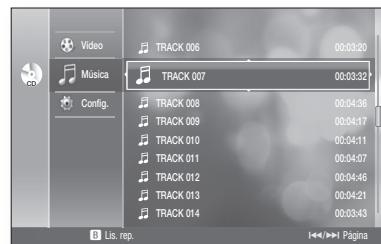
- Se eliminará la pista seleccionada.

6. Pulse el botón **AMARILLO(C)** para reproducir las pistas seleccionadas.

Una vez que termine la pista, se reproducirá automáticamente la pista siguiente.

7. Para editar la lista de reproducción, pulse el botón **STOP** o **RETURN**.

8. Para ir a la lista de música, pulse el botón **Verde(B)** o **RETURN**.



■ Los discos MP3 y JPEG no pueden reproducirse en este reproductor.

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El mando a distancia no funciona.	• Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas. • Utilice el mando a distancia a una distancia no superior a 6,1 metros. • Extraiga las pilas y mantenga pulsado uno o más botones durante varios minutos para descargar el microprocesador del mando a distancia y reinicializarlo. Introduzca las pilas de nuevo y compruebe si funciona el mando a distancia.
El disco no funciona.	• Compruebe que el disco está instalado con la cara de la etiqueta hacia arriba. • Compruebe el número de región del discos Blu-ray/DVD.
No aparece el menú.	• Compruebe si el disco tiene un menú.
En la pantalla aparece el icono  .	• Este icono aparece cuando se pulsa un botón no válido. • En este momento no puede realizarse la función o acción porque: 1. El software del discos Blu-ray/DVD la restringe. 2. El software del discos Blu-ray/DVD no admite la función (ej. ángulos). 3. La función no está disponible en ese momento. 4. Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú Setup <Configuración>.	• Algunas de las funciones seleccionadas en el menú Conf. <Setup> no funcionan correctamente, si el disco no está codificado con la función correspondiente.
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	• La relación de pantalla se fija en el disco Blu-ray/ DVD. • No hay ningún problema con el reproductor.
No hay audio.	• Compruebe que ha seleccionado la salida digital correcta en el menú Opciones de audio (Audio Options).
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	• Pulse el botón ►►I (en el panel frontal) durante más de 5 segundos y compruebe que no haya un disco dentro. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el sistema de almacenamiento continuo se borrarán.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Si la salida HDMI se define en una resolución que no sea compatible con el TV (por ejemplo, 1080p), es posible que pueda ver ninguna imagen en el TV.	• Pulse el botón ►►I (en el panel frontal) durante más de 5 segundos y compruebe que no haya un disco dentro. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el sistema de almacenamiento continuo se borrarán.
Olvido de la contraseña	• Pulse el botón ►►I (en el panel frontal) durante más de 5 segundos y compruebe que no haya un disco dentro. Todos los ajustes que contenían una contraseña volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el sistema de almacenamiento continuo se borrarán.
Si se producen otros problemas.	• Vaya al contenido y busque la sección del manual de instrucciones con las explicaciones sobre el problema actual y siga de nuevo el procedimiento. • Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano o llame.
La imagen produce ruidos o está distorsionada.	• Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado. • Limpie el disco.
No hay salida de HDMI.	• Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del Reproductor de discos Blu-ray. • Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	• Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).



- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en el sistema de almacenamiento continuo se borrarán.

Apéndice

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Generales	Requisitos de alimentación	AC 110~240V, 50/60Hz
	Consumo energético	28 W
	Peso	2,85 Kg
	Dimensiones	430 (An) × 271 (L) × 59 (Al) mm
	Rango de temperatura de servicio	+ 5° C a + 35°C
	Rango de humedad de servicio	10 % a 75 %
Disco	BD (Disco Blu-ray)	Velocidad de lectura : 4,917 m/seg.
	DVD - Disco Versátil Digital (Del inglés Digital Versatile Disc)	Velocidad de lectura : 3,49 ~ 4,06 m/seg. Tiempo de reproducción aprox. (Cara simple, Disco de capa simple) : 135 min.
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Velocidad de lectura : 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción : 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocidad de lectura : 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción : 20 min.
Salida de vídeo	Vídeo compuesto	1 canal : 1,0 Vp-p (75 Ω de carga) Disco Blu-ray/DVD : 576i/480i
	Vídeo componente	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω de carga)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω de carga)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω de carga)
		Disco Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Vídeo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio multicanal PCM, audio de serie de bits
Salida de audio	2 Canales	L(1/L), R(2/R)
	Salida de audio digital	Óptica
	*Respuesta de frecuencias	Muestreo 48 kHz : 4 Hz a 22 kHz
		Muestreo 96 kHz : 4 Hz a 44 kHz
	*Índice S/N	110 dB
	*Rango dinámico	100 dB
	*Distorsión armónica total	0.003%

*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.

PROTECCIÓN DE COPIA

- Debido a que AACS (Advanced Access Content System) es un sistema aprobado como sistema de protección de contenido para formato Discos Blu-ray, similar al uso de CSS (Content Scramble System) para formato DVD, se imponen algunas restricciones sobre la reproducción, salida de señal analógica, etc., de contenido protegido mediante AACS. El funcionamiento de esta unidad y las restricciones pueden variar dependiendo de la fecha de compra ya que dichas restricciones pueden haberse adoptado y/o modificado mediante AACS tras la producción de este aparato. Además, la marca BD-ROM y BD+ se utilizan adicionalmente como un sistema de protección de copia para formato Discos Blu-ray, que impone ciertas restricciones incluidas restricciones de reproducción para la marca BD-ROM y/o el contenido protegido de BD+. Para obtener información adicional sobre AACS, la marca BD-ROM, BD+ o este producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Muchos Discos Blu-ray/DVD están codificados con la protección de copia. Por esta razón, sólo debe conectar el Reproductor de discos Blu-ray directamente al TV, no al VCR. La conexión al vídeo puede causar la distorsión de la imagen proveniente de Discos Blu-ray/DVD con protección de copia.
- Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de reproducción protegidos bajo reclamación de patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. La utilización de esta tecnología de protección de derechos de reproducción deberá estar autorizada por Macrovision Corporation y está limitada al hogar y a otros usos de visualización limitados a menos que Macrovision Corporation lo autorice explícitamente. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.
- Bajo las leyes de Copyright de EE.UU. y las leyes de Copyright de otros países, la grabación, el uso, la distribución o la revisión de programas de televisión, cintas de vídeo, Discos Blu-ray, DVD, CD y otros materiales no autorizados, pueden estar sujeto a responsabilidad civil o criminal.
- **Para la salida de barrido progresivo de reproductores de disco Blu-ray : LOS CONSUMIDORES DEBEN TENER EN CUENTA QUE NO TODOS LOS EQUIPOS DE TELEVISIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y PUEDEN CAUSAR LA APARICIÓN DE INTERFERENCIAS EN LA IMAGEN. EN CASO DE PROBLEMAS CON LA IMAGEN DE BARRIDO PROGRESIVO, SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO CAMBIE LA CONEXIÓN A UNA SALIDA CON 'DEFINICIÓN ESTÁNDAR'. SI TUVIESE ALGUNA DUDA SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO EQUIPO DE TV CON ESTE PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.**

Aviso de conformidad y compatibilidad

NO TODOS los discos son compatibles

- Sujeto a las restricciones que se describen a continuación y a las indicadas a lo largo de todo el manual, incluida la sección Tipo de disco y características de este Manual, los tipos de discos que pueden reproducirse son: discos BD-ROM comerciales pregrabados, BD-ROM, DVD-Vídeo y CD de audio; discos BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVD-R; y discos CD-RW / CD-R.
- Otros discos diferentes a los anteriores no podrán reproducirse en este reproductor. Y es posible que algunos de los discos anteriormente mencionados no puedan reproducirse debido a una o más de las razones indicadas a continuación.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven los logotipos de BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Vídeo, DVD-RW / DVD-R y CD-RW / CD-R, y es posible que este reproductor no responda a todas las órdenes de funcionamiento ni pueda utilizar las funciones de todos los discos. Estos y otros problemas de compatibilidad de disco y funcionamiento del reproductor con discos con nuevos formatos y con formatos existentes son posibles por las siguientes razones:
 - El formato discos Blu-ray es un formato nuevo en continua evolución y es posible que este reproductor no pueda comprender todas las funciones de los Discos Blu-ray ya que algunas funciones pueden ser opcionales, es posible que se hayan añadido nuevas funciones al formato Discos Blu-ray tras la producción de este reproductor y algunas funciones disponibles están sujetas a una disponibilidad ulterior;
 - No todas las versiones del nuevo formato y del formato existente del disco están admitidas en este reproductor;
 - Formatos de disco nuevos y existentes pueden ser revisados, modificados, actualizados, mejorados y complementados;
 - Algunos discos son producidos de manera que permiten utilizar de forma específica o limitada algunas operaciones y funciones durante la reproducción;
 - Algunas funciones pueden ser opcionales y es posible que se hayan añadido funciones adicionales tras la producción de este reproductor o ciertas funciones disponibles pueden estar sujetas a disponibilidad ulterior;
 - Algunos discos que llevan los logotipos de BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Vídeo, DVD-RW / DVD-R y CD-RW / CD-R puede ser discos aún no estandarizados;
 - Es posible que algunos discos no puedan reproducirse dependiendo de su estado físico o las condiciones de grabación;
 - Pueden producirse problemas y errores durante la creación de software para Discos Blu-ray, DVD y CD o la fabricación de discos;
 - Este reproductor funciona de forma diferente que el reproductor de DVD estándar u otro equipo de AV; o
 - Por las razones reseñadas a lo largo del manual y por otras razones descubiertas y divulgadas por el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Si encuentra problemas de compatibilidad en el disco o problemas de funcionamiento del reproductor, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG. También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG para obtener posibles actualizaciones sobre este reproductor.
- Para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción y la compatibilidad de los discos, consulte las secciones Precauciones, Antes de leer este Manual del usuario, Tipos de discos y características.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Región	País	Centro de atención al cliente ☎	Sitio Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	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/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	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
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
Asia Pacific	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	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/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



BD-P1500

Lecteur de disque Blu-ray manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour bénéficier d'un service plus complet,
veuillez enregistrer votre produit sur le site
www.samsung.com/global/register



principales fonctions de votre nouveau Lecteur de disque Blu-ray

Caractéristiques du lecteur

Prend en charge plusieurs types de disques vidéo

Prend en charge les disques Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Vidéo et DVD-RW/-R (mode V et finalisé uniquement).

HDMI (High Definition Multimedia Interface- Interface multimédia haute définition)

La technologie HDMI réduit le bruit de l'image en permettant à un signal audio/vidéo numérique pur de passer du lecteur à votre téléviseur.

Caractéristiques du disque Blu-ray

Les disques Blu-ray (BD) permettent de stocker jusqu'à 25 Go (simple couche) ou 50 Go (double couche) sur un disque à une face (environ 5 à 10 fois la capacité d'un DVD). Ils prennent également en charge la qualité HD vidéo la plus élevée sur le marché. Une grande capacité assure une qualité vidéo optimale. De plus, le disque Blu-ray a la même taille et la même apparence qu'un DVD.

* Les caractéristiques des disques Blu-ray suivantes varient en fonction du disque.

L'apparence et la navigation des fonctions varient également d'un disque à l'autre.

Tous les disques ne disposent pas nécessairement des caractéristiques indiquées ci-dessous.

Luminosité vidéo

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

Les résolutions HD vidéo sont également disponibles :

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Pour une lecture haute définition

Pour visionner des contenus haute définition sur des disques Blu-ray, le format HDTV (High Definition Television) est nécessaire. Certains disques peuvent nécessiter l'utilisation de la sortie HDMI du lecteur pour visionner des contenus haute définition. La capacité de visionner des contenus haute définition sur des disques Blu-ray peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

Affichages graphiques

Deux couches vidéo séparées s'affichent par dessus la couche HD vidéo en résolution HD (1920x1080).

Une couche concerne les éléments graphiques précis de l'image, associés aux vidéos (comme les sous-titres), et l'autre comporte les éléments interactifs comme les boutons ou les menus.

Différents volets, fondus et effets de défilement peuvent être disponibles sur les deux couches.



Affichage des menus

Prise en charge des graphiques et animations haute résolution de 256 couleurs, dépassant largement les capacités offertes par le DVD-vidéo. Les menus, à la différence de ceux des DVD, sont accessibles pendant la lecture de vidéos.

Effets sonores des menus

Lorsque vous sélectionnez une option de menu ou qu'elle s'affiche en surbrillance sur un disque Blu-ray, vous pouvez entendre des sons de clics de bouton ou une voix donnant des informations sur le menu sélectionné.

Menus multi-page et menus contextuels

Contrairement au DVD vidéo, la lecture ne s'interrompt pas chaque fois que vous accédez à un nouvel écran de menu. Mais grâce à la capacité des disques Blu-ray de pré-charger des données sur le disque sans pour autant interrompre la lecture, un menu peut se composer de plusieurs pages.

Vous pouvez donc parcourir les pages de menu ou sélectionner différents chemins de menu tout en continuant d'écouter et de visionner un film ou une musique.



Interactivité

Certains disques Blu-ray peuvent contenir des menus animés et des jeux Trivia.

Diaporamas affichables par l'utilisateur

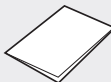
Les disques Blu-ray vous permettent de parcourir différentes images fixes tout en continuant d'écouter un fichier audio.

Sous-titres

Si le contenu du disque Blu-ray le permet, vous pouvez sélectionner des tailles, couleurs et types de police différents pour les sous-titres. Ceux-ci peuvent également être animés, défiler ou apparaître et disparaître en fondu.

ELEMENTS INCLUS

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

		
Câble composite (vidéo), audio G/D	Câble HDMI	
		
Manuel d'utilisation	Guide de prise en main rapide	Piles pour la télécommande (taille AAA)
		Télécommande

informations relatives à la sécurité

ATTENTION

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE)

AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	ATTENTION : POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION : LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER.

TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAINER DES RISQUES D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPAIREZ PAS L'APPAREIL VOUS-MEME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.

Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers. Cette licence est limitée à une utilisation privée non commerciale par le consommateur final pour les contenus entrant dans le cadre de cette licence.

Aucun droit n'est concédé pour une utilisation à des fins commerciales. Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et n'étant pas exploité sous licence. Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et / ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes à ces normes.

PRÉCAUTIONS

Consignes de sécurité importantes

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

- 1) Lisez ces consignes.
- 2) Conservez ces consignes.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Respectez toutes les consignes.
- 5) N'utilisez pas ce lecteur à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les aérations, installez l'appareil en fonction des instructions du fabricant.
- 8) Ne l'installez pas à proximité d'une source de chaleur comme un radiateur, un climatiseur ou tout autre lecteur (y compris un amplificateur) produisant de la chaleur.
- 9) La fiche polarisée ou la fiche de mise à la terre est équipée d'un dispositif de sécurité important. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont fournies pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien pour changer la prise électrique obsolète.
- 10) Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être déformé ou pincé, en particulier au niveau de la fiche, de la prise femelle et des points de sortie de ces éléments.
- 11) Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le support, le trépied ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec le lecteur. Si le lecteur est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de le faire tomber et de vous blesser.
- 13) Débranchez le lecteur en cas d'orage ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre lecteur doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur le lecteur, chute d'objets à l'intérieur du lecteur, exposition à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal, chute du lecteur.



informations relatives à la sécurité

Consignes pour manipuler l'appareil

- Avant de brancher d'autres appareils au lecteur de disque Blu-ray, assurez-vous qu'ils sont bien éteints.
- Ne déplacez pas le lecteur de disque Blu-ray lors de la lecture d'un disque, sinon, le disque risque de se rayer ou de se casser et les composants internes de l'appareil risquent de s'endommager.
- Ne posez pas de vase rempli d'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur.
- Prenez garde à ne pas insérer votre main dans le tiroir disque.
- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans le tiroir disque.
- Des interférences extérieures telles que des éclairs et de l'électricité statique peuvent affecter le fonctionnement du lecteur de disque Blu-ray. Si cela se produit, éteignez et rallumez le lecteur à l'aide du bouton **STANDBY/ON** ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et rebranchez-le. Le lecteur fonctionnera à nouveau normalement.
- Assurez-vous de retirer le disque et d'éteindre le lecteur de disque Blu-ray après chaque utilisation.
- Débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise secteur lorsque vous ne vous servez pas du lecteur pendant une période prolongée.
- Nettoyez le disque en l'essuyant du centre vers le bord du disque en ligne droite.
- Ne placez pas de liquide à proximité du lecteur.
- Lorsque la prise CA est branchée sur une prise secteur, le lecteur continue de tirer du courant (mode Veille) une fois éteint.
- Évitez toute projection de liquide sur le lecteur et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
- Pour débrancher le lecteur, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Nettoyage du meuble

Pour des raisons de sécurité, assurez-vous de bien avoir débranché le cordon d'alimentation CA de la prise murale.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres solvants pour le nettoyage.
- Essuyez le meuble à l'aide d'un chiffon doux.

Restrictions de lecture

- Il se peut que le lecteur ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD ou CD ne permettent qu'un fonctionnement limité ou spécifique lors de la lecture. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du lecteur.
- Samsung ne peut assurer que le lecteur pourra lire tous les disques portant les logos disques Blu-ray, DVD et CD, car les formats sont susceptibles d'évoluer et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel BD, DVD ou CD et/ou la fabrication du disque. Par ailleurs, ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement audiovisuel. Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou pour tout problème concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Nous vous prions également de bien lire la suite de ce manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions de lecture.

sommaire

PRINCIPALES FONCTIONS DE VOTRE NOUVEAU LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY

2

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

4

PREMIERS PAS

9

DESCRIPTION

14

TÉLÉCOMMANDE

17

BRANCHEMENTS

20

FONCTIONS DE BASE DE VOTRE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY

29

CONFIGURATION DU SYSTÈME

33

RÉGLAGE DE LANGUE

34

3 Elements inclus

4 Attention

5 Précautions

9 Avant de lire le manuel d'utilisation

10 Fiche technique

13 Rangement et manipulation des disques

14 Façade

15 Affichage de la façade

16 Panneau arrière

17 Télécommande

18 Réglage de la télécommande

18 A propos des piles

19 Codes TV utilisables

20 Raccordement à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (Qualité optimale)

21 Fonction Détection auto HDMI

22 Raccordement à un téléviseur à l'aide d'un câble DVI (Qualité optimale)

23 Raccordement à un téléviseur (composant) (Haute qualité)

24 Raccordement à un téléviseur (vidéo) (Bonne qualité)

25 Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur 2 canaux)

26 Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur Dolby Digital, DTS)

27 Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur pris en charge par HDMI)

28 Connexion au serveur de mise à jour SAMSUNG

29 Avant la lecture

30 Navigation dans les menus à l'écran

30 Lecture d'un disque

31 Réglage du signal sonore d'activation/de désactivation

31 Utilisation des fonctions Recherche et Saut

32 Lecture en vitesse lente/en mode pas à pas

33 Réglage de l'heure

34 Configuration des options de langue

sommaire

CONFIGURATION AUDIO	35	Configuration des options audio
CONFIGURATION DE L'AFFICHAGE	37	Configuration des options d'affichage
CONFIGURATION HDMI	40	Réglage des options de configuration HDMI
CONFIGURATION DU CONTRÔLE PARENTAL	42	Configuration du contrôle parental
CONFIGURATION DU RÉSEAU	44	44 Réglage du protocole TCP/IP 45 Réglage du proxy 45 Réglage du serveur ntp (Utilisé pour retrouver les informations relatives à l'heure depuis le serveur NTP) 46 Adresse MAC 47 Gestion des périphériques système
GESTION DU STOCKAGE PERSISTANT	47	
MISE À NIVEAU DU SYSTÈME	48	48 Firmware Upgrade 50 Information système
REGARDER UN FILM	51	51 Utilisation de la fonction Affichage 52 Utilisation du menu Disque et des menus contextuel/Titre 53 Répétition de la lecture 54 Sélection de la langue de la bande-son 55 Sélection de la langue de sous-titrage 55 Changement d'angle de la caméra 56 Réglages BONUSVIEW (Incrustation d'image) 57 Utilisation de la fonction Signet 59 Lecture d'un CD AUDIO (CD-DA) 59 Eléments de l'écran Audio CD(CD-DA) 60 Boutons de la télécommande servant à la lecture de CD audio (CD-DA) 60 Répétition Audio CD(CD-DA)
ÉCOUTER DE LA MUSIQUE	59	
DÉPANNAGE	62	62 Dépannage
ANNEXE	64	64 Caractéristiques

AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Assurez-vous d'avoir assimilé les termes suivants avant de passer à la lecture du manuel d'utilisation.

Icônes utilisées dans ce manuel d'utilisation

Icône	Terme	Définition
	BD-ROM	Indique une fonction disponible sur le BD-ROM.
	BD-RE	Indique une fonction disponible sur le BD-RE.
	BD-R	Indique une fonction disponible sur le BD-R.
	DVD-VIDEO	Indique une fonction disponible sur les DVD vidéo ou DVD-R/DVD-RW enregistrés et finalisés en mode Vidéo (Video).
	DVD-RW	Indique une fonction disponible sur DVD-RW. (mode V (V) et finalisé uniquement)
	DVD-R	Indique une fonction disponible sur DVD-R. (mode V (V) et finalisé uniquement)
	Audio CD	Indique une fonction disponible sur un CD de données (CD-R ou CD-RW).
	Remarque	Indique des astuces ou des consignes pouvant vous aider à utiliser les différentes fonctions.

Comment utiliser ce manuel d'utilisation

- 1) Veillez à bien connaître les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil (voir pages 4 à 6).
- 2) En cas de problème, consultez la section Dépannage. (voir pages 62 à 63)

Droits d'auteur

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

FICHE TECHNIQUE

Types de disque pouvant être lus

Type de disque	Logo du disque	Contenu enregistré	Nombre de faces gravées	Nombre de minutes de lecture maximal
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Une face (25GB/50GB)	La durée de lecture dépend du titre
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Une face (12 cm)	240
			Deux faces (12 cm)	480
			Une face (8 cm)	80
			Deux faces (8 cm)	160
DVD-RW (mode V (V) et finalisé uniquement)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : longue durée)
DVD-R (mode V (V) et finalisé uniquement)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : longue durée)
AUDIO-CD		AUDIO	Une face (12 cm)	74
			Une face (8 cm)	20

Logos des disques pouvant être lus

			
Disque Blu-ray	Dolby Digital Plus	Digital Audio	
			
Dolby TrueHD	Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	Stéréo	Java

Disques ne pouvant être lus

- Les disques Blu-ray avec un code régional autre que « Région B ».
- DVD vidéo dont le code régional est différent de "2" ou "ALL".
- HD DVD
- DVD-RAM
- Disque DVD-R 3.9 GB enregistrable.
- DVD-RW(mode VR)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Remarque]

- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur cet appareil. Lorsque vous essayez de lire ces disques, le message “Pas de Disque” (No Disc) ou “Merci de vérifier le code régional du disque” s’affiche.
- Si un disque DVD-R/-RW n’a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il est impossible à lire.
- Cet appareil ne peut pas lire les contenus enregistrés sur CD-RW/CD-R ou DVD-RW/-R aux formats divx, avi, mpg, mov et wma.

Code régional

Le lecteur de disque et les disques Blu-ray possèdent des codes régionaux. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire un disque. S’ils sont différents, le disque ne peut être lu. Le code régional de ce lecteur de disque Blu-ray est inscrit sur le panneau arrière de l’appareil.

Type de disque	Blu-ray	DVD vidéo
Code régional		

Code régional Blu-ray Disc	Zone
A	Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Asie du Sud-Est.
B	Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
C	Inde, Chine, Russie, Asie centrale et du Sud.

Code régional du DVD	Zone
1	États-Unis, territoires américains et Canada
2	Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
3	Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
4	Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbe
5	Russie, Europe de l’Est, Inde, majorité de l’Afrique, Corée du Nord, Mongolie
6	Chine

Compatibilité du disque Blu-ray

Blu-ray Disk est un format nouveau et en pleine évolution. Des problèmes de compatibilité peuvent donc survenir. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous les disques ne peuvent pas être lus. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, consultez la section Conformité et compatibilité de ce manuel d’utilisation. Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité, veuillez contacter le service après-vente SAMSUNG. Le lecteur de disque Blu-ray de Samsung (BD-P1500) prend en charge uniquement les caractéristiques BD-ROM Profile 1 version 1.1.



- La lecture peut ne pas fonctionner avec certains types de disque ou lorsque vous effectuez des commandes spécifiques comme les changements d’angle et le réglage du format d’image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Le disque ne doit pas être sali ou rayé. Les empreintes de doigt, la saleté, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarette sur la surface d’enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Lors de la lecture d’un titre BD-Java, le chargement peut prendre plus longtemps que pour un titre normal ou certaines fonctions peuvent être lentes.

Type de disque

❖ BD-ROM

Un disque Blu-ray lit uniquement la mémoire.

Un BD-ROM contient des données préenregistrées. Bien qu'ils puissent contenir tout type de données, la plupart des BD-ROM comportent généralement des films au format haute définition pouvant être lus sur des lecteurs Blu-ray. Cet appareil peut lire des BD-ROM commercialisés préenregistrés.

❖ BD-RE/BD-R

Disque Blu-ray réinscriptible/Disque Blu-ray enregistrable. Le format BD-RE/BD-R est idéal pour effectuer des sauvegardes ou enregistrer des vidéos personnelles.

❖ DVD vidéo

- Un DVD (digital versatile disc) peut contenir jusqu'à 135 minutes d'image, 8 langues de bande-son et 32 langues de sous-titrage. Il intègre la compression d'image MPEG-2 et le son Dolby Digital Surround, ce qui vous permet de bénéficier d'images d'une netteté digne du cinéma.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un DVD vidéo double couche, des déformations d'image et de son momentanées peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de la part de l'appareil.
- Une fois qu'un DVD-RW/-R enregistré en mode Vidéo (Video) est finalisé, il est converti au format DVD vidéo. Les DVD préenregistrés commercialisés contenant des films sont également appelés DVD vidéo. Cet appareil peut lire des DVD préenregistrés commercialisés (DVD vidéo) contenant des films.

❖ CD audio

- Disque audio sur lequel une bande-son PCM de 44,1 kHz est enregistrée.
- Cet appareil peut lire les CD-R et CD-RW au format audio CD-DA.
- Il se peut que cet appareil ne lise pas certains CD-R ou CD-RW en raison des conditions d'enregistrement.

❖ CD-RW/CD-R

- Utilisez des CD-RW/CD-R de 700 MB (80 minutes).
Évitez dans la mesure du possible d'utiliser des disques d'une capacité de 800 MB (90 minutes) ou supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-RW/CD-R n'a pas été enregistré comme session fermée, il est possible que le début de la lecture soit retardé ou que tous les fichiers enregistrés ne puissent pas être lus.
- Il se peut que certains CD-RW/CD-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur. Cela dépend de l'appareil avec lequel ils ont été gravés. En ce qui concerne les contenus enregistrés sur CD-RW/CD-R à partir de CD pour une utilisation personnelle, la capacité de la lecture peut varier en fonction du disque et du contenu.

❖ Lecture d'un DVD-R

- Une fois qu'un DVD-R enregistré en mode Vidéo est finalisé, il est converti au format DVD vidéo.
- Cet appareil peut lire des DVD-R enregistrés et finalisés à l'aide d'un enregistreur de DVD vidéo Samsung. En revanche, il se peut qu'il soit incapable de lire certains DVD-R en fonction du type de disque et des conditions d'enregistrement.

❖ Lecture d'un DVD-RW

- La lecture des disques DVD-RW n'est possible qu'en mode Vidéo et pour des disques finalisés.
- Une fois qu'un DVD-RW enregistré en mode Vidéo (Video) est finalisé, il est converti au format DVD vidéo. La capacité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.

Format du disque

❖ DVD-RW/-R (V)

- Ce format sert à enregistrer des données sur un DVD-RW ou DVD-R. Le disque finalisé pourra être lu par la suite sur le lecteur de disque Blu-ray.

❖ AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format numérique de vidéo haute définition.

- Le format MPEG-4 AVC/H.264 est capable de compresser les images avec plus d'efficacité que le format de compression d'image traditionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ».
- Ce lecteur peut lire les disques AVCHD en utilisant le format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque déposée de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques déposées de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.



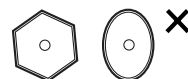
- En fonction des conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus. Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.

RANGEMENT ET MANIPULATION DES DISQUES

Manipulation des disques

❖ Forme de disque

- Utilisez des disques de forme normale. En utilisant un disque de forme irrégulière (disque dont la forme est particulière), vous risquez d'endommager le lecteur Blu-ray.



❖ Comment tenir le disque

- Evitez de toucher la surface sur laquelle l'enregistrement est exécuté.



❖ Disques Blu-ray

- Si le lecteur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez le disque Blu-ray du lecteur et rangez-le dans son boîtier.
- Prenez garde à ne pas laisser d'empreintes de doigt ou de ne pas rayer la surface du disque Blu-ray.

❖ DVD-RW et DVD-R

- Nettoyez les disques à l'aide d'un produit spécial pour PD fourni en option (LF-K200DCA1 si disponible en magasin). N'utilisez pas de liquide ou de lingette spécifiques aux CD pour nettoyer les disques DVD-RW/-R.

❖ DVD vidéo, CD Audio

- Enlevez la saleté et les dépôts de votre disque à l'aide d'un chiffon doux.

❖ Onsignes pour manipuler les disques

- N'écrivez pas sur la surface imprimée avec un stylo bille ou un crayon.
- N'utilisez pas de spray de nettoyage pour disque ou de produit antistatique. De même, n'utilisez jamais de produits chimiques volatils tels que le benzène ou des diluants.
- N'apposez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur le disque. (N'insérez pas dans le lecteur des disques sur lesquels sont collés des rubans adhésifs ou des restes de colle.)
- N'utilisez pas de caches ou de protection anti-rayures.
- N'utilisez pas de disques imprimés à l'aide d'imprimantes d'étiquettes disponibles sur le marché.
- N'insérez pas de disques déformés ou fissurés.



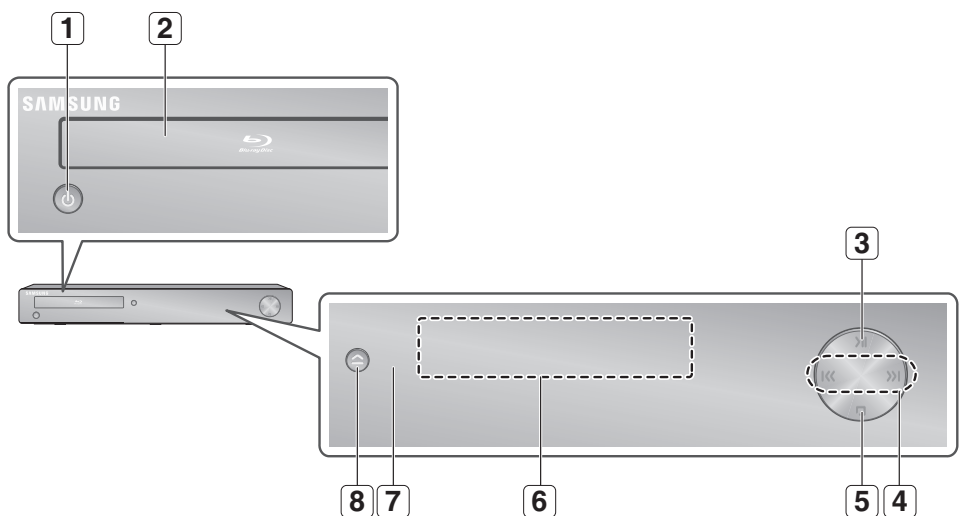
Rangement du disque

Veillez à ne pas endommager le disque car les données qu'il contient sont extrêmement sensibles à l'environnement.

- Ne laissez pas le disque sous la lumière directe du soleil.
- Maintenez-le dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-le verticalement.
- Rangez-le dans une jaquette propre.
- Si vous déplacez soudainement votre disque Blu-ray d'un endroit froid à un endroit chaud, il est possible que de la condensation se forme sur les pièces et sur la lentille, provoquant ainsi des problèmes de lecture. Dans pareil cas, attendez deux heures avant de brancher l'appareil sur la prise d'alimentation. Une fois ce temps écoulé, insérez le disque et essayez à nouveau de le lire.

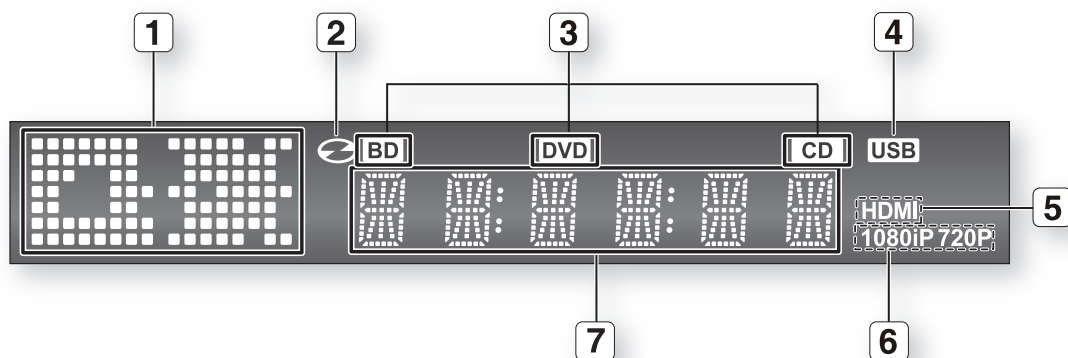
description

FAÇADE



1	BOUTON MARCHE/ARRET	Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur de disque Blu-ray.
2	TIROIR DISQUE	S'ouvre et permet d'insérer un disque.
3	BOUTON LECTURE/PAUSE	Permet de lire un disque ou de mettre en pause la lecture.
4	BOUTONS RECHERCHE/SAUT	Permet de passer au titre/chapitre/morceau suivant ou de revenir au titre/chapitre/morceau précédent.
5	BOUTON ARRÊT	Permet d'arrêter la lecture du disque.
6	ECRAN	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
7	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
8	BOUTON OPEN/CLOSE	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.

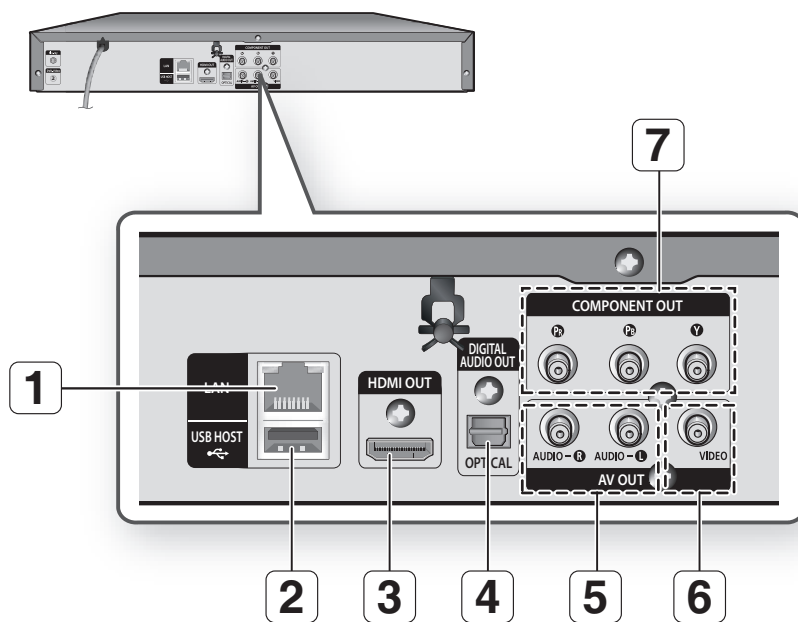
AFFICHAGE DE LA FAÇADE



1	Témoin Open/Close associé à la lecture	S'allume lorsque le bouton associé à la lecture et le bouton d'ouverture/de fermeture sont sélectionnés.
2	Témoin du mode Disque	S'allume lorsqu'un disque est inséré dans le tiroir.
3	Témoins de type de disque	S'allume pour indiquer le type de disque situé dans le tiroir.
4	Témoin USB	S'allume lorsqu'un câble USB est connecté.
5	Témoin HDMI	S'allume lorsqu'un câble HDMI est connecté.
6	Témoin de résolution	Indique la résolution 1080p, 1080i ou 720p lorsqu'un câble HDMI ou Composant est connecté.
7	Témoin ÉTAT	Témoin du temps de lecture/de l'horloge/de l'état actuel.

description

PANNEAU ARRIÈRE



1	LAN	La prise LAN permet de se connecter au serveur Samsung pour obtenir des mises à jour micrologicielles.
2	USB HOST	Vous pouvez uniquement utiliser une mémoire flash USB pour effectuer les mises à niveau logicielles.
3	HDMI OUT	À l'aide d'un câble HDMI, reliez la borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI de votre téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale ou de votre récepteur pour obtenir une meilleure qualité sonore.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Permet de relier le récepteur.
5	AUDIO OUT	Permet de connecter l'entrée audio d'appareils externes à l'aide de câbles audio.
6	VIDEO OUT	Permet de connecter l'entrée d'appareils externes à l'aide d'un câble vidéo.
7	COMPONENT VIDEO OUT	Permet de connecter un appareil muni d'une entrée vidéo composant.



- La prise USB hôte sert aux mises à niveau uniquement. Il est impossible de lire des données vidéo ou audio à partir d'un périphérique USB.
- Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte ne prennent en charge que la mémoire flash USB. Le fonctionnement des autres périphériques USB (ex. : lecteur MP3) n'est pas garanti.
- Les clés USB à mémoire flash de grande taille ne peuvent pas être insérées lorsqu'un câble HDMI ou LAN est connecté.

télécommande

TÉLÉCOMMANDE

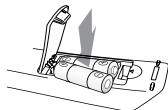
Insertion des piles dans la télécommande



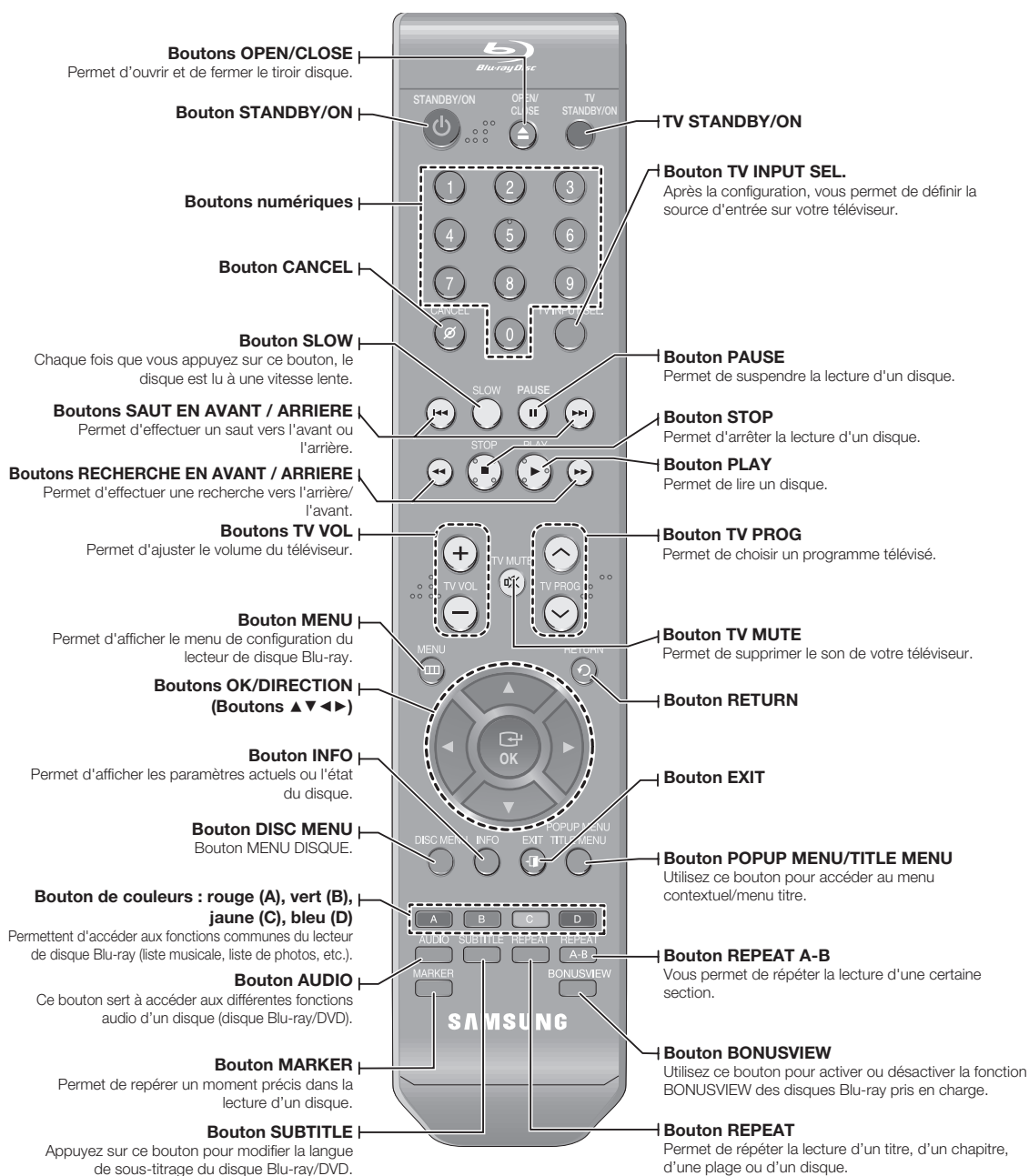
1. Soulevez le capot arrière de la télécommande comme indiqué dans l'illustration..



2. Installez deux piles AAA.
Veillez à installer les piles en respectant le sens de polarité (+/-) indiqué dans le compartiment.



3. Remettez le capot en place.
La durée de vie des piles est d'environ un an si le téléviseur est utilisé normalement.



télécommande

A PROPOS DES PILES

Cette télécommande permet de contrôler certaines fonctions sur votre téléviseur.

Elle inclut les boutons de fonction suivants : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG $\wedge/\vee$** , **TV VOL +/-**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**

Afin de déterminer si votre téléviseur est compatible, suivez les instructions ci-dessous.

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande en direction du téléviseur.
3. Appuyez longuement sur le bouton **TV STANDBY/ON** et saisissez le code à deux chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur à l'aide des boutons numériques appropriés. (voir la page suivante pour la liste des codes).

Si votre téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteint.

Il est à présent programmé pour fonctionner avec la télécommande.



- Si plusieurs codes correspondent à la marque de votre téléviseur, essayez-les à tour de rôle jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne.
- Si vous remplacez les piles de la télécommande, vous devrez régler à nouveau le code correspondant à la marque.

Vous pourrez alors commander le téléviseur à l'aide des boutons suivants après avoir actionné le bouton TV.

Bouton	Fonction
TV STANDBY/ON	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
TV INPUT SEL.	Permet de sélectionner une source externe.
TV VOL (+/-)	Permet de régler le volume sonore du téléviseur.
TV PROG ($\wedge/\vee$)	Permet de sélectionner le canal souhaité.
TV MUTE	Permet d'activer et de désactiver le son.



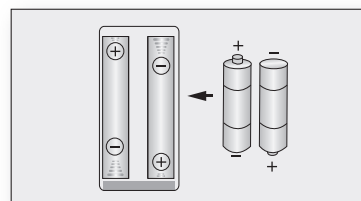
- Il est possible que les fonctions mentionnées ci-dessus ne puissent pas être activées sur tous les téléviseurs. Si vous rencontrez des problèmes, faites fonctionner le téléviseur directement.

A PROPOS DES PILES

Si la télécommande ne fonctionne pas correctement:

- Vérifiez la polarité +/- des piles (pile sèche)
- Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
- Vérifiez qu'aucun obstacle ne bloque le capteur de la télécommande.
- Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

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



CODES TV UTILISABLES

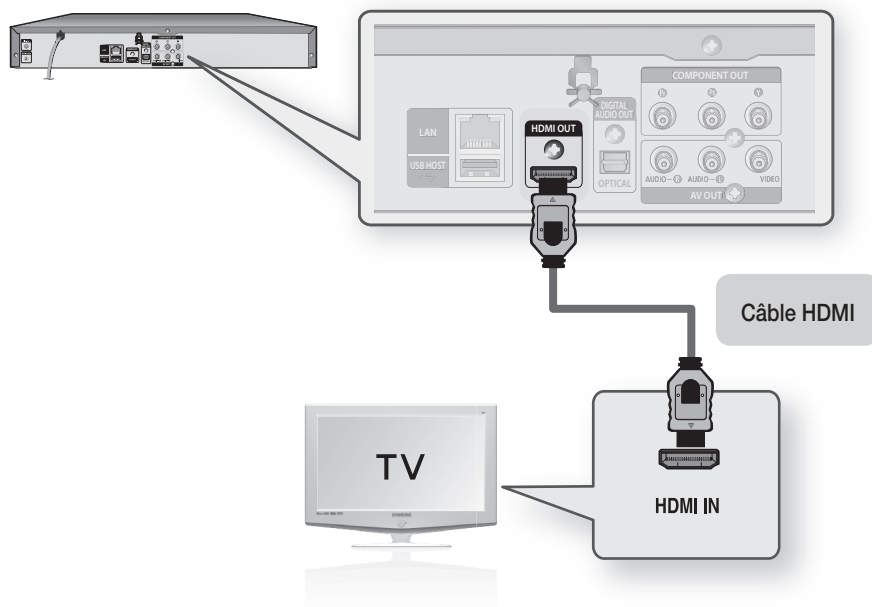
Marque	Code
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL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

branchements

Cette section indique différents modes de branchement du lecteur de disque Blu-ray à d'autres composants externes.

RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR À L'AIDE D'UN CÂBLE HDMI (QUALITÉ OPTIMALE)

1. A l'aide de câbles HDMI-HDMI, reliez la borne **HDMI OUT** qui se trouve à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **HDMI IN** de votre téléviseur.
2. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne avec votre téléviseur (pages 18 à 19), appuyez sur le bouton **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.



- Si le câble HDMI est raccordé ou retiré pendant la lecture d'un fichier CDDA, la lecture s'interrompt.
- Si lecteur est connecté à votre téléviseur en mode sortie HDMI 1080p, vous devez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).

FONCTION DÉTECTION AUTO HDMI

La sortie vidéo du lecteur passe automatiquement en mode HDMI lorsqu'un câble HDMI est raccordé pendant que l'appareil est sous tension (voir page 39).



- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si vous reliez le lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, la sortie du lecteur de disque Blu-ray se règle automatiquement sur la résolution de sortie HDMI dans les 10 secondes.
- Si les câbles Composant et HDMI sont branchés tous les deux, le mode HDMI est sélectionné automatiquement. (reportez-vous à la page 39)
- Lorsque vous raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide du câble HDMI pour la première fois ou lorsque vous le raccordez à un nouveau téléviseur, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur le niveau maximal proposé par le téléviseur.
- Si vous raccordez un téléviseur Samsung au lecteur de disque Blu-ray disc à l'aide d'un câble HDMI, vous pouvez contrôler aisément le fonctionnement du lecteur avec la télécommande du téléviseur. (disponible uniquement avec les téléviseurs Samsung prenant en charge la fonction Anynet+.) (reportez-vous aux pages 40~41)

• HDMI (High Definition Multimedia Interface – Interface multimédia haute définition)

Le HDMI est une interface qui permet la transmission par voie numérique de données audio et vidéo à l'aide d'un simple connecteur. Lorsque vous utilisez le HDMI, le lecteur de disque Blu-ray transmet un signal numérique audio et vidéo et affiche une image claire sur un téléviseur disposant d'une prise d'entrée HDMI.

• Description du raccordement HDMI

Connecteur HDMI : prend en charge les données vidéo et audio numériques non compressées (LPCM ou Bitstream).

- Le HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
- Si le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante), un bruit aléatoire est transmis à l'écran.

• Pourquoi Samsung utilise-t-il le HDMI?

Les téléviseurs analogiques requièrent un signal vidéo/audio analogique. Toutefois, lorsque vous lisez un disque Blu-ray/DVD, les données transmises au téléviseur sont numériques. Vous avez donc besoin d'un convertisseur numérique-analogique (sur le lecteur de disque Blu-ray) ou d'un convertisseur analogique-numérique (sur le téléviseur). Lors de la conversion, la qualité de l'image se détériore en raison du bruit et de la perte de signal.

La technologie HDMI est de meilleure qualité car elle ne nécessite aucune conversion numérique-analogique et elle est constituée d'un signal numérique pur entre le lecteur et votre téléviseur.

• Que signifie HDCP?

Le système HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante) vise à empêcher les données disque Blu-ray/DVD émises par le biais de la technologie HDMI d'être copiées. Il offre un lien numérique sûr entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un écran (téléviseur, projecteur, etc.). Les données sont codées au niveau de la source afin d'empêcher les copies non autorisées.

• Qu'est-ce que Anynet+ ?

Anynet+ est une fonction pratique qui permet de contrôler conjointement cet appareil et les téléviseurs Samsung possédant également cette fonction.

- Si votre téléviseur Samsung a un logo *Anynet+*, il prend en charge la fonction Anynet+.
- Si vous mettez le lecteur sous tension et insérez un disque, le lecteur commence la lecture du disque; le téléviseur se met automatiquement en marche et passe en mode HDMI.
- Si vous mettez le lecteur sous tension et appuyez sur le bouton Play alors qu'un disque est déjà inséré, le téléviseur se met automatiquement en marche et passe en mode HDMI.

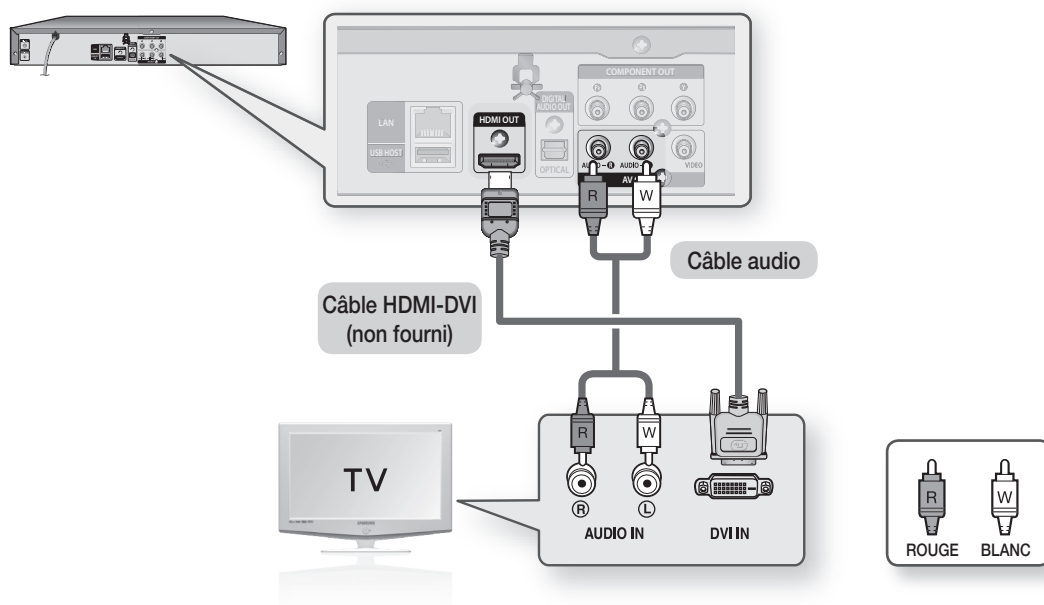
RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR À L'AIDE D'UN CÂBLE DVI (QUALITÉ OPTIMALE)

1. A l'aide de câbles HDMI-DVI, reliez la borne **HDMI OUT** qui se trouve à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **DVI IN** de votre téléviseur.
2. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne avec votre téléviseur (pages 18 à 19), appuyez sur le bouton **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.

Brancher le câble HDMI alors que le lecteur de disque Blu-ray est sous tension entraîne le réglage automatique de la sortie vidéo du lecteur sur la mode HDMI (voir page 39).

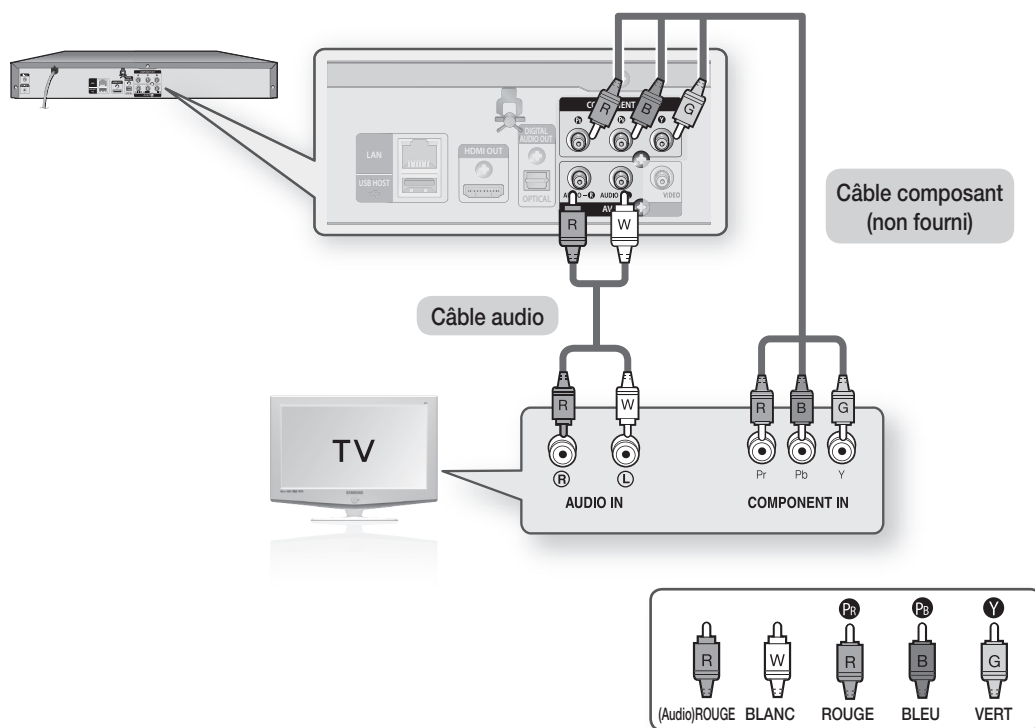


- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si un câble HDMI-DVI est branché sur le téléviseur, la résolution de sortie du lecteur de disque Blu-ray est réglée automatiquement sur HDMI dans les 10 secondes.
- Si les câbles Composant et HDMI sont branchés tous les deux, le mode HDMI est sélectionné automatiquement (reportez-vous à la page 39).
- Lorsque vous raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide du câble HDMI pour la première fois ou lorsque vous le raccordez à un nouveau téléviseur, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur le niveau maximal proposé par le téléviseur.
- Si le câble HDMI est raccordé ou retiré pendant la lecture d'un fichier CDDA, la lecture s'interrompt.



RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR (COMPOSANT) (HAUTE QUALITÉ)

- Raccordement à votre téléviseur à l'aide de câbles vidéo Composant.
 - Vous profiterez d'images de haute qualité, avec un rendu de couleurs optimal. Le raccordement composant vidéo décompose l'image en signaux noirs et blancs (Y), bleus (Pb) et rouges (Pr), permettant ainsi de fournir des images claires et nettes. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)
1. A l'aide des câbles vidéo composants, reliez les bornes **COMPONENT VIDEO OUT** qui se trouvent à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **COMPONENT IN** de votre téléviseur.
 2. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
 3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal Composant du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne correctement avec votre téléviseur (pages 18 à 19), appuyez sur le bouton **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez **COMPOSANT** comme source externe du téléviseur.

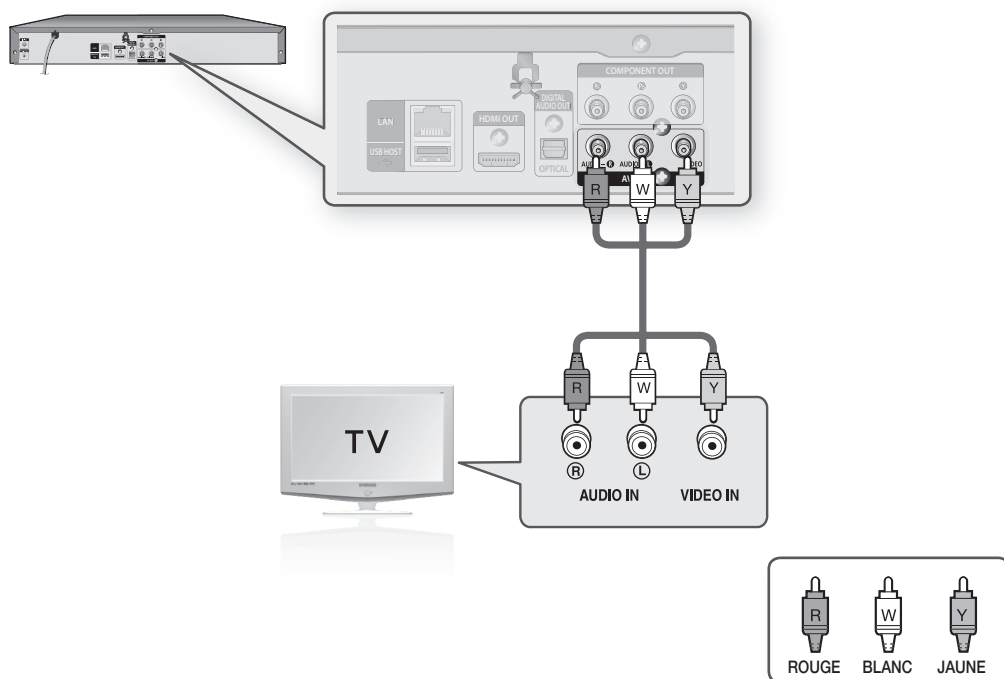


- Selon le fabricant, les bornes « composant » de votre téléviseur peuvent être indiquées par « R-Y, B-Y, Y » ou « Cr, Cb, Y » au lieu de « PR, PB, Y ». Le nombre et l'emplacement des bornes peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- En fonction du type de disque, vous pouvez choisir parmi différents réglages de résolution pour les disques Blu-ray (1080i, 720p, 480p ou 480i). (voir page 39).
- La résolution réelle peut différer du réglage dans le menu PARAM. si les câbles Composant et HDMI sont raccordés. La résolution peut également être différente selon le disque (reportez-vous à la page 39).
- Lors de la lecture d'un DVD, si les prises HDMI et Composant sont toutes les deux connectées et que vous sélectionnez le mode Composant, le menu Options d'affichage affiche la résolution de sortie 1080p. La résolution est réellement de 480i.

branchements

RACCORDEMENT À UN TÉLÉVISEUR (VIDÉO) (BONNE QUALITÉ)

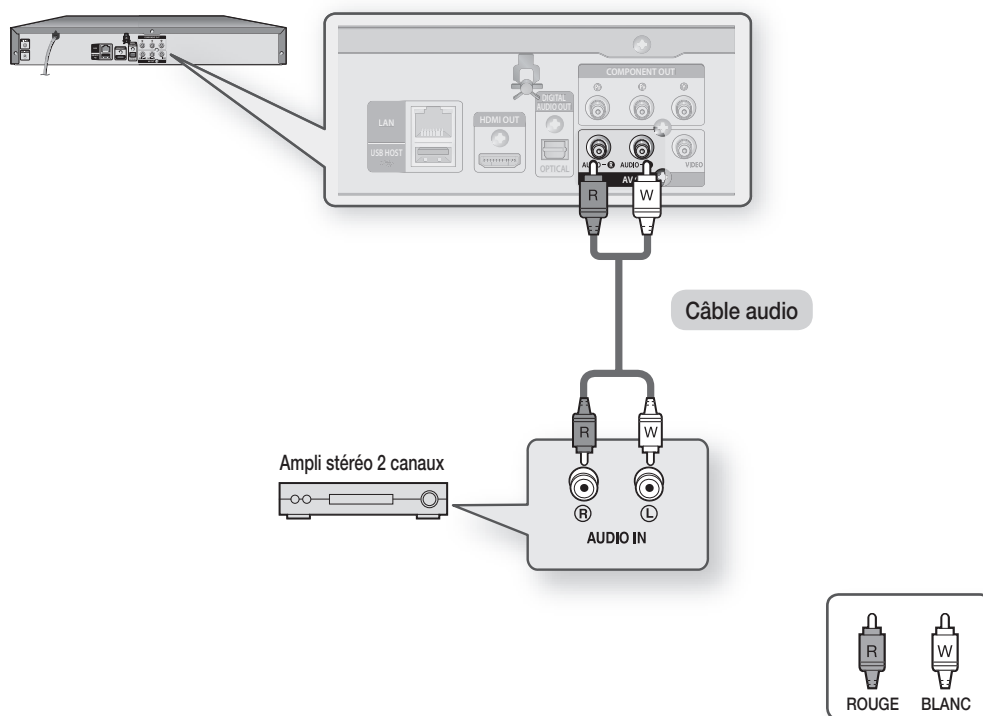
1. À l'aide des câbles vidéo/audio, reliez les bornes **VIDEO (jaune)/AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **VIDEO (jaune)/AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
2. Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande du téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne avec votre téléviseur (pages 18 à 19), appuyez sur le bouton **TV INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez VIDEO comme source externe du téléviseur.



- Un bruit peut être généré lorsque le câble audio est trop proche du câble d'alimentation.
- Si vous souhaitez raccorder un amplificateur, veuillez vous reporter à la page de connexion de l'amplificateur. (reportez-vous aux pages 25 à 27)
- Le nombre et l'emplacement des bornes peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si votre téléviseur n'est équipé que d'une seule borne d'entrée audio, reliez-la à la borne [AUDIO OUT] [gauche] (blanche) du lecteur de disque Blu-ray.
- La source VIDEO est toujours sortie avec une résolution 576i/480i, quelle que soit la résolution définie dans le menu PARAM. (reportez-vous à la page 39).

RACCORDEMENT À UNE CHAÎNE HI-FI (AMPLIFICATEUR 2 CANAUX)

1. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre amplificateur.
2. A l'aide des câbles de signaux vidéo, reliez les bornes **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO IN** du téléviseur conformément aux indications des pages 20 à 24.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.

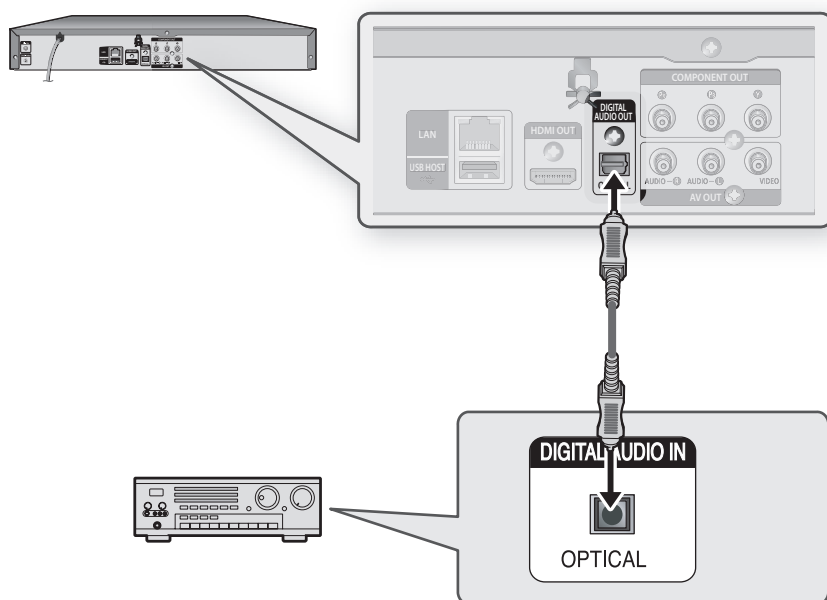


- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital Out are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

branchements

RACCORDEMENT À UNE CHAÎNE HI-FI (AMPLIFICATEUR DOLBY DIGITAL, DTS)

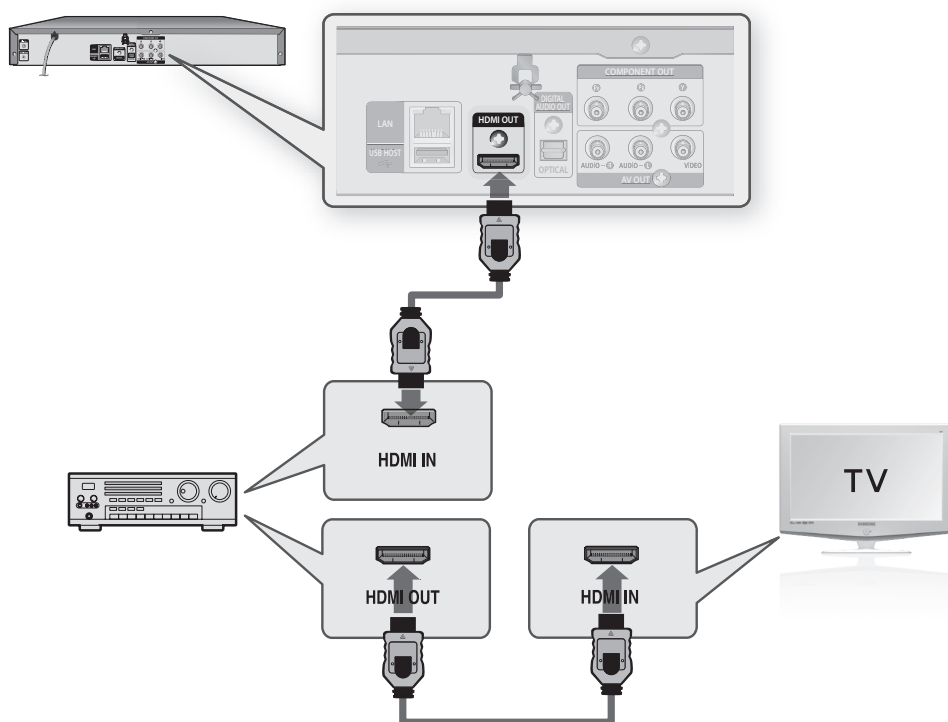
1. Utilisation du câble optique (non fourni), reliez la borne **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** située à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de votre amplificateur.
2. A l'aide des câbles de signaux vidéo, reliez les bornes **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO IN** du téléviseur, conformément aux indications figurant pages 20 à 24.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.



- Baissez le volume sonore lorsque vous allumez l'amplificateur. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs ainsi que vos oreilles.
- Veuillez régler le son sur l'écran de menu en fonction de l'amplificateur (reportez-vous aux pages 35 à 36).
- L'emplacement des bornes peut varier selon l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre amplificateur.
- Avec ce branchement, le son des disques ayant une bande son LPCM est diffusé uniquement sur les deux canaux avant.

RACCORDEMENT À UNE CHAÎNE HI-FI (AMPLIFICATEUR PRIS EN CHARGE PAR HDMI)

1. A l'aide de câbles HDMI-HDMI, reliez la borne **HDMI OUT**, située à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray, à la borne **HDMI IN** de votre amplificateur.
2. A l'aide du câble HDMI-HDMI, reliez la borne **HDMI OUT** de l'amplificateur à la borne **HDMI IN** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.



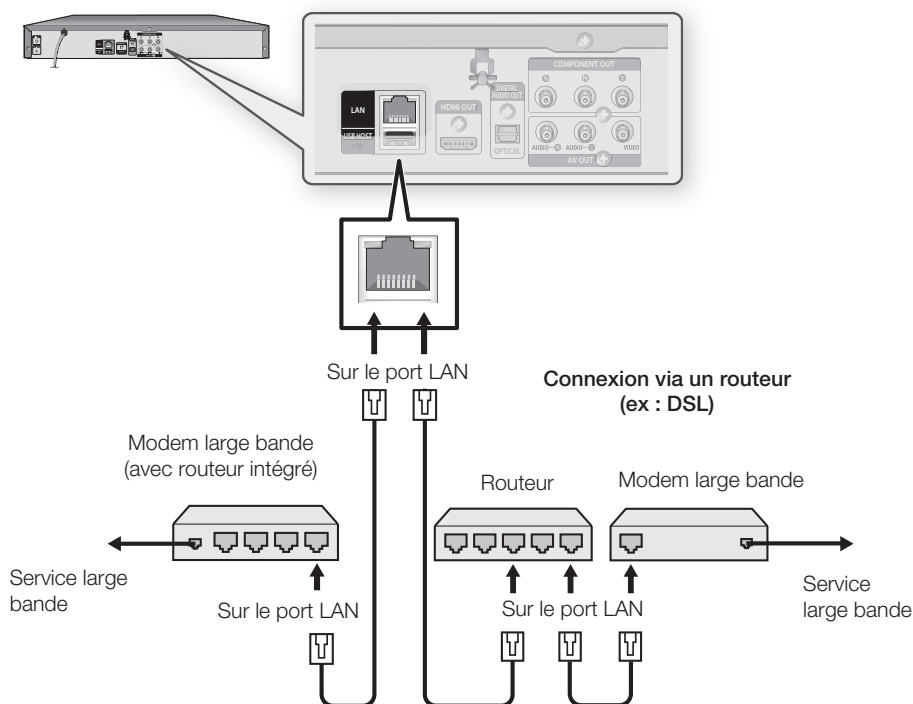
- Baissez le volume sonore lorsque vous allumez l'amplificateur. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs ainsi que vos oreilles.
- Veuillez régler le son sur l'écran de menu en fonction de l'amplificateur (reportez-vous aux pages 35 à 36).
- L'emplacement des bornes HDMI peut varier selon l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre amplificateur.

branchements

CONNEXION AU SERVEUR DE MISE A JOUR SAMSUNG

Vous pouvez, à l'aide de la prise LAN, mettre le micrologiciel du lecteur à jour via le serveur Samsung. Lorsque la prise LAN est connectée, le lecteur de disque Blu-ray est automatiquement connecté au serveur de mise à jour.

1. A l'aide du câble Direct LAN (câble UTP), reliez la borne LAN qui se trouve à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne LAN de votre modem.
 - Connectez-vous pour des mises à niveau logicielles à partir du serveur de mise à niveau Samsung.



- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Pour les utilisateurs DSL, passez par un routeur pour la connexion au réseau.

fonctions de base de votre lecteur de disque Blu-ray

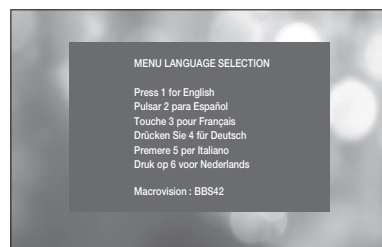
Cette section présente les fonctions de lecture de base et la lecture par type de disque.

AVANT LA LECTURE

- Mettez votre téléviseur sous tension et réglez-le sur l'entrée vidéo correcte (l'entrée à laquelle le lecteur Blu-ray est connecté).
- Si vous avez branché une chaîne hi-fi externe, mettez-la sous tension et réglez-la sur l'entrée audio appropriée.

L'écran suivant s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **STANDBY/ON** pour la première fois après le branchement du lecteur.

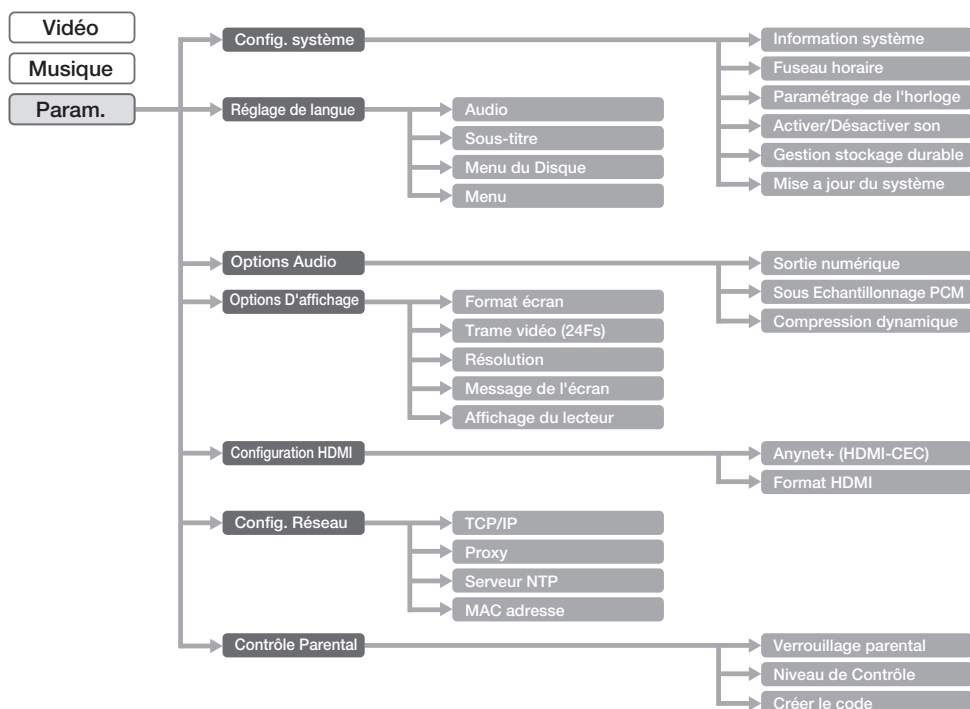
Si vous souhaitez choisir une langue, appuyez sur un bouton **numérique**. (Cet écran ne s'affiche que lorsque vous branchez le lecteur pour la première fois.) Si la langue de l'écran de démarrage n'est pas réglée, les réglages peuvent changer chaque fois vous mettez l'appareil sous ou hors tension. Il est donc préférable que la langue de votre choix soit sélectionnée. Une fois que vous avez sélectionné une langue de menu, vous pouvez la changer en appuyant pendant plus de 5 sec. sur le bouton **▶▶** qui se trouve sur la façade de l'appareil, pendant que celui-ci ne contient pas de disque. Ensuite, la fenêtre **SELECTION DE LA LANGUE DU MENU** s'affiche à nouveau et vous permet de redéfinir la langue de votre choix.



- Disques qui ne peuvent pas être lus sur ce lecteur.
 - HD DVD
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
 - pour les CDG, seul le son peut être, pas les images.
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - CVD
 - CD-I
 - DVD+R
 - CDV
 - CD-I
- Disques pouvant être lus sur ce lecteur (concernant les disques suivants, la capacité de lecture peut varier en fonction des conditions d'enregistrement).
 - BD-ROM
 - DVD-R
 - Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains CD-RW/CD-R et DVD-R ne puissent être lus sur cet appareil.
 - BD-RE
 - DVD-RW (mode V)
 - BD-R
 - CD-RW/CD-R
- Le disque Blu-ray est un format nouveau et en pleine évolution. C'est pourquoi, la compatibilité du disque avec de nouveaux formats ainsi qu'avec des formats existants peut poser problème. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous les disques ne peuvent pas être lus. Pour des renseignements supplémentaires, consultez la section Types et caractéristiques de disque ainsi que la section Conformité et compatibilité de ce manuel d'utilisation. Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité, veuillez contacter le service après-vente SAMSUNG.
- Cet appareil ne peut pas lire les CD-RW/CD-R et DVD-RW/-R enregistrés contenant des fichiers au format divx, avi, mpg, mov, wma, mp3 ou JPEG (afficheur de photos numériques).

fonctions de base de votre lecteur de disque Blu-ray

NAVIGATION DANS LES MENUS A L'ECRAN



LECTURE D'UN DISQUE

1. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** (⏏).
Le témoin de veille s'éteint et le tiroir disque s'ouvre.
2. Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **PLAY** (▶) ou **OPEN/CLOSE** (⏏) pour fermer le tiroir disque.



- Lorsque vous interrompez la lecture du disque, le lecteur garde en mémoire le point d'arrêt. Ainsi, lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton **PLAY** (▶) la lecture reprend à partir de ce même point.
- Appuyez deux fois sur le bouton **STOP** (⏏) pendant la lecture pour désactiver la fonction Reprise.
- Pour mettre en pause, appuyez sur le bouton **PAUSE** (⏏) durant la lecture. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **PLAY** (▶).
- Si le lecteur reste en mode Arrêt (Stop) pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un écran de veille s'affiche sur le téléviseur. Si l'écran de veille reste affiché pendant plus de 30 minutes, l'appareil se met automatiquement hors tension, sauf pendant la lecture d'un fichier CDDA (fonction de mise hors tension automatique).
- En l'absence d'entrée de données pendant plus de 5 minutes en mode pause, le fonctionnement est suspendu (excepté pour certains disques Blu-ray).

RÉGLAGE DU SIGNAL SONORE D'ACTIVATION/DE DÉSACTIVATION

Un signal sonore est émis lors de la mise sous ou hors tension du lecteur.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).
2. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
3. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Config. système**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
4. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Activer/Désactiver son**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
5. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Non** ou **Oui**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
6. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu de configuration.

UTILISATION DES FONCTIONS RECHERCHE ET SAUT

Au cours de la lecture, vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou une plage et utiliser la fonction de saut (Skip) pour passer à la sélection suivante.

Recherche dans un chapitre ou une plage



Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (**◀ ▶**).

- Si vous appuyez sur le bouton **SEARCH** (**▶**), la vitesse de lecture augmente
▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Si vous appuyez sur le bouton **SEARCH** (**◀**), la vitesse de lecture augmente
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **PLAY** (**▶**).



■ Aucun son n'est émis pendant la recherche.

Saut de plages



Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (**⏮ ⏭**).

Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (**⏭**) pendant la lecture d'un Disque Blu-ray/DVD, vous passez au chapitre suivant. Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (**⏮**), vous revenez au début du chapitre. Si vous appuyez une nouvelle fois, vous passez au début du chapitre précédent.

fonctions de base de votre lecteur de disque Blu-ray

LECTURE EN VITESSE LENTE/EN MODE PAS À PAS

Lecture en vitesse lente



En cours de lecture, appuyez sur le bouton **SLOW** de la télécommande.

- Si vous appuyez sur le bouton **SLOW**, la vitesse de lecture est réduite à
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **PLAY** (▶).



- Cette icône (⊘) indique que vous avez appuyé sur un bouton incorrect.
- Aucun son n'est émis pendant la lecture en vitesse lente.
- La vitesse lente ne fonctionne que dans le sens normal de lecture.

Lecture en mode pas à pas



En mode Pause, appuyez sur le bouton **PAUSE** (⏏).

- Une nouvelle image s'affiche chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE** (⏏).
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **PLAY** (▶).



- Aucun son n'est émis pendant le mode pas à pas.
- La fonction pas à pas n'est disponible que dans le sens normal de lecture.

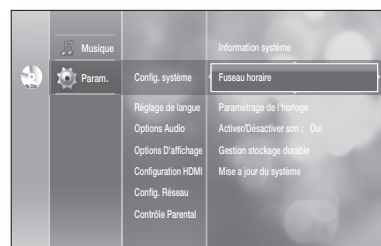
configuration du système

Pour plus de facilité, vous pouvez régler ces fonctions de la façon la mieux adaptée à votre environnement.

RÉGLAGE DE L'HEURE

Sélectionnez votre fuseau horaire

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Config. système**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Fuseau horaire**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
5. Utilisez les boutons ◀▶ pour placer le curseur sur le fuseau horaire correspondant à votre zone, puis appuyez sur le bouton **OK**.

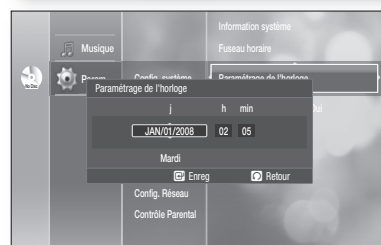
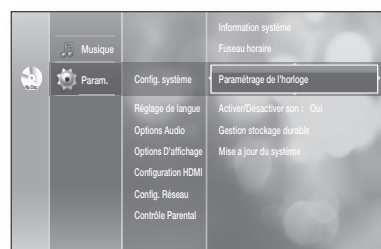


- Vous devez activer le serveur NTP avant de configurer l'heure de votre zone (reportez-vous à la page 45)

Réglez l'heure

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 3 ci-dessus.

4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramétrage de l'horloge**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
5. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour vous déplacer sur « j » (jour), « h » (heure) et « min » (minute). Réglez la date et l'heure en appuyant sur les boutons ▲▼, puis appuyez sur le bouton **OK**.



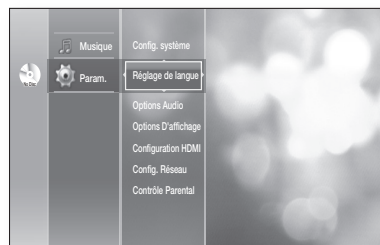
réglage de langue

CONFIGURATION DES OPTIONS DE LANGUE

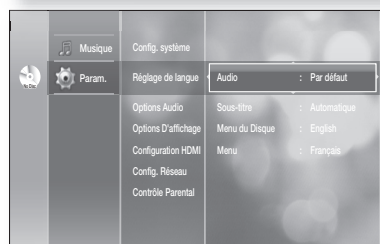
Une fois que vous aurez réglé la bande-son, les sous-titres et les options de langue du menu du lecteur et du menu du disque, ces réglages seront automatiquement appliqués chaque fois que vous regarderez un film.

- Si vous souhaitez sélectionner d'autres options audio ou une autre langue pour les sous-titres pendant la lecture d'un disque, vous pouvez également utiliser le menu du disque pour effectuer votre sélection.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

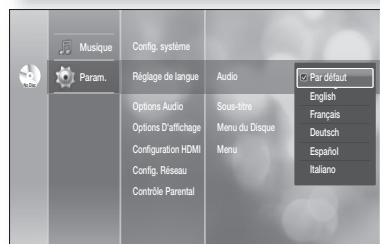


3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réglage de langue**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou sur ►. Le menu Réglage de langue s'affiche.



4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'option de langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou sur ►.

- **Audio** : pour la langue de la bande-son disque.
- **Sous-titre** : pour les sous-titres du disque.
- **Menu du Disque** : pour le menu Disque du disque.
- **Menu** : pour le menu à l'écran du lecteur de disque Blu-ray.



5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.
- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

configuration audio

CONFIGURATION DES OPTIONS AUDIO

Vous permet de configurer le périphérique audio et l'état du son en fonction du système audio utilisé.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Options Audio**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'option audio souhaitée parmi celles présentées ci-dessous, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.
5. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.
6. Chaque option audio est décrite ci-dessous en détail.

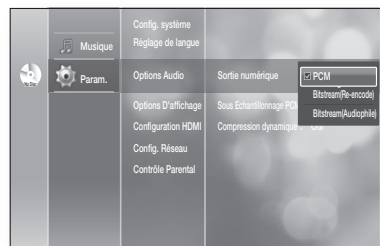
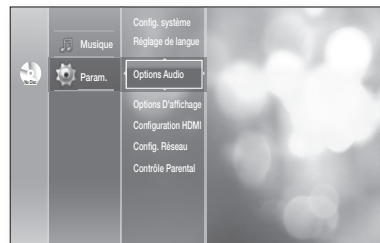


- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

Sortie numérique

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

- Son principal : bande son principale du disque
- Son secondaire : son pour la fenêtre PIP d'un disque Blu-ray.
- Son d'effet : un son peut être émis lors de la sélection d'éléments de menu (en fonction du disque) sur un disque Blu-ray.



Sélections de sortie numérique

Paramètre	Définition	Avantage	Inconvénient	Utilisation recommandée
PCM	Décode les flux de données audio principal, secondaire et d'effet en audio PCM.	Vous pouvez écouter simultanément un son principal, secondaire et d'effet. Vous pouvez également écouter un son Dolby TrueHD même si votre récepteur ne peut pas décoder les signaux Dolby TrueHD.	Vous ne pouvez pas écouter de son DTS-HD avec ce réglage même si vous disposez d'un récepteur HDMI 1.3 avec capacité de décodage DTS-HD.	Choix recommandé si vous disposez d'un récepteur HDMI 1.1 ou HDMI 1.2 ne pouvant pas décoder le format DTS-HD MA. Également recommandé si vous utilisez un câble optique pour le son et que votre récepteur ne peut pas décoder le format Dolby Digital ou DTS.
Bitstream (Re-encodé)	Décode les flux de données audio principal, secondaire et d'effet en audio PCM puis réencode l'audio PCM en DTS bitstream.	Vous pouvez écouter simultanément un son principal, secondaire et d'effet.	La qualité audio peut être inférieure aux réglages PCM ou Bitstream (Audiophile).	Choix recommandé si vous disposez d'un récepteur sans prise en charge HDMI mais doté d'une entrée optique capable de décoder le format DTS.
Bitstream (Audiophile)	Émet uniquement la bande-son principale (bande-son principale du film) afin que le récepteur soit en mesure de décoder l'audio bitstream.	Vous pouvez écouter un son DTS-HD si vous disposez d'un récepteur HDMI 1.3 doté d'une capacité de décodage du format DTS-HD.	Vous ne pourrez pas écouter les sons secondaire et d'effet.	Choix recommandé si vous disposez d'un récepteur HDMI 1.3 doté d'une capacité de décodage du format DTS-HD.

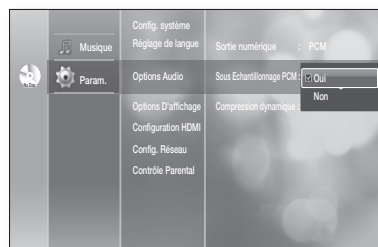
configuration audio



- Si vous avez sélectionné une bande son LPCM sur un disque, la sortie est automatiquement réglée sur PCM.
- Assurez-vous de sélectionner la Sortie numérique appropriée, sinon, vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby Digital, DTS), le signal audio sort en PCM.
- Les sons secondaire et d'effet ne seront pas diffusés avec des DVD normaux.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de sons secondaire et d'effet.
- Le réglage de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Il affecte la sortie audio optique et HDMI lorsque le récepteur est connecté.
- Lorsque le lecteur émet l'audio bitstream HD (Dolby TrueHD ou DTS-HD Master Audio) via la prise optique vers un récepteur HDMI 1.3, le son est émis par deux canaux PCM uniquement.
- Si vous reproduisez des pistes son audio MPEG, le signal de sortie audio sera émis au format PCM indépendamment des sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).

Sous Echantillonnage PCM

- **Oui** : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur n'est pas compatible avec 96 KHz. Les signaux 96 KHz seront ramenés à 48 KHz.
- **Non** : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur est compatible avec 96 KHz. Les signaux sont sortis sans modification.



- Même lorsque la diminution de l'échantillonnage PCM est désactivée (Off), certains disques ne peuvent émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques optique.

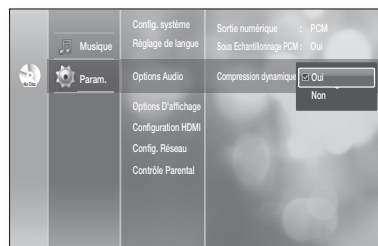
HDMI

- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), il est possible que l'appareil émette un son sous-mixé via deux canaux PCM même si vous réglez le bitstream (réencodage ou Audiophile) dans votre menu de configuration.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 KHz, il est possible que l'appareil émette un son PCM à échantillonnage réduit même lorsque la diminution de l'échantillonnage est désactivée.

Compression dynamique

Cette compression n'est active que lorsque le signal Dolby Digital est détecté.

- **Non** : Vous pouvez regarder le film avec une marge dynamique standard.
- **Oui** : Lorsque les bandes-son des films sont émises à un faible volume ou par de petits haut-parleurs, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et pour éviter que les temps forts ne soient trop bruyants.

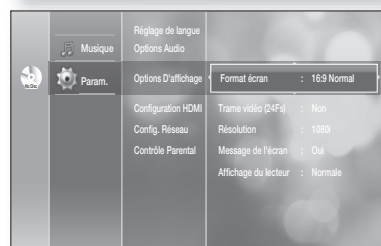
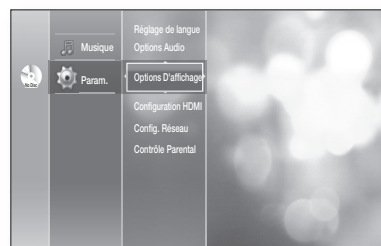


configuration de l'affichage

CONFIGURATION DES OPTIONS D'AFFICHAGE

Cette fonction vous permet de configurer l'écran du téléviseur. Cette fonction dépend du disque ou du type de téléviseur. Il se peut qu'elle ne fonctionne pas avec certains disques ou téléviseurs.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).
2. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
3. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Options D'affichage**, puis sur le bouton **OK** ou **►**. Configuration vidéo s'affiche.
4. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner l'option d'affichage voulue parmi les options proposées sur les pages suivantes.
5. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** afin de sélectionner la commande de sous-menu appropriée pour une option d'affichage vidéo, puis appuyez sur le bouton **OK**.
6. Chaque option vidéo est décrite ci-dessous en détail.



- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou sur **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez régler les paramètres de l'écran. (format d'image)



• 4:3 Letter Box :

Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez visionner les Disque Blu-ray/DVD au format 16:9, même si le format d'image de votre téléviseur ne fait que 4:3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de votre écran.



• 4:3 Pan-Scan :

Sélectionnez cette option si vous souhaitez visionner l'image en format 16:9 d'un disque Blu-ray/DVD sans bordure noire en haut et en bas, même sur un téléviseur au format 4:3. (Les images seront tronquées à gauche et à droite.).



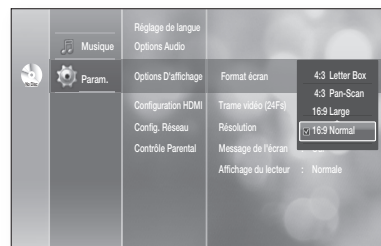
• 16:9 Large :

Si vous possédez un écran large, vous pouvez visionner une image 16:9 complète.



• 16:9 Normal :

certaines films (source 4:3) s'affichent dans un encadrement horizontal 4:3 (bandes noires sur les côtés de l'image) si le format 16:9 normal est sélectionné.



- Suivant le type de disque, certains formats d'affichage peuvent ne pas être disponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'affichage différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.

configuration de l'affichage

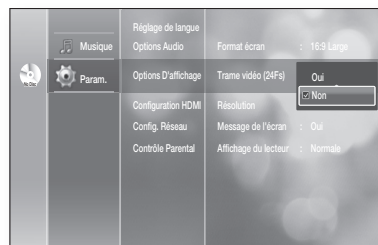
Trame vidéo (24Fs)

Les films sont généralement tournés à 24 images par seconde. Certains disques Blu-ray peuvent être lus avec cette fréquence d'image. Lorsque vous activez la fonction Trame Vidéo (24 Fs), vous pouvez régler la sortie HDMI du lecteur Blu-ray sur 24 images par seconde pour obtenir une meilleure qualité d'image.

Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame Vidéo (24 Fs) que sur un téléviseur compatible avec cette fréquence d'image.

Ce menu ne peut être sélectionné que dans les modes de résolution de la sortie HDMI 1080i ou 1080p.

Suivant le disque, deux types de source peuvent être inclus : Film (24 images/seconde) et Vidéo (30 images/seconde). Lorsque le réglage passe de l'option Film (24 images) à l'option Vidéo (30 images), ou inversement, l'écran peut clignoter pendant quelques secondes.



Résolution

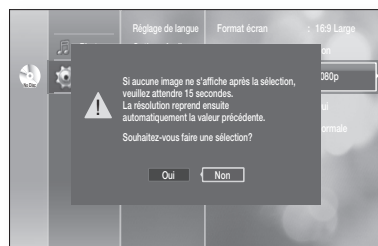
Cette fonction vous permet de régler la résolution des signaux vidéo HDMI et Composant.

- Le nombre dans les expressions 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p et 1080i indique le nombre de lignes de vidéo. Les lettres i et p signifient balayage entrelacé (i) et progressif (p).
 - 1080p : émet 1080 lignes vidéo en balayage progressif.
 - 1080i : émet 1080 lignes vidéo en balayage entrelacé.
 - 720p : émet 720 lignes vidéo en balayage progressif.
 - 576p/480p : émet 576/480 lignes vidéo en balayage progressif.
 - 576i/480i : émet 576/480 lignes vidéo en balayage entrelacé.



Si le téléviseur raccordé ne prend pas en charge le trame vidéo ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaît :

Si vous sélectionnez Oui et que la résolution n'est pas prise en charge, l'écran du téléviseur reste en noir. La résolution revient automatiquement à la valeur précédente au bout de 15 secondes.



- Si l'écran reste en noir, appuyez sur le bouton ►► sur la face avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes (aucun disque inséré). Tous les paramètres sont réinitialisés à leur valeur par défaut. Suivez la procédure décrite sur la page précédente pour accéder à chaque mode et sélectionner les options d'affichage prises en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant sont supprimées.

❖ Résolution en fonction du mode de sortie

• Lecture Disque Blu-ray

Config. \ Sortie	HDMI	Composant (HDMI et Composant connectés/ Composant uniquement connecté)	VIDÉO
1080p, trame vidéo (24Fs) Non	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, trame vidéo (24Fs) Oui	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, trame vidéo (24Fs) Non	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

• Lecture DVD

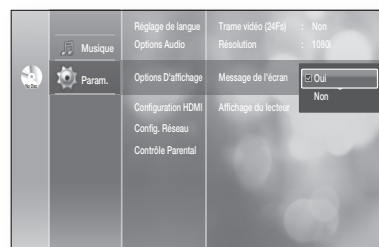
Config. \ Sortie	HDMI	Composant (HDMI et Composant connectés/ Composant uniquement connecté)	VIDÉO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- Lors de la lecture d'un DVD, si les prises HDMI et Composant sont toutes les deux connectées mais que vous utilisez la sortie composant, le menu Options d'affichage affiche la résolution de sortie 1080p. La résolution est réellement de 576i/480i.
- Ce lecteur est muni de la fonction de détection automatique de HDMI. Lorsque le lecteur est tout d'abord connecté à un téléviseur via HDMI, la sortie du lecteur est réglée automatiquement sur HDMI.
- Si la fonction de détection automatique de HDMI ne fonctionne pas, vous ne pouvez pas sélectionner la résolution 1080p ni Trame Vidéo (24 Fs).
- L'utilisation du mode Trame Vidéo (24 Fs) n'est possible que si le disque Blu-ray intègre la fonctionnalité 24 images /seconde.

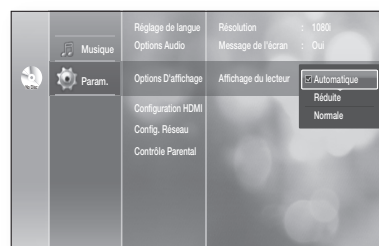
Message de l'écran

- **Oui** : permet d'afficher des messages relatifs au mode de fonctionnement.
- **Non** : ne permet pas d'afficher des messages relatifs au mode de fonctionnement.



Affichage du lecteur

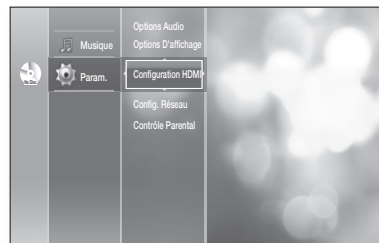
- **Automatique** : l'écran est sombre pendant la lecture et clair lorsque l'appareil est en mode Arrêt.
- **Réduite** : sélectionnez cette option pour assombrir la fenêtre affichée.
- **Normale** : sélectionnez cette option pour éclairer la fenêtre affichée.



configuration HDMI

RÉGLAGE DES OPTIONS DE CONFIGURATION HDMI

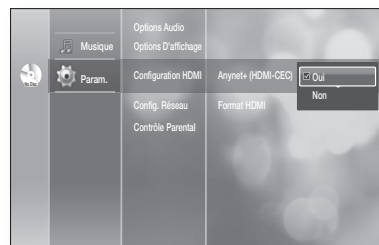
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Configuration HDMI**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
Le menu Configuration HDMI s'affiche.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'option d'affichage souhaitée (Anynet+ ou Format), puis sur le bouton **OK** ou ►.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Produits Samsung uniquement)

Lorsque HDMI est activé, vous pouvez utiliser la fonction Anynet+.

- **Oui** : les fonctions Anynet+ sont opérationnelles.
- **Non** : les fonctions Anynet+ ne sont pas opérationnelles.



Qu'est-ce que Anynet+ ?

Anynet+ est une fonction pratique qui propose des opérations conjointes avec d'autres produits Samsung possédant également cette fonction.

Vous pouvez faire fonctionner cet appareil avec une télécommande de téléviseur Samsung ou mettre le téléviseur et l'ensemble Home cinéma Samsung sous tension et démarrer la lecture du disque en appuyant simplement sur le bouton **PLAY** de la télécommande du lecteur Blu-ray.



■ Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne prend pas en charge CEC.

Pour utiliser Anynet+

1. Raccordez le **lecteur de disque Blu-ray** à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. (reportez-vous aux pages 20~21)
2. Réglez la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) sur « Oui » sur le **lecteur de disque Blu-ray**.
3. Réglez la fonction Anynet+ sur votre téléviseur. (pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.)

configuration du contrôle parental

CONFIGURATION DU CONTRÔLE PARENTAL

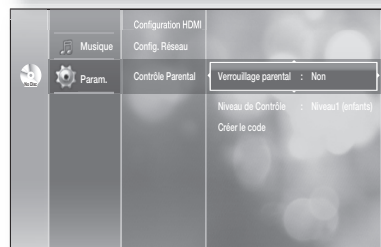
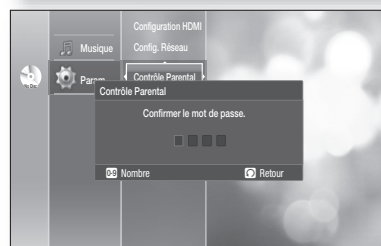
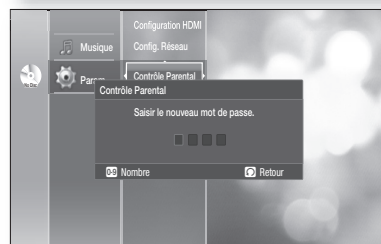
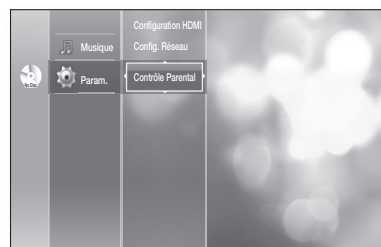
La fonction Contrôle parental (Parental Lock) dépend des Disque Blu-ray/DVD utilisés. Un niveau leur est associée et vous permet de contrôler le type de Disque Blu-ray/DVD que vos enfants regardent. Il existe jusqu'à 8 niveaux.



1. Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Contrôle parental**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.
Lorsque vous utilisez votre lecteur de disque Blu-ray pour la première fois, le message "Saisir le nouveau mot de passe." s'affiche.
4. Saisissez le mot de passe à 4 chiffres à l'aide des boutons numériques de la télécommande.
Le message "Confirmer le mot de passe." s'affiche. Saisissez-le à nouveau.
5. Appuyez sur **OK** ou **►** pour sélectionner **Verrouillage parental**.
6. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Oui** ou **Non**, puis appuyez sur le bouton **OK**.



- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.



En cas d'oubli de votre mot de passe

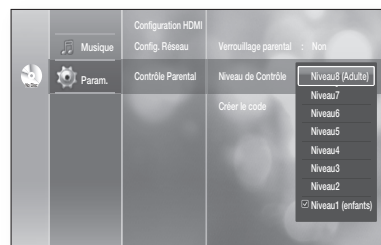
1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton **►►** de la façade pendant 5 secondes minimum.
 - Tous les réglages seront réinitialisés.



- Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant sont supprimées.

Réglage du niveau des disques

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Niveau de Contrôle**, puis sur le bouton OK ou ►.

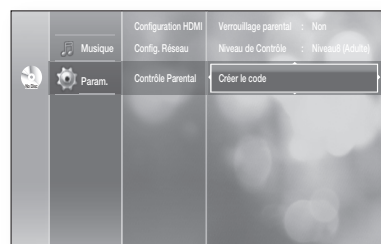


2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le niveau souhaité, puis appuyez sur le bouton OK.
Par exemple, si vous sélectionnez le niveau 6, les disques dont le contenu est de niveau 7 ou 8 ne pourront être lus. Un niveau élevé indique que le programme est destiné exclusivement aux adultes.
Le niveau 1 est le plus restrictif et le niveau 8 le moins restrictif.

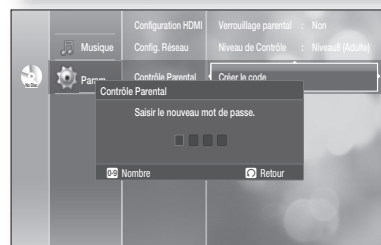


Modification du mot de passe

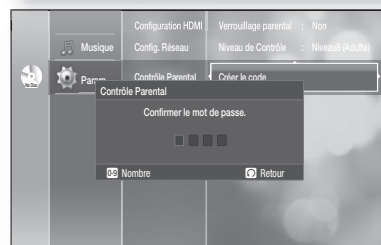
1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Créer le code**, puis sur le bouton OK ou ►.



2. Saisissez le mot de passe à 4 chiffres à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Le message "Saisir le nouveau mot de passe." s'affiche.



3. Saisissez à nouveau votre mot de passe à l'aide des boutons numériques de la télécommande.



configuration du réseau

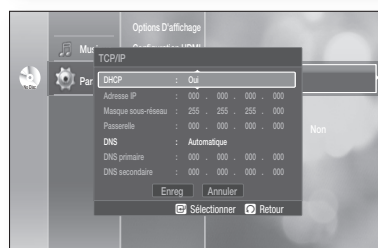
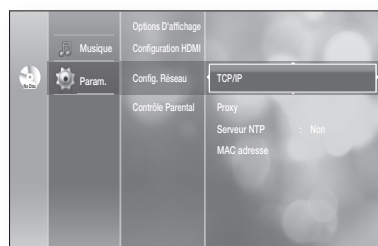
Vous pouvez mettre votre lecteur à jour via le serveur Samsung.

Suivez les étapes ci-dessous afin d'optimiser la connexion à Internet de votre lecteur.

Pour obtenir des informations sur les paramètres à utiliser, vérifiez les paramètres du réseau sur votre ordinateur ou contactez votre fournisseur d'accès à Internet.

RÉGLAGE DU PROTOCOLE TCP/IP

1. Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt ou Pas de disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Config. Réseau**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **TCP/IP**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **DHCP**, puis sur le bouton **OK**.



- Si l'option DHCP est réglée sur **Oui**, vous ne pouvez pas sélectionner d'adresse IP, de masque-sous réseau ni de passerelle.
- Si l'option DNS est réglée sur Automatique, vous ne pouvez pas sélectionner DNS primaire/secondaire.

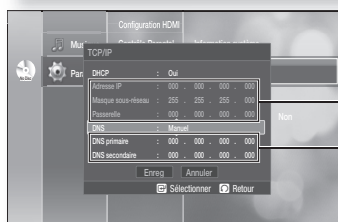
6. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis sur le bouton **OK**.

- Si l'option DHCP est réglée sur **Non** et DNS sur Manuel, saisissez votre adresse IP, votre masque sous-réseau, la passerelle et les paramètres DNS primaire (l'option DNS secondaire est facultative).



Paramètre disponible

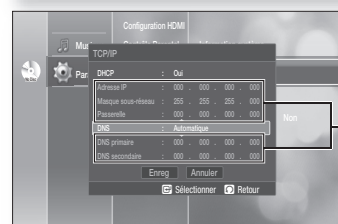
- Si l'option DHCP est réglée sur **Oui** et DNS sur Manuel, entrez vos paramètres DNS primaire (l'option DNS secondaire est facultative).



Paramètre non disponible

Paramètre disponible

- Si l'option DHCP est réglée sur **Oui** et DNS sur Automatique, aucun autre paramétrage n'est nécessaire.



Paramètre non disponible



- Pour sélectionner un élément, utilisez les boutons numériques et ▲ ▼ ◀ ▶.
- Si les réglages automatiques ne fonctionnent pas, le client doit alors contacter son fournisseur d'accès.

- Une fois l'opération effectuée, utilisez les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Enreg**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- Si vous ne souhaitez pas enregistrer votre travail, utilisez les boutons ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner **Annuler**, puis appuyez sur le bouton **OK**.



- L'adresse IP n'est utilisée dans ce manuel qu'à titre illustratif. Reportez-vous aux paramètres de votre réseau pour trouver votre adresse IP réelle.
- Pour obtenir les paramètres correspondants à l'adresse IP, au masque de sous-réseau, à la passerelle et au DNS principal, vérifiez les paramètres réseau de votre ordinateur ou contactez votre fournisseur d'accès Internet.

RÉGLAGE DU PROXY

Un serveur proxy transmet les requêtes en les relayant vers d'autres serveurs.

Si vous devez configurer le proxy, entrez les paramètres spécifiés par le fournisseur d'accès.

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 3 de la section « Réglage du protocole TCP/IP » en page 44.

- Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Proxy**, puis sur le bouton **OK** ou ▶.

- **Serveur**
- **Port**
- **Utilisateur**
- **Mot de passe**



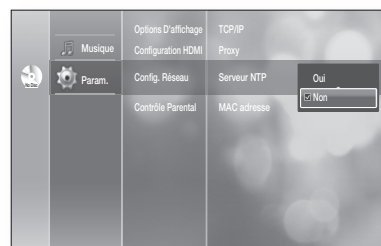
- Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

RÉGLAGE DU SERVEUR NTP (UTILISÉ POUR RETROUVER LES INFORMATIONS RELATIVES À L'HEURE DEPUIS LE SERVEUR NTP)

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 3 de la section « Réglage du protocole TCP/IP » en page 44.

- Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Serveur NTP**, puis sur le bouton **OK** ou ▶.

- **Oui** : le lecteur se connecte automatiquement au serveur Internet pour le réglage de l'heure.
- **Non** : le lecteur ne se connecte pas au serveur Internet pour le réglage de l'heure.



configuration du réseau

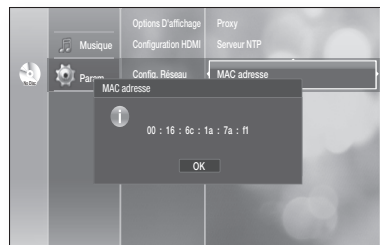
ADRESSE MAC

Affiche l'adresse MAC du lecteur.

Une adresse MAC (Media Access Control) est un identifiant unique associé à la plupart des adaptateurs réseau. Cette adresse est en quelque sorte le nom correspondant à un adaptateur réseau particulier. Elle ne peut pas être modifiée.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt ou Pas de disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Config. Réseau**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **MAC address**, puis sur le bouton **OK** ou ►.

L'adresse MAC s'affiche.



- Samsung ne saurait être tenu responsable d'un dysfonctionnement dû à l'impossibilité de se connecter à Internet ou à une erreur de communication. Samsung n'est également aucunement responsable de tout échec de la connexion Internet de l'utilisateur.
- Il est possible que vous n'ayez pas accès à certains services Internet en fonction des limitations de votre fournisseur d'accès à Internet.
- Tout frais de connexion Internet relève de votre unique responsabilité.
- Un modem DSL est nécessaire pour utiliser le service DSL. Vous avez peut-être convenu avec votre fournisseur d'accès Internet du nombre de périphériques à connexion Internet simultanée. Par conséquent, en fonction de votre contrat, il est possible que votre ordinateur et votre lecteur de disque Blu-ray ne puissent pas utiliser le réseau simultanément.
- Il est possible que le contrat avec votre fournisseur d'accès Internet ne vous autorise pas à utiliser de routeur.

gestion du stockage persistant

Le stockage persistant (mémoire flash interne) est une mémoire intégrée au lecteur qui permet d'enregistrer le contenu du disque Blu-ray. La lecture du contenu enregistré dans l'emplacement de stockage persistant dépend du disque.

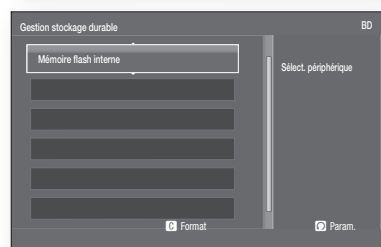
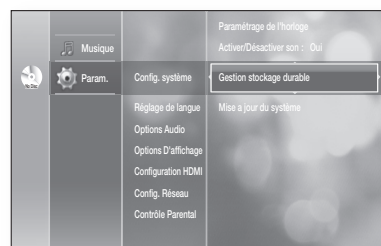
GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES SYSTÈME

Vous pouvez gérer les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt ou Pas de disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Config. système**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Gestion stockage durable**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour entrer dans le sous-répertoire, puis sur **OK** ou ►.

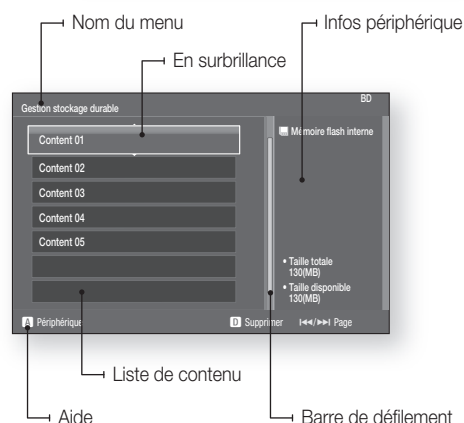
- Pour supprimer un répertoire -

Utiliser les boutons ▲▼ pour sélectionner le répertoire à supprimer puis appuyez sur le bouton **BLEU(D)**.



Description du périphérique (stockage) sur le lecteur

- Taille totale : Taille totale du périphérique (stockage).
- Taille disponible : Espace disponible du périphérique (stockage).



- Dans la plupart des cas, le répertoire de contenu enregistre les fichiers associés à chaque titre. (Ces répertoires contiennent des fichiers téléchargés depuis le disque)
- Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** une fois dans la liste de contenu pour revenir au répertoire du périphérique (stockage).
- Les informations relatives à la taille de la mémoire du périphérique actuel figurent à droite de la liste de contenu.

mise à niveau du système

Samsung vous proposera des mises à niveau du micrologiciel de votre lecteur de disque Blu-ray. Pour mettre à niveau ce micrologiciel, vous devez :

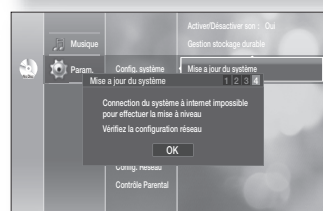
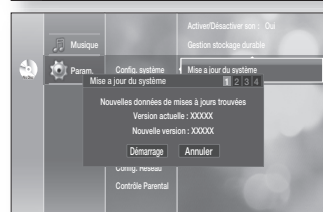
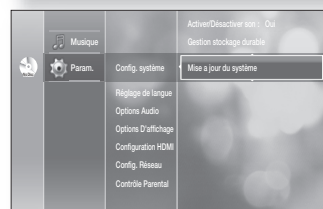
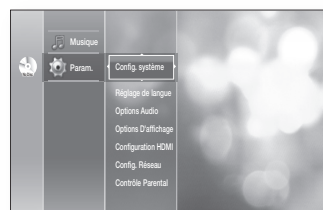
1. Rendez-vous sur le site samsung.com et consultez la page 'SUPPORT' (ASSISTANCE) pour télécharger le dernier micrologiciel. Vous pouvez utiliser un CD ou un périphérique USB pour effectuer la mise à niveau micrologicielle. Pour de plus amples informations, consultez la section « Manuel de mise à niveau » sur le site Internet mentionné ci-dessus.
ou
2. Raccordez la borne LAN de ce lecteur à la borne LAN de votre modem (voir page 28), puis suivez la procédure ci-après.

FIRMWARE UPGRADE

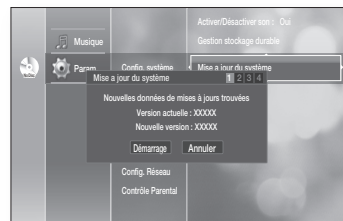
1. Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt ou Pas de disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Config. système**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Mise à jour du système**, puis sur le bouton **OK** ou ►.

5. Le lecteur vérifiera automatiquement le câble ou le statut de connexion au réseau. La fenêtre de vérification de la connexion s'affiche.

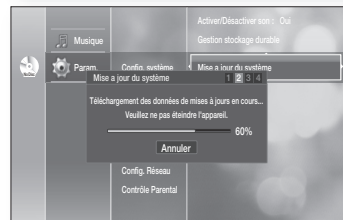
- Si la mise à niveau est possible : des informations sur la version actuelle et la nouvelle version du micrologiciel apparaissent dans une boîte de message.
- Si la mise à niveau n'est pas possible : la description suivante apparaît dans la boîte de message.
 - Si le câble n'est pas connecté :
"Câble Ethernet non connecté. Vérifiez le câble Ethernet."
 - Si la connexion réseau a échoué :
"Connexion du système à internet impossible pour effectuer la mise à niveau Vérifiez la configuration réseau"
 - Si aucune nouvelle version n'a été lancée (la dernière version a déjà été installée) :
« Dern. vers. du microlo. princ. déjà installée. Mise à jour inutile. »
 - Si un disque est présent dans le lecteur :
« Veuillez Vérifier qu'il n'y a aucun disque dans le lecteur pendant toute la durée de la mise à jour. »
Cela indique que vous devez retirer tous les disques de l'appareil pour effectuer la mise à jour.
 - le service du serveur n'est pas disponible :
"Serveur de mise à jour en maintenance. Veuillez réessayer plus tard."



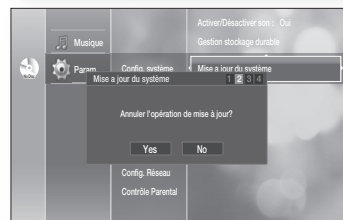
6. Pour procéder à la mise à niveau du système, appuyez sur les boutons ◀▶ afin de sélectionner **Démarrage**, puis sur le bouton **OK**.



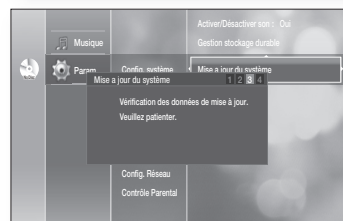
7. La mise à jour du système commence.



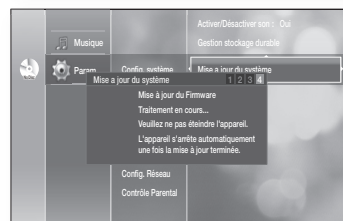
8. Si vous sélectionnez **Annuler** alors que le téléchargement est en cours, un message apparaît vous demandant de confirmer votre sélection.
Si vous souhaitez annuler le téléchargement, sélectionnez **Oui** puis appuyez sur **OK**.



9. La vérification commence. Une fois le téléchargement terminé, la mise à jour du micrologiciel commence automatiquement.



10. Une fois l'installation terminée, le lecteur s'éteint automatiquement dans les 5 secondes.
Tous les réglages reviennent aux paramètres par défaut au prochain démarrage du système et la fenêtre de sélection de la langue du menu s'affiche.



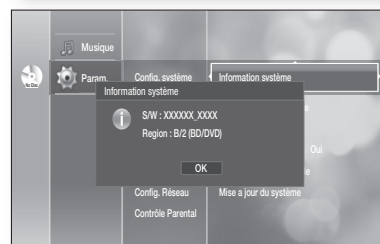
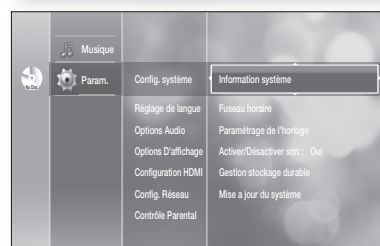
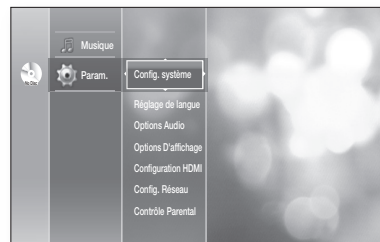
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau pendant le téléchargement des données de mise à niveau, appuyez sur le bouton **OK**. Un message de confirmation s'affiche.
Sélectionnez « **Oui** » pour mettre fin à la procédure de mise à niveau ou « **Non** » pour la poursuivre.
- Une fois la mise à niveau du système terminée, vérifiez les informations relatives au micrologiciel dans le menu Mise à niv. système.
- N'éteignez pas le lecteur pendant la mise à niveau du système car cela risquerait d'entraîner un dysfonctionnement du lecteur.
- Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte ne prennent en charge que la clé USB à mémoire flash. Le fonctionnement d'autres périphériques USB (ex : Lecteur MP3) n'est pas garanti.
- Il ne doit y avoir qu'un seul fichier de mise à niveau micrologicielle dans la clé USB à mémoire flash afin que la mise à niveau soit correctement effectuée.
- Les clés USB à mémoire flash de grande taille ne peuvent pas être insérées lorsqu'un câble HDMI ou LAN est connecté.

mise à niveau du système

INFORMATION SYSTÈME

Une fois la mise à niveau du micrologiciel terminée, vérifiez les informations relatives au micrologiciel en procédant comme suit.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt ou Pas de disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Config. système**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Information système**, puis sur le bouton **OK** ou ►.
Des informations détaillées sur le micrologiciel courant sont affichées.
5. Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner **OK**.
Le menu Mise à niv. système s'affiche.



regarder un film

UTILISATION DE LA FONCTION AFFICHAGE



1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.
 - Si le titre actuellement lu d'un disque Blu-ray comporte la fonction BONUSVIEW (Incrustation d'image), appuyez sur le bouton **INFO** dans la section BONUSVIEW pour afficher les informations correspondantes.
2. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner l'élément de votre choix.
3. Appuyez sur les boutons **◀ ▶** pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Vous pouvez utiliser les boutons numériques de la télécommande pour accéder directement à un titre ou un chapitre ou pour démarrer la lecture à partir de l'heure de votre choix.
4. Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur le bouton **INFO**.



<Menu INFO de la section BONUSVIEW>



- En cas de lecture de contenus depuis le menu info, certaines fonctions peuvent être désactivées selon le disque utilisé.
- Titre : Permet d'accéder au titre de votre choix lorsque le disque en comporte plusieurs. Par exemple, si un Disque Blu-ray/DVD contient plusieurs films, chacun d'eux est identifié comme un titre.
- Chapitre : la plupart des disques Blu-ray/DVD sont divisés en chapitres de manière à ce que vous puissiez trouver rapidement un passage spécifique.
- Durée de lecture : permet de lire le film à partir de l'heure de votre choix. Vous devez saisir l'heure de début comme référence. La fonction de recherche de l'heure ne fonctionne pas sur tous les disques.
- Audio : se rapporte à la langue de la bande-son du film. Un Disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.
- Sous-titre : se rapporte aux langues de sous-titrage disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir les langues de sous-titrage ou les désactiver selon votre préférence. Un Disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.
- Angle : Lorsqu'un Disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.
- BONUSVIEW Vidéo/ BONUSVIEW Audio : Vous pouvez procéder aux réglages BONUSVIEW Vidéo ou BONUSVIEW Audio si le titre actuellement lu du disque Blu-ray apparaît dans la section BONUSVIEW. Cependant, les options BONUSVIEW Vidéo/BONUSVIEW Audio ne sont pas disponibles sur les disques Blu-ray ne prenant pas en charge la fonction BONUSVIEW.

regarder un film

UTILISATION DU MENU DISQUE ET DES MENUS CONTEXTUEL/TITRE

Utilisation du menu Disque



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour effectuer la sélection souhaitée, puis appuyez sur le bouton **►** ou **OK**.
 - Les éléments de configuration du menu Disque (Disc) peuvent varier d'un disque à l'autre.



- Selon les disques, il est possible que le menu Disque (Disc) ne soit pas disponible.

Utilisation du menu Titre



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Les options de configuration du menu Titre peuvent varier d'un disque à l'autre.

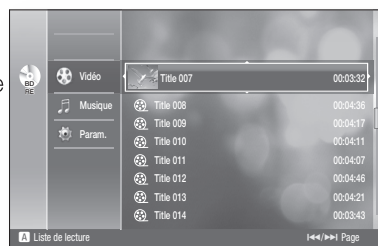


- Selon les disques, il est possible que le menu Titre ne soit pas disponible.
- Le menu Titre ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

Lecture de la liste de titres



1. Appuyez sur le bouton **DISC MENU** ou **TITLE MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt/Lecture.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'entrée à lire dans la liste de titres, puis appuyez sur le bouton **►** ou **OK**. L'entrée (titre) sélectionnée est alors lue.



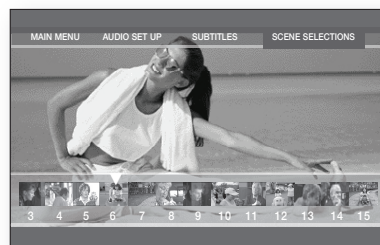
- Accéder à la liste de lecture -

Pour accéder à la liste de lecture, appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**.

Utilisation du menu contextuel



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **POPUP MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** ou **OK** pour sélectionner le menu de votre choix.
 - Les options de configuration du menu contextuel peuvent varier d'un disque à l'autre.



- Selon les disques, il est possible que le menu contextuel ne soit pas disponible.

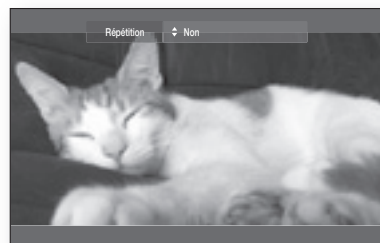
RÉPÉTITION DE LA LECTURE

Répétition du chapitre ou du titre en cours.

Répétition de la lecture



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande. L'écran Répétition s'affiche.



2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**.
 - La lecture du Disque Blu-ray/DVD est répétée par chapitre ou par titre.

3. Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **REPEAT**, puis sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Non**.



- Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

Utilisation de la fonction Répétition A-B



1. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** de la télécommande pendant la lecture.
2. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** au moment où vous souhaitez que la répétition commence (A).
3. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** au moment où vous souhaitez que la répétition se termine (B).
4. Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur le bouton **CANCEL**.



- Le point B ne peut pas être réglé moins de 5 sec. après le point A.

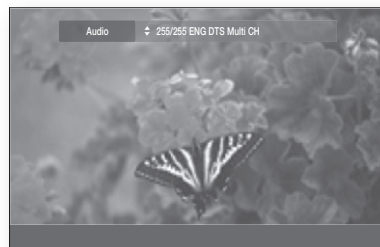
SÉLECTION DE LA LANGUE DE LA BANDE-SON



Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue de votre choix pour la bande-son à l'aide du bouton **AUDIO**.

Utilisation du bouton **AUDIO**

1. Appuyez sur le bouton **AUDIO** en cours de lecture. La bande-son change lorsque vous appuyez sur ce bouton à plusieurs reprises.
 - Les langues de la bande-son sont représentées par des abréviations.



2. Pour supprimer l'icône **AUDIO**, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.

Utilisation du bouton **INFO**

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Langue.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** de la télécommande pour sélectionner la bande-son de votre choix.



- Cette fonction dépend des langues de la bande-son encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.
- Suivant le type de disque, vous pouvez utiliser le bouton Audio pour changer de bande son et de langue. Certains disques Blu-ray vous permettent de sélectionner une bande son LPCM multicanal ou Dolby Digital en anglais.
- Les informations concernant le mode principal/secondaire s'affichent également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Utilisez le bouton **◀▶** pour basculer entre le mode audio principal et le mode audio secondaire.
- L'icône **◀▶** ne s'affiche pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.

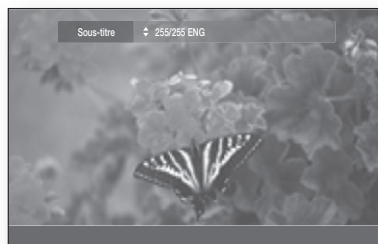
SÉLECTION DE LA LANGUE DE SOUS-TITRAGE

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue des sous-titres de votre choix à l'aide du bouton **SUBTITLE**.

Utilisation du bouton SUBTITLE



1. Appuyez sur le bouton **SUBTITLE**. Le sous-titrage change lorsque vous appuyez sur ce bouton à plusieurs reprises. Les langues de sous-titrage sont représentées par des abréviations.
2. Pour supprimer l'icône **SOUS-TITRE**, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.



Utilisation du bouton INFO

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
3. Appuyez sur les boutons **◀ ▶** de la télécommande pour sélectionner la langue de sous-titrage de votre choix.



- Selon le type de disque ou DVD Blu-ray utilisé, vous pouvez modifier le sous-titre souhaité dans le menu Disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les Disque Blu-ray/DVD.
- Un BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.
- Les informations concernant le mode principal/secondaire s'affichent également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.
- Les sous-titres se composent des sous-titres principaux et des sous-titres secondaires.

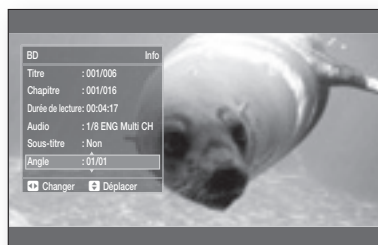
CHANGEMENT D'ANGLE DE LA CAMÉRA

Lorsqu'un Disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction **ANGLE**.

Utilisation de la fonction ANGLE



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les boutons **◀ ▶** ou utilisez les boutons numériques de la télécommande pour sélectionner l'angle souhaité.



- Si le disque n'a qu'un seul angle, cette fonction n'est pas disponible. Actuellement, très peu de disques bénéficient de cette fonction.
- Selon le disque utilisé, ces fonctions peuvent ne pas être disponibles.

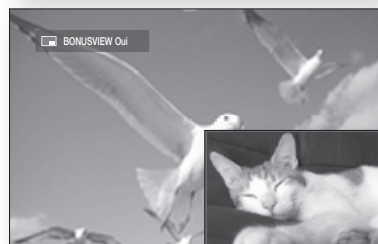
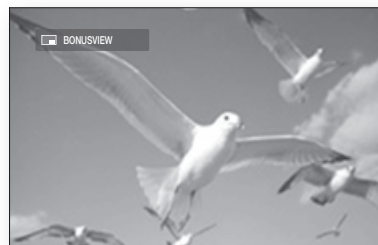
RÉGLAGES BONUSVIEW (INCRUSTATION D'IMAGE)

Si le disque Blu-ray actuellement lu est doté de la fonction BONUSVIEW, vous pouvez utiliser le bouton **BONUSVIEW** pour régler la fonction BONUSVIEW sur Oui ou Non.

Utilisation du bouton BONUSVIEW



1. Si le titre actuellement lu d'un disque Blu-ray comporte la fonction BONUSVIEW, l'icône BONUSVIEW s'affiche sur l'écran de lecture dans la section BONUSVIEW.
2. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **BONUSVIEW**, vous basculez entre le mode **BONUSVIEW Oui** et le mode **BONUSVIEW Non**.



- Vous pouvez modifier les réglages détaillés de la fonction BONUSVIEW dans le menu INFO.
- Si vous basculez de BONUSVIEW Vidéo, BONUSVIEW Audio change automatiquement en fonction de BONUSVIEW Vidéo.
- Si le disque Blu-ray ne prend en charge que l'option BONUSVIEW Audio, appuyez simplement sur le bouton **BONUSVIEW** pour activer ou désactiver le mode audio secondaire.

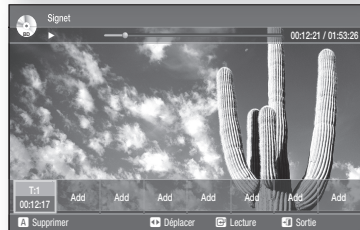
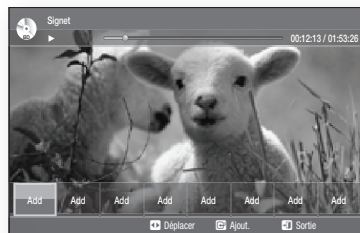
UTILISATION DE LA FONCTION SIGNET

Cette fonction vous permet de mettre en signet les sections d'un DVD pour les retrouver plus facilement par la suite.

Utilisation du bouton MARKER



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **MARKER** de la télécommande.
L'écran Signet s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque la scène que vous souhaitez marquer d'un signet apparaît.
La scène sélectionnée est enregistrée.
3. Pour repérer une autre section, appuyez sur les boutons ◀▶ pour accéder à la position suivante.
4. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton **OK** lorsque la scène que vous souhaitez marquer d'un signet apparaît.
La scène est enregistrée à la position sélectionnée et les informations temporelles du signet sont affichées.
 - Répétez les opérations mentionnées ci-dessus pour ajouter d'autres signets.
 - Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 scènes.

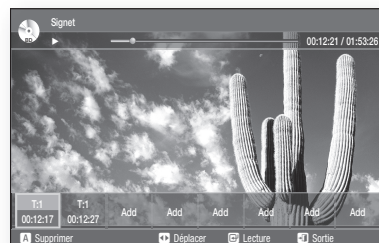


- Lorsque le tiroir disque est ouvert puis refermé, les informations mises en signet sont perdues.

regarder un film

Lecture d'une scène mise en signet

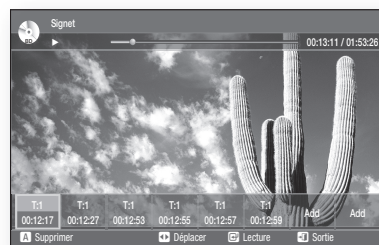
1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **MARKER** de la télécommande.



2. Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner une scène mise en signet.
2. Appuyez sur le bouton **OK** ou **PLAY** (▶) pour démarrer la lecture à partir de la scène sélectionnée.

Suppression d'un signet

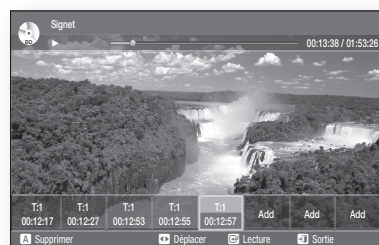
1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **MARKER** de la télécommande.



2. Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner une scène mise en signet.



3. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** pour effacer le signet sélectionné.

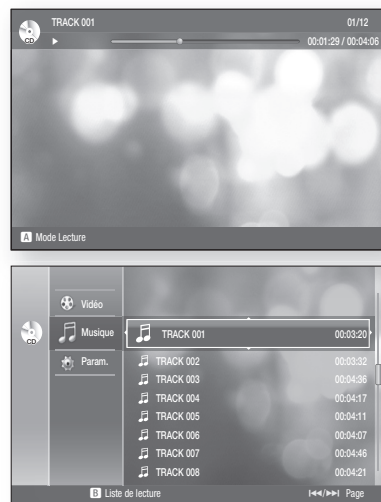


écouter de la musique

LECTURE D'UN CD AUDIO (CD-DA)



1. Insérez un CD audio (CD-DA) dans le tiroir disque.
Pour un CD audio, la première plage est lue automatiquement.
2. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **STOP** ou **RETURN**.
L'écran Liste musicale s'affiche sur votre téléviseur.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la plage que vous souhaitez écouter et appuyez sur le bouton **OK**.



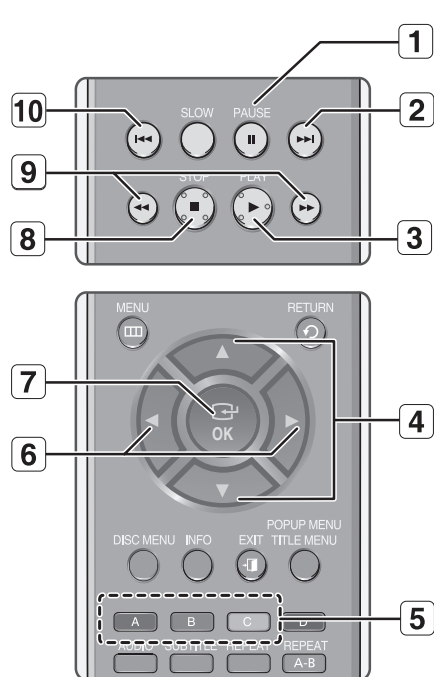
ÉLÉMENTS DE L'ÉCRAN AUDIO CD(CD-DA)



1	Affiche le type de support.
2	Plage en cours (chanson) Affiche le numéro de la plage en cours de lecture.
3	Barre d'état de la lecture.
4	Affiche l'index de lecture actuel et le nombre total de plages.
5	Durée de lecture actuelle/totale.
6	Affiche les boutons de couleur disponibles (voir page suivante pour l'utilisation des boutons de couleur).

écouter de la musique

BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE SERVANT À LA LECTURE DE CD AUDIO (CD-DA)



1. Bouton **PAUSE** (⏸) : Permet d'interrompre la lecture.
2. Bouton **SAUT** (⏭) : en cours de lecture, passe à la page suivante. Permet d'accéder à la page suivante de la Liste musicale ou de la Liste de lecture.
3. Bouton **PLAY** (▶) : permet de lire la page sélectionnée.
4. Boutons **▲▼** : Permet de sélectionner une page (chanson) ou un dossier dans la Liste musicale ou la Liste de lecture.
5. Bouton de **COULEUR**: ROUGE (A), VERT (B), JAUNE (C)
 - Bouton ROUGE (A) : permet de sélectionner le mode de lecture (Répétition) en cours de lecture.
 - Bouton VERT (B) : accédez à la liste de lecture depuis la liste musicale ou accédez à la liste musicale depuis la liste de lecture.
 - Bouton JAUNE (C) : lecture de la Liste de lecture.
6. Boutons **◀▶**
 - ▶ : permet de lire la piste sur laquelle pointe le curseur.
 - ◀ : permet d'accéder au dossier parent.
7. Bouton **OK** : permet de lire la page (chanson) sélectionnée.
8. Bouton **STOP** (⏹) : permet d'arrêter la lecture d'une page (chanson).
9. Boutons **RECHERCHE** (🔍) : Lecture rapide.
10. Bouton **SAUT** (⏮) : Si vous appuyez sur ce bouton après les trois premières secondes de lecture, la lecture revient au début de la page en cours. Mais si vous appuyez sur ce bouton pendant les trois premières secondes de lecture, la lecture passe à la page précédente.
Permet également d'accéder à la page dans la liste musicale ou la liste de lecture.

RÉPÉTITION AUDIO CD(CD-DA)

Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur le bouton **REPEAT** ou **ROUGE (A)** pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

Normal → → → →

- **Normal** : Les pages d'un disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
- **Répéter la page**
- **Aléatoire**
L'option de lecture aléatoire permet de lire les pages d'un disque dans un ordre aléatoire.
- **Répéter Tout** : Toutes les pages sont répétées.

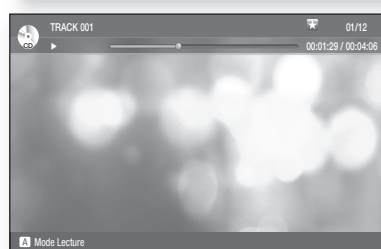
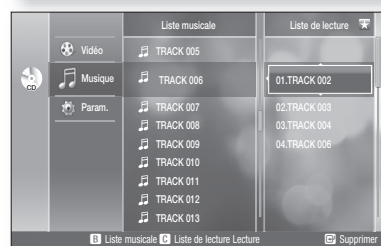
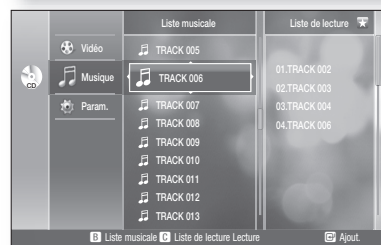
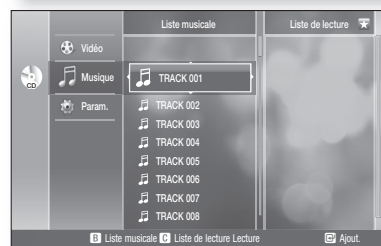
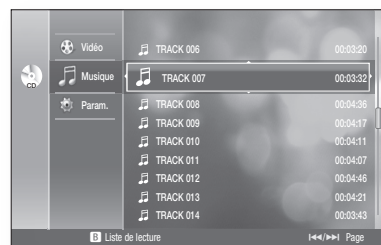
- Pour revenir en lecture normale -

Appuyez plusieurs fois sur le bouton **REPEAT** ou **ROUGE (A)** pour revenir à une lecture normale.

Liste de lecture

Vous pouvez créer une liste de lecture contenant jusqu'à 99 plages.

1. Insérez un CD audio (CD-DA) dans le tiroir disque.
Pour un CD audio, la première plage est lue automatiquement.
2. Pour accéder à la liste musicale, appuyez sur le bouton **STOP** ou **RETURN**.
L'écran Liste musicale s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **VERT (B)**.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner une plage, puis appuyez sur le bouton **OK** pour l'ajouter à la Liste de lecture. Répétez cette procédure pour ajouter d'autres plages.
5. Si la liste de lecture contient une piste que vous ne souhaitez pas, appuyez sur le bouton **▲▼** pour sélectionner cette plage et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
 - La plage sélectionnée est supprimée.
6. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** pour lire les plages sélectionnées. A la fin d'une plage, la plage suivante est lue automatiquement.
7. Pour modifier la liste de lecture, appuyez sur le bouton **STOP** ou **RETURN**.
8. Pour afficher la liste musicale, appuyez sur le bouton **Vert (B)** ou **RETURN**.



■ Les disques MP3 et JPEG ne peuvent pas être lus par ce lecteur.

dépannage

Avant de demander une réparation, veuillez vérifier les points suivants.

RESOLUTION DES	PROBLEMES
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à moins de 6,1 m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de drainer le microprocesseur de la télécommande et de le réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez d'utiliser la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est posé la face imprimée dirigée vers le haut. • Vérifiez le code régional du Disque Blu-ray/DVD.
Le menu Disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque dispose bien d'un menu.
L'icône  s'affiche à l'écran.	• Cette icône s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Les fonctions ou les commandes ne peuvent être exécutées pour le moment car : 1. Le logiciel du Disque Blu-ray/DVD restreint son utilisation. 2. Le logiciel du Disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge une fonction (ex. : les angles) 3. La fonction n'est pas disponible pour le moment. 4. Vous avez indiqué un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche qui ne correspond pas au disque.
Le mode Lecture n'est pas celui sélectionné dans le menu Param..	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu Param. (Setup) peuvent ne pas fonctionner correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Le format d'image de l'écran est fixe sur votre disque Blu-ray/DVD. • Il ne s'agit pas d'un problème inhérent au lecteur.
Aucun son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne sortie numérique dans le menu Options audio (Audio options).
L'écran est bloqué.	• Appuyez sur le bouton ▶▶I pendant plus de 5 secondes sans qu'aucun disque ne soit à l'intérieur de l'appareil. Tous les réglages seront réinitialisés. • Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant sont supprimées.

RESOLUTION DES	PROBLEMES
Il est possible qu'aucune image ne s'affiche à l'écran lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par votre téléviseur (par exemple 1080 p).	- Appuyez sur le bouton ►► (façade) pendant plus de 5 secondes lorsque aucun disque n'est présent dans l'appareil. Tous les réglages sont réinitialisés à leur valeur par défaut. - Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant sont supprimées.
Oubli du mot de passe	- Appuyez sur le bouton ►► (façade) pendant plus de 5 secondes sans qu'aucun disque ne soit à l'intérieur de l'appareil. Tous les réglages seront réinitialisés, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton qu'en cas d'absolue nécessité. - Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant sont supprimées.
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux énumérés ci-dessus :	- Consultez le sommaire du manuel d'utilisation et trouvez-y le chapitre traitant le problème en question, afin de suivre à nouveau la procédure. - Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente Samsung le plus proche ou appelez.
L'image est bruyante et déformée	- Assurez-vous que le disque n'est ni sale, ni rayé. - Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	- Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise (jack) HDMI du lecteur Blu-ray. - Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576 p/480 p/720 p/1080 i/1080 p.
Ecran de sortie HDMI anormale.	Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).



- Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans l'emplacement de stockage persistant sont supprimées.

CARACTÉRISTIQUES

Généralités	Alimentation	AC 110~240V, 50/60Hz
	Consommation	28 W
	Poids	2,85 Kg
	Dimensions	430(L) × 271 (P) × 59 (H) mm
	Température de fonctionnement	+ 5° C à + 35° C
	Taux d'humidité	10 % à 75 %
Disque	BD (Blu-ray Disc)	Vitesse de lecture : 4,917 m/sec.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Temps de lecture approx. (disque à une face, une couche) : 135 min.
	CD : 5 inches (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Temps de lecture maximal : 74 min.
	CD : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Temps de lecture maximal : 20 min.
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω) Disque Blu-ray / DVD : 576i/480i
	Vidéo composant	Y : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Pr : 0,70 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Pb : 0,70 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Disque Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i
		DVD : 576p/480p, 576i/480i
Vidéo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio PCM multicanaux, audio bitstream
Sortie audio	2 canaux	G (1/G), D (2/D)
	Sortie audio numérique	Optique
	*Réponse en fréquence	Echantillonnage 48 kHz : 4 Hz à 22 kHz
		Echantillonnage 96 kHz : 4 Hz à 44 kHz
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Marge dynamique	100 dB
	*Distortion harmonique totale	0.003%

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

PROTECTION CONTRE LA COPIE

- Puisque le système de protection de contenu AACS (Advanced Access Content System) convient au format disques Blu-ray et que le système CSS (Content Scramble System) convient au format DVD, la lecture et la sortie du signal analogique, etc. peuvent être soumises à certaines restrictions lorsque leur contenu est protégé par le système AACS. Le fonctionnement et les restrictions de ce produit peuvent varier en fonction de la date d'achat car ces paramètres ont pu être adoptés et/ou modifiés par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés en tant que système de protection de contenu du format disques Blu-ray. Cela impose certaines restrictions comme les restrictions de lecture pour les contenus protégés BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur le système AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec la protection contre la copie. C'est pourquoi nous vous conseillons de brancher votre lecteur Blu-ray directement sur votre téléviseur et non pas sur un magnétoscope. Si vous le branchez sur un magnétoscope, les images des disques Blu-ray/DVD au contenu protégé contre la copie seront déformées.
- Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur dont certains brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle possédés par Macrovision Corporation et autres propriétaires sont protégés par des dépôts de brevet. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et doit se limiter à une utilisation domestique et à d'autres emplois limités, à moins qu'il n'en soit autrement décidé par Macrovision Corporation. Tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire est strictement interdit.
- En vertu des lois des Etats-Unis et d'autres pays concernant les droits d'auteur, tout enregistrement, toute utilisation, tout affichage, toute distribution ou toutes modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD, de CD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **Pour la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray :** NOUS INFORMONS LES CLIENTS QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT ENGENDRER DES ARTEFACTS SUR LES IMAGES. EN CAS DE PROBLÈME AVEC LES IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE NOTRE PRODUIT AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Conformité et compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions indiquées ci-dessous et celles mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont : les BD-ROM préenregistrés commercialisés, les DVD vidéo, les CD audio, les BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVD-R et les CD-RW / CD-R.
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains des disques ci-dessus ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut assurer que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réponde pas à toutes les commandes ou ne puisse effectuer toutes les fonctions de tous les disques. Ces problèmes, ainsi que d'autres problèmes liés à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou des formats déjà existants sont possibles pour les raisons suivantes :
 - le format BD est nouveau et en constante évolution. Il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctions des disques Blu-ray car certaines fonctionnalités peuvent être optionnelles, des caractéristiques supplémentaires peuvent avoir été ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur et la disponibilité de certaines fonctions peut être repoussée ;
 - toutes les versions des formats de disque existantes et nouvelles ne sont pas prises en charge par ce lecteur ;
 - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
 - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
 - certaines fonctions peuvent être facultatives, avoir été ajoutées après la fabrication du lecteur ou soumises à un délai de disponibilité ;
 - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R peuvent néanmoins être non conformes ;
 - certains disques seront impossibles à lire en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
 - des problèmes et des erreurs peuvent survenir lors de la création des logiciels Blu-ray, DVD et CD et/ou lors de la fabrication des disques ;
 - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement audiovisuel et/ou
 - pour des raisons mentionnées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons découvertes et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG au sujet des mises à jour possibles de ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Région	Pays	Centre d'assistance à la clientèle ☎	Site Internet
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	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/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	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
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
Asia Pacific	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	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/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

