

HT-D4500
HT-D4550

5.1CH Blu-ray™
Home Entertainment System
user manual

imagine the possibilities



Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register



Safety Information

Safety Warnings

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 PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING

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

CAUTION

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.
- This apparatus shall always be connected to an AC outlet with a protective grounding connection.
- 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.

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

CAUTION

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

Wiring the Main Power Supply Plug (UK Only)

IMPORTANT NOTICE

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 and if it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used. Never use the plug with the fuse cover removed. If the cover is detachable and a replacement is required, it must be of the same colour as the fuse fitted in 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 socket as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord. Never attempt to insert bare wires directly into a mains socket. A plug and fuse must be used at all times.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:- BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:-The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

WARNING : DO NOT CONNECT EITHER WIRE TO THE EARTH TERMINAL WHICH IS MARKED WITH LETTER E OR BY THE EARTH SYMBOL , OR COLOURED GREEN OR GREEN AND YELLOW.

Precautions

- Ensure that the AC power supply in your house complies with the identification sticker located on the back of your product.
- Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7.5~10cm).
- Do not place the product on amplifiers or other equipment which may become hot. Make sure the ventilation slots are not covered.
- Do not stack anything on top of the product.
- Before moving the product, ensure the Disc Insert Hole is empty.
- To disconnect the product completely from the power supply, remove the mains plug from the wall outlet.
 - If you leave the product unused for a long period of time, disconnect the plug from the wall outlet.
- During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the product.
- Do not expose the product to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and malfunction of the product.
- Protect the product from moisture, excess heat, and equipment creating strong magnetic or electric fields (i.e. speakers.).
- Disconnect the power cable from the AC supply if the product malfunctions.
- Your product is not intended for industrial use. Use of this product is for personal use only.
- Condensation may occur if you store your product or a disc in cold temperatures. If transporting the product during the winter, wait approximately 2 hours until the product has reached room temperature before using.
- The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash.

Safety Information

Cautions on Handling and Storing Discs

Small scratches on the disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

Be especially careful not to scratch discs when handling them.

Holding discs

- Do not touch the playback side of the disc.
- Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.



Disc Storage

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

NOTE

- Do not allow the discs to become contaminated with dirt.
- Do not load cracked or scratched discs.

Handling and Storing Discs

If you get fingerprints or dirt on the disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

- When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc

NOTE

- Condensation may form if warm air comes into contact with cold parts inside the product. When condensation forms inside the product, it may not operate correctly. If this occurs, remove the disc and let the product stand for 1 or 2 hours with the power on.

Licence

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

• HDMI

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

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPhone is a trademark of Apple Inc. 
- < Open Source Licence Notice >
In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contents

SAFETY INFORMATION

2

- 2 Safety Warnings
- 3 Precautions
- 4 Cautions on Handling and Storing Discs
- 4 Licence
- 4 Copyright

GETTING STARTED

7

- 7 Icons that will be used in manual
- 8 Disc Types and Characteristics
- 12 Accessories
- 13 Description
 - 13 Front Panel
 - 14 Rear Panel
- 15 Remote Control

CONNECTIONS

17

- 17 Connecting the Speakers
- 20 Connecting the Video Out to your TV
- 22 Connecting Audio from External Components
- 23 Connecting to the Network
- 24 Connecting the FM Antenna

SETUP

25

- 25 Initial Settings
- 26 Accessing the Settings Menu
- 27 Display
 - 27 TV Aspect
 - 27 Smart Hub Screen Size
 - 27 BD Wise (Samsung Products only)
 - 27 Resolution
 - 29 HDMI Colour Format
 - 29 Movie Frame (24 Fs)
 - 29 HDMI Deep Colour
 - 29 Still Mode
 - 29 Progressive Mode
- 30 Audio
 - 30 Speaker Settings
 - 31 User EQ
 - 31 HDMI Audio
 - 31 Audio Return Channel
 - 31 Digital Output
 - 32 Dynamic Range Control
 - 33 Audio Sync
- 33 Network
 - 33 Network Settings
 - 36 Network Status
 - 36 BD-LIVE Internet Connection
- 36 System
 - 36 Initial Settings
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 BD Data Management
 - 37 Time Zone
 - 37 DivX® Video On Demand
 - 37 Reset
 - 38 Language

ENGLISH

Contents

SETUP

38

- 38 Security
- 38 BD Parental Rating
- 38 DVD Parental Rating
- 38 Change Password
- 38 General
- 38 Front Display
- 38 Network Remote Control
- 39 Support
- 39 Software Upgrade
- 40 Contact Samsung

BASIC FUNCTIONS

41

- 41 Playing a Disc
- 41 Using the Disc menu / Title menu / Popup menu
- 42 Playing the Title List
- 42 Using the Search and Skip Functions
- 43 Slow Motion Play/Step Motion Play
- 43 Repeat Playback
- 44 Using the TOOLS button
- 46 Listening to Music
- 48 Sound Mode
- 49 Playing back a Picture
- 50 Playing back a USB Storage Device
- 51 Listening to Radio
- 53 Connecting iPod/iPhone Using the USB Cable
- 53 iPod/iPhone Models You Can Use with This Product

NETWORK SERVICES

54

- 54 Using Smart Hub
- 61 Samsung Apps
- 63 Using vTuner Function
- 63 BD-LIVE™
- 63 Using the AllShare Function

OTHER INFORMATION

64






















- 64 Troubleshooting
- 67 Specifications

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
 - a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
 - b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Getting Started

Icons that will be used in manual

Make sure to check the following terms before reading the user manual.

Term	Logo	Icon	Definition
BD-ROM			This involves a function available on a BD-ROM.
BD-RE/R			This involves a function available on a BD-RE/R disc recorded in the BD-RE format.
DVD-VIDEO			This involves a function available on a DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			This involves a function available on recorded DVD+RW or DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalized.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
			
Audio CD			This involves a function available on an audio CD-RW/-R (CD-DA format).
MP3 WMA	-		This involves a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R disc or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
JPEG	-		This involves a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R disc or a USB storage media containing JPEG contents.
DivX MKV MP4			This involves a function available in a CD-RW/-R, DVD-RW/-R disc or a USB storage media containing DivX contents.
USB storage device	-		This involves a function available on a USB storage device.
CAUTION	-		This involves a situation where a function does not operate or settings may be cancelled.
NOTE	-		This involves tips or instructions on the page that help each function operate.
Shortcut Key	-		This function provides direct and easy access pressing the button on the remote control.

- This product is compatible with the PAL colour system only.
- NTSC discs will not play.

Getting Started

Disc Types and Characteristics

Blu-ray Disc Compatibility

Blu-ray 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 Disc Types and Characteristics section of this Manual.

NOTE

- 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 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.









Discs that cannot be played

- HD DVD Disc
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- DVD-RW(VR mode)
- Super Audio CD(except CD layer)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDGs play audio only, not graphics.

NOTE

- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not be playable with this product.
- If a DVD-R/-RW disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.

Logos of Discs that can be played

	
Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus
	
PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	Dolby TrueHD
	
DTS-HD High Resolution Audio	Java
	
DTS-HD Master Audio Essential	BD-LIVE

Region Code

Both the product 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.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		China

Disc Types

BD-ROM

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

BD-RE/-R

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

DVD-VIDEO

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

DVD-RW/-R/+R

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

DVD+RW

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

Audio CD (CD-DA)

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

CD-RW/-R

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

Getting Started

Disc Format

Using JPEG disc

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R recorded with UDF or JOLIET format can be played back.
- Only JPEG files with the ".jpg", ".JPG", ".jpeg" or "JPEG" extension can be displayed.
- Progressive JPEG is supported.

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 product once it has been finalized.
- If a disc that has been recorded in Video Mode by a different maker's recorder but has not been finalized, it cannot be played by this product.

Supported File Formats

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	1920x1080

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.vro	VRO	MPEG2	AC3	1920x1080
	VOB	MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Restrictions

- Some of the Codecs above listed are not supported if having a problem with the contents.
- Video source with incorrect container information or if corrupt will not be played properly.
- AV source with more than the standard bit rate or frame rate may not be played properly.
- If the index table is corrupt, the Seek (Jump) function will not be supported.
- If you play a video via the network, it may not be played properly depending on the network status.

Video decoder

- Up to H.264 Level 4.1 supported.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD not supported.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Below 1280 x 720: 60 frame max
 - Above 1280 x 720: 30 frame max
- GMC 2 or higher not supported.

Audio decoder

- Up to WMA 7,8,9 supported.
- WMA 9 PRO with more than two channels (multi-channel) not supported.
- WMA 9 Lossless, Voice not supported.
- WMA sampling rate at 22050Hz mono not supported.

Music File Support

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

Getting Started

Notes on USB connection

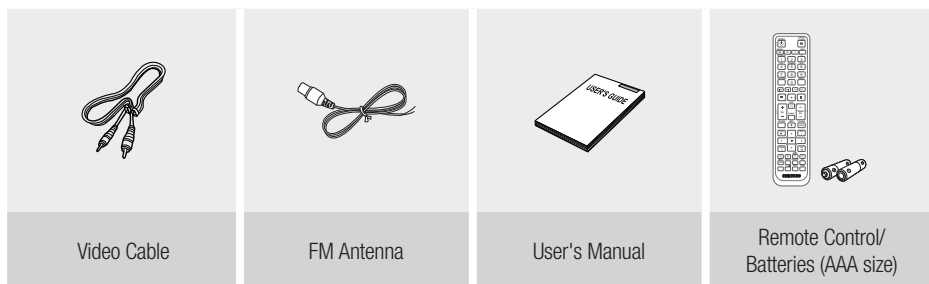
Supported devices:

USB storage media, MP3 player, digital camera, USB card reader

- 1) Does not support if a folder or file name is longer than 125 characters.
- 2) A subtitle file bigger than 300 KB may not be properly displayed.
- 3) A certain USB/digital camera device may not be compatible with the product.
- 4) FAT16 and FAT32 file systems are supported.
- 5) Photo (JPEG), music (MP3) and video file should have their names in Korean or English. Otherwise, the file may not played.
- 6) Connect directly to the product's USB port. Connecting through another cable may raise problems with USB compatibility.
- 7) Inserting more than one memory device to a multi-card reader may not operate properly.
- 8) PTP protocol for digital camera is not supported.
- 9) Do not disconnect USB device during a "loading" process.
- 10) Bigger the image resolution, the longer the delay to displaying.
- 11) DRM applied MP3 files downloaded from a commercial site are not played back.

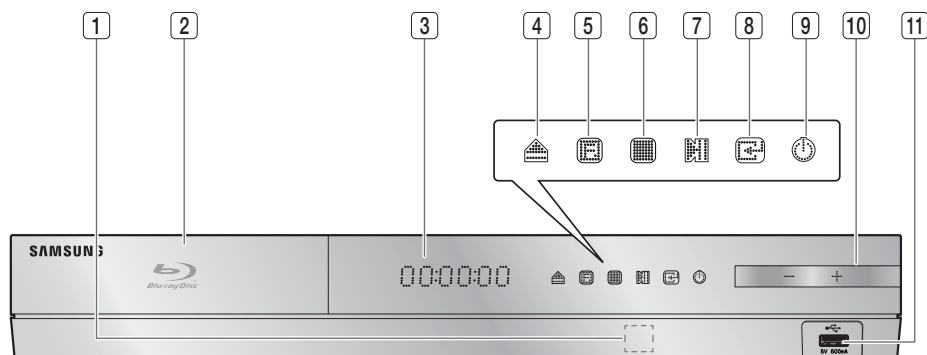
Accessories

Check for the supplied accessories below.



Description

Front Panel



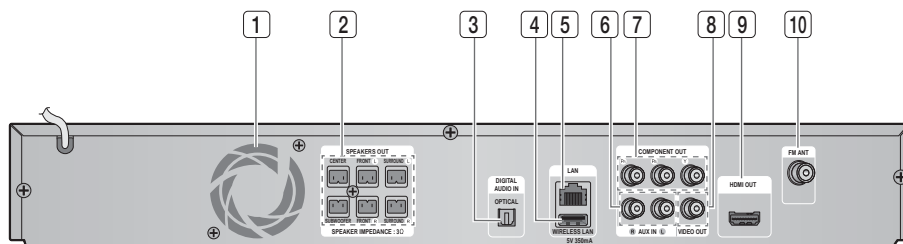
1	REMOTE CONTROL SENSOR	Detects signals from the remote control.
2	DISC TRAY	Opens to accept a disc.
3	DISPLAY	Displays the playing status, time, etc.
4	OPEN/CLOSE BUTTON	Opens and closes the disc tray.
5	FUNCTION BUTTON	The mode switches as follows : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM
6	STOP BUTTON	Stops disc playback.
7	PLAY/PAUSE BUTTON	Plays a disc or pauses playback.
8	ENTER BUTTON	Selects menu items or starts a Blu-ray disc. (It will not start a DVD disc.)
9	POWER BUTTON (⏻)	Turns the product on and off.
10	VOLUME CONTROL	Volume adjustment.
11	USB PORT	You can connect a USB memory flash stick here and use it as storage when the product is connected to BD-LIVE. You can also use the USB Host for software upgrades and MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 playback. And also it is possible to use R. IPOD when iPod is connected.

NOTE

- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB memory flash stick only.
- When the product displays the Blu-ray disc menu, you cannot start the movie by pressing the **PLAY** button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the **ENTER** button.

Getting Started

Rear Panel



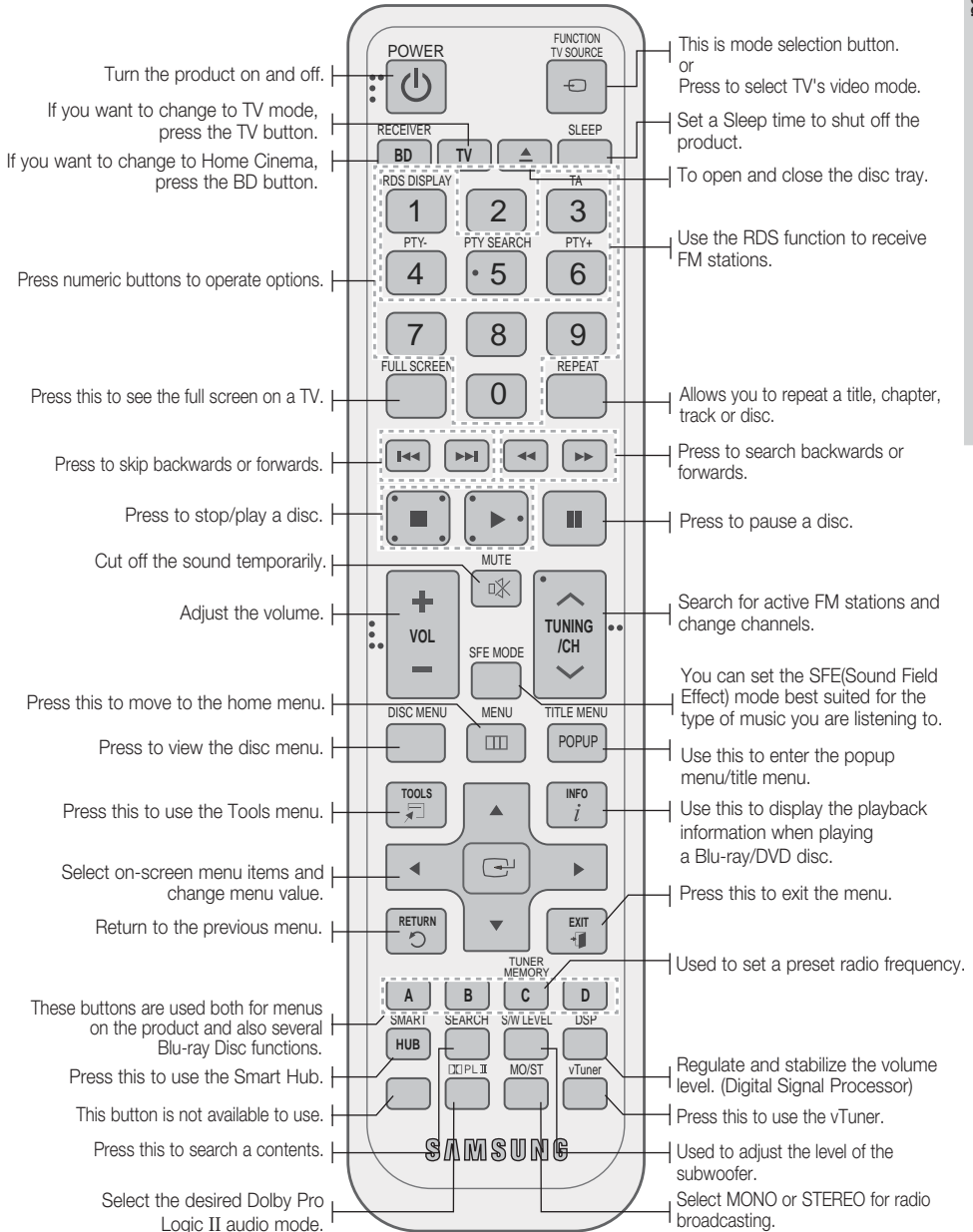
1	COOLING FAN	The cooling fan supplies cool air to the product to prevent overheating and always revolves when the power is on.
2	5.1 CHANNEL SPEAKER OUTPUT CONNECTORS	Connect the front, centre, surround, subwoofer speakers.
3	EXTERNAL DIGITAL AUDIO IN JACK (OPTICAL)	Use this to connect external equipment capable of digital output.
4	WIRELESS LAN JACK	Can be used for network based services (see pages 54~63), BD-LIVE and software upgrade with a wireless LAN adapter.
5	LAN TERMINAL	Can be used for network based services (see pages 54~63), BD-LIVE and software upgrade under the network connection.
6	AUX IN JACKS	Connect to the 2CH analogue output of an external device (such as a VCR)
7	COMPONENT VIDEO OUT JACKS	Connect a TV with Component video inputs to these jacks.
8	VIDEO OUT JACK	Connect your TV's Video Input jack (VIDEO IN) to the VIDEO OUT Jack on this product.
9	HDMI OUT JACK	Use an HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture.
10	FM ANTENNA JACK	Connect the FM antenna.

! CAUTION

- Ensure a minimum of 10 cm of clear space on all sides of the cooling fan when installing the product.
- Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.

Remote Control

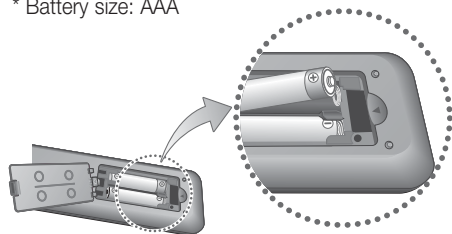
Tour of the Remote Control



Getting Started

Installing batteries in the Remote Control

* Battery size: AAA



NOTE

- Make sure to match the “+” and “-” ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.
- The remote control can be used up to approximately 7 meters in a straight line.

Setting the Remote Control

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

When operating a TV with the remote control

- Press the **TV** button to set the remote control to TV mode.
- Press the **POWER** button to turn on the TV.
- While holding down the **POWER** button, enter the code corresponding to your brand of TV.
 - If there is more than one code listed for your TV in the table, enter one at a time to determine which code works.
 - Example : For a Samsung TV**
While holding down the **POWER** button, use the number buttons to enter 00, 15, 16, 17 and 40.
- If the TV turns off, the setting is complete.
 - You can use the TV **POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL**, and **Numeric** buttons (0~9).

NOTE

- The remote control may not work on some brands of TV's. Also, some operations may not be possible, depending on your brand of TV.
- The remote control will work with Samsung TVs by default.

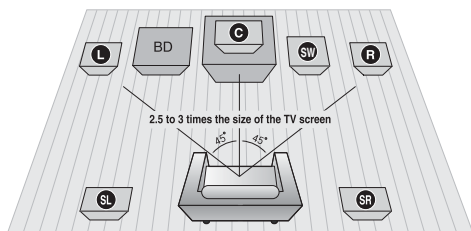
TV Brand Code List

Brand	Code	Brand	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Connections

This section involves various methods of connecting the product to other external components. Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

Connecting the Speakers



Position of the product

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the distance of the TV's screen size away from the TV.

Example : For 32" TV's 2~2.4m
For 55" TV's 3.5~4m

Front Speakers L R	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers.
Centre Speaker C	It is best to install it at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV.
Surround Speakers SL SR	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Place them about 60 to 90cm above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and centre speakers, the surround speakers are used to handle mainly sound effects and sound will not come from them all the time.
Subwoofer SW	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

! CAUTION

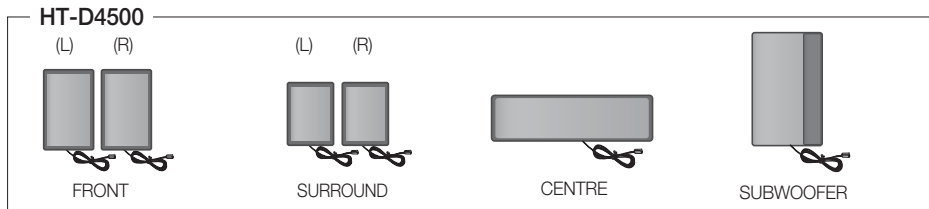
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/-) is correct.
- Keep the subwoofer speaker out of reach of children so as to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- Do not hang the subwoofer on the wall through the duct (hole).

📎 NOTE

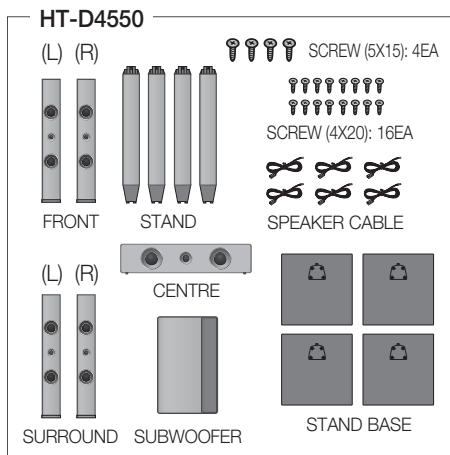
- If you place a speaker near your TV set, screen colour may be distorted because of the magnetic field generated by the speaker. If this occurs, place the speaker away from your TV set.

Connections

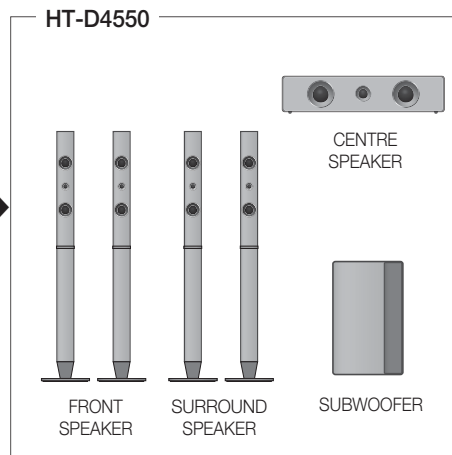
Speaker Components



Speaker Components



Assembled Speakers



Installing the Speakers on the Tallboy Stand

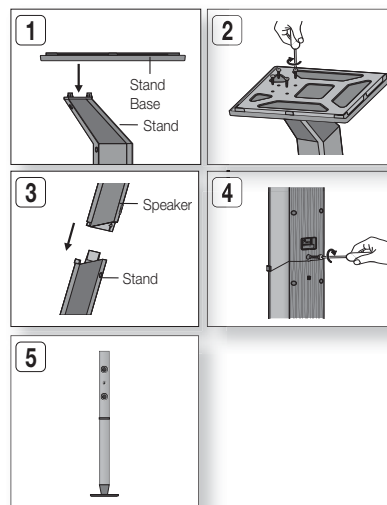
HT-D4550 only

1. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
2. Insert small screws (4x20, For connecting Stand & Stand Base) clockwise into the four holes marked using a screwdriver as shown in the illustration.

! CAUTION

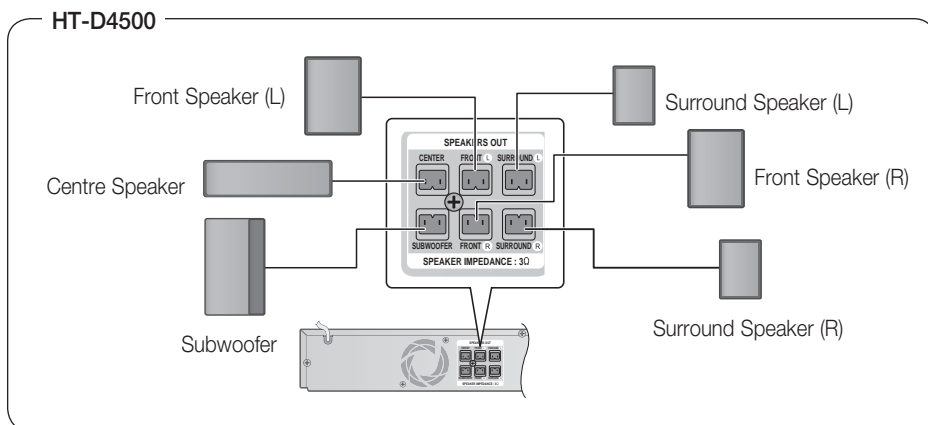
- When you use a torque screwdriver, be careful not to put excessive force. Otherwise, it runs idle or can be damaged. (torque screwdriver- below 15 kg.f.cm)

3. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.
4. Insert another large screw (5x15, For connecting Speaker & Stand) clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver.
5. This is the appearance after the speaker is installed. Follow this steps to install other speaker.

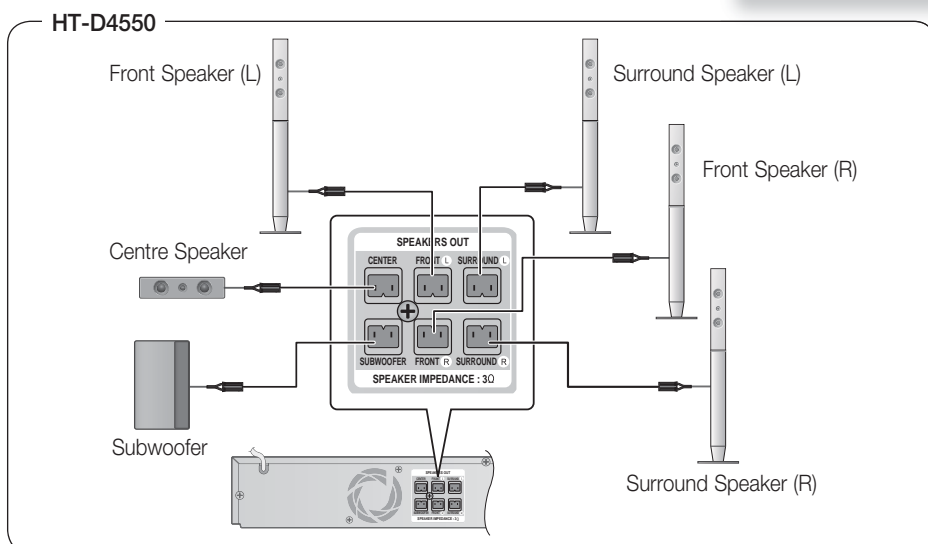
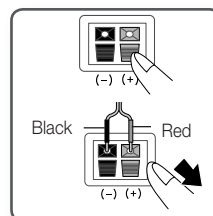


Connecting The Speakers

1. Connect the connecting plugs to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the speaker jacks.



1. Press down the terminal tab on the back of the speaker.
2. Insert the black wire into the black terminal (-) and the red wire into the red terminal (+), and then release the tab.
3. Connect the connecting plugs to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the speaker jacks.

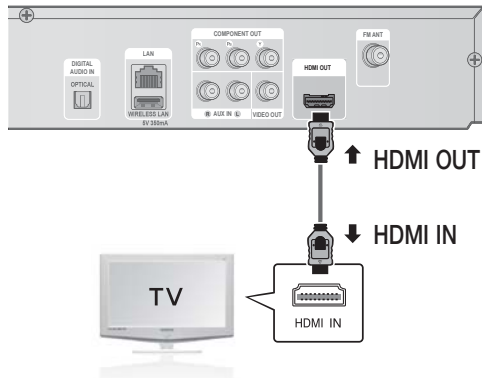


Connections

Connecting the Video Out to your TV

Choose one of the three methods for connecting to a TV.

METHOD 1



METHOD 1 : HDMI (BEST QUALITY)

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

NOTE

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- After making the video connection, set the Video input source on your TV to match the corresponding Video output (HDMI, Component or Composite) on your product. See your TV owner's manual for more information on how to select the TV's Video Input source.
- If you have set the product's remote control to operate your TV, press the **TV SOURCE** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.

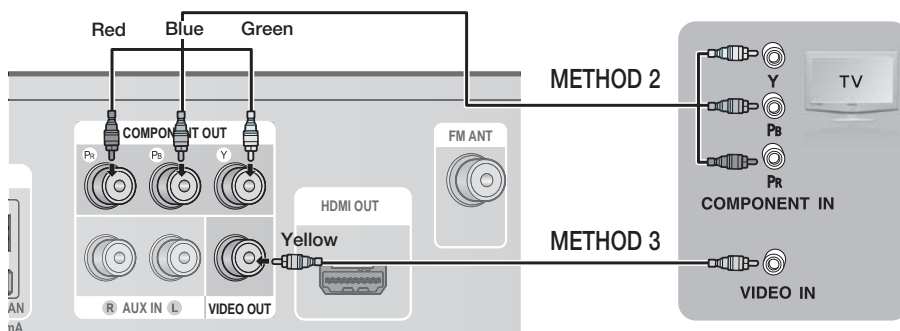
HDMI Auto Detection Function

1. Using an HDMI cable, connect the HDMI OUT terminal on the rear of the product to the HDMI IN terminal of your TV.
2. Turn on the product and TV.

For available HDMI video resolutions, see page 27.

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the product transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.
- HDMI connection description
 - HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
 - If your TV does not support HDCP, random noise appears on the screen.
- What is the HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) is a system for preventing BD/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.



METHOD 2: Component Video (BETTER QUALITY)

If your television is equipped with Component Video inputs, connect a Component video cable (not supplied) from the Component Video Output (Pr, Pb and Y) Jacks on the back of the product to the Component Video Input Jacks on your TV.

NOTE

- You can select from a variety of resolution settings such as 1080i, 720p, 576p/480p and 576i/480i, depending on the disc type. (See page 27)
- 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 27)
- After making the video connection, set the Video input source on your TV to match the corresponding Video output (HDMI, Component or Composite) on your product.
See your TV owner's manual for more information on how to select the TV's Video Input source.
- If you have set the product's remote control to operate your TV, press the **TV SOURCE** button on the remote control and select COMPONENT as the external source of the TV.
- In DVD playback, if both HDMI and Component jacks are connected and you select the Component 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p mode, the Display Setup menu will show the output resolution as 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p in the menu. The resolution is actually 576i/480i.

METHOD 3 : Composite Video (GOOD QUALITY)

Connect the supplied Video cable from the VIDEO OUT jack on the back of the product to the VIDEO IN jack on your TV.

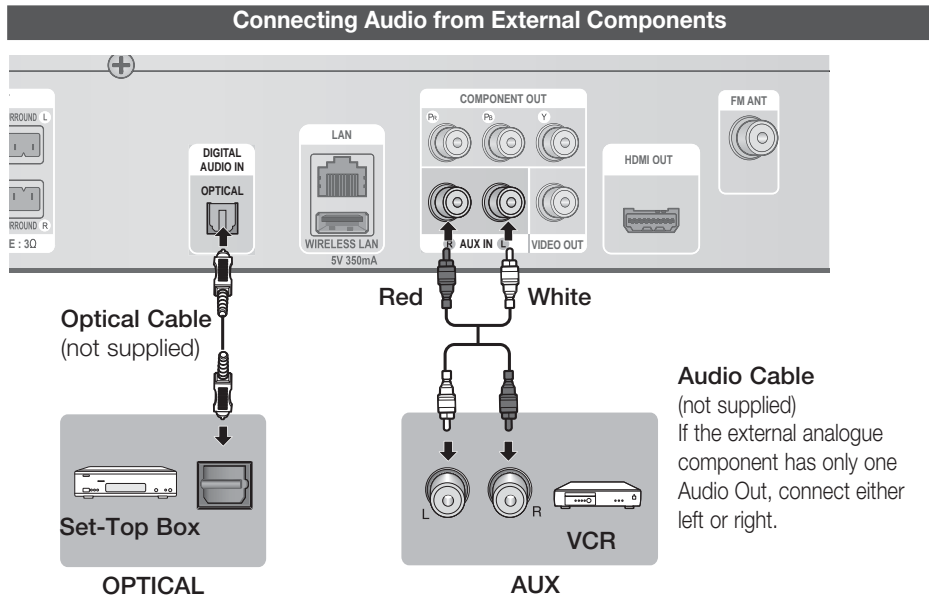
NOTE

- The VIDEO source is always output in 576i/480i resolution regardless of the resolution set in the Setup menu. (See page 27)
- After making the video connection, set the Video input source on your TV to match the corresponding Video output (HDMI, Component or Composite) on your product.
See your TV owner's manual for more information on how to select the TV's Video Input source.
- If you have set the product's remote control to operate your TV, press the **TV SOURCE** button on the remote control and select VIDEO as the external source of the TV.

! CAUTION

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

Connections



OPTICAL : Connecting an External Digital Component

Digital signal components such as a Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

1. Connect the Digital Input (OPTICAL) on the product to the Digital Output of the external digital component.
2. Press the **FUNCTION** button to select **D. IN** input.
 - The mode switches as follows : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**

NOTE

- To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect it's video output to a TV.
- This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz of higher from external digital components.
- This system supports only DTS and Dolby Digital audio, MPEG audio which is bitstream cannot be supported.

AUX : Connecting an External Analogue Component

Analogue signal components such as a VCR.

1. Connect AUX IN (Audio) on the product to the Audio Out of the external analogue component.
 - Be sure to match connector colours.
2. Press the **FUNCTION** button to select **AUX** input.
 - The mode switches as follows : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**

NOTE

- You can connect the Video Output jack of your VCR to the TV, and connect the Audio Output jacks of the VCR to this product.

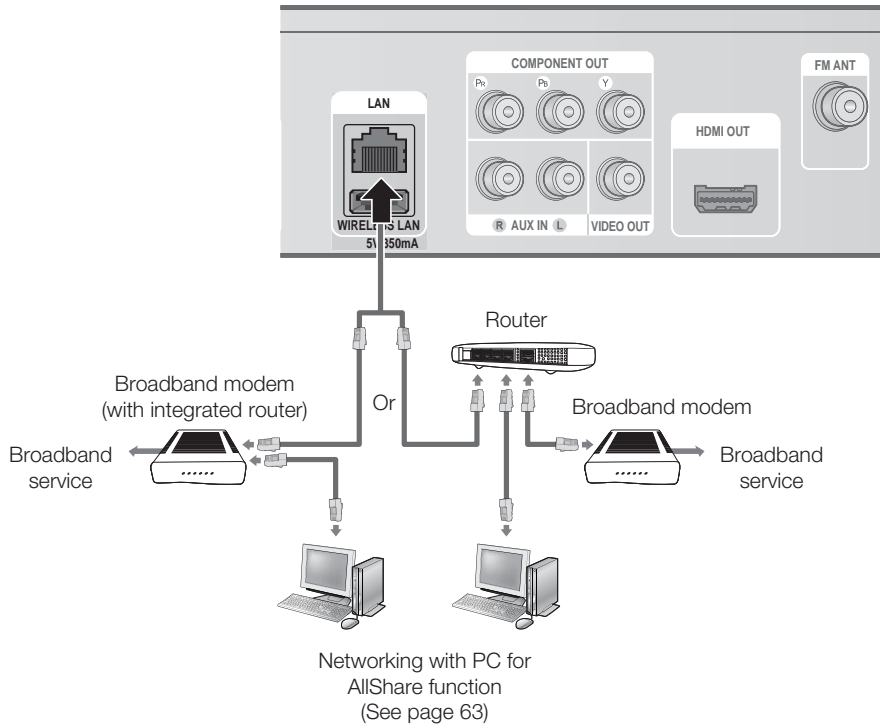
Connecting to the Network

This product enables you to view network based services (See pages 54~63) such as Smart Hub and BD-LIVE, as well as receive software upgrades when a network connection is made. We recommend using an Wireless router or IP router for the connection.

For more information on router connection, refer to the user manual of the router or contact the router manufacturer for technical assistance.

Cable Network

1. Using the Direct LAN Cable (UTP cable), connect the LAN terminal of the product to the LAN terminal of your modem.
2. Set the network options. (See page 33)



NOTE

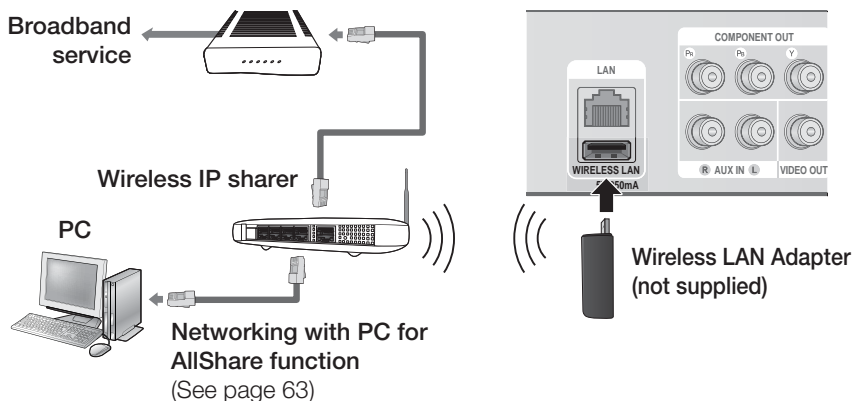
- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or the ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- For DSL users, please use a router to make a network connection.
- For the AllShare function, a PC must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

Connections

Wireless Network

You can connect to the network with a Wireless IP sharer.

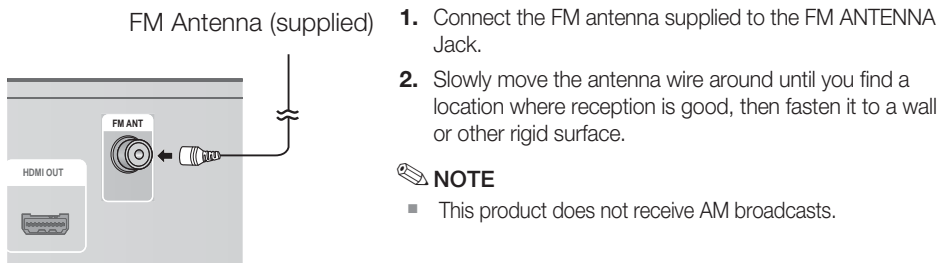
1. A wireless AP/IP router is required to make a wireless network connection. Connect the wireless LAN adapter to the Wireless LAN Adapter on the rear panel of the product.
2. Set the network options. (See page 33)



NOTE

- This product is compatible with only Samsung's Wireless LAN Adapter. (not supplied) (Model name: WIS09ABGN).
 - The Samsung Wireless LAN Adapter is sold separately. Contact a Samsung Electronics retailer for purchasing.
- You must use a wireless IP sharer that supports IEEE 802.11 a/b/g/n. (n is recommended for stable operation of the wireless network.)
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the use condition (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).
- Set the wireless IP sharer to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- When applying the security key for the AP (wireless IP sharer), only the following is supported.
 - 1) Authentication Mode : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Encryption Type : WEP, AES
- For the AllShare function, a PC must be connected in the network as shown in the figure.

Connecting the FM Antenna

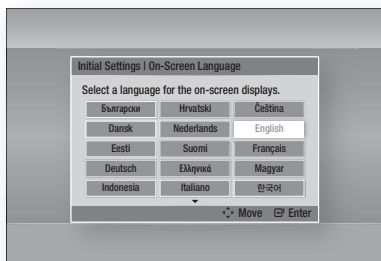


NOTE

- This product does not receive AM broadcasts.

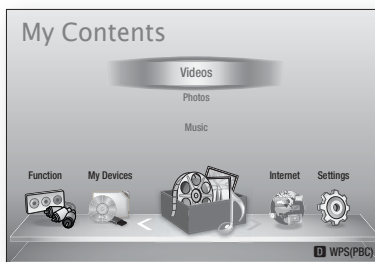
Initial Settings

1. Turn on your TV after connecting the product. When you connect and turn on the product to a TV for the first time, the Initial Settings screen appears.



2. Press the ▲▼◀▶ buttons to select the desired language, and then press the ENTER button.
3. Press the ENTER button to select **Start**.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired TV Aspect Ratio, and then press the ENTER button. (See page 27)
5. Press the ▲▼ buttons to select the desired Network Settings : **Wired, Wireless (General), WPS(PBC) or One Foot Connection**, and then press the ENTER button. If you do not know the details of your Network Settings, press the **BLUE (D)** button on your remote instead to skip Network Settings here, finish the Initial Settings, and go to the Home menu.
If you selected a Network Settings, go to pages 33~36 for more information about the Network settings. When done, go to Step 6.
6. The Home menu appears. (For more information about the Home menu, please see page 26.)

• Home Menu

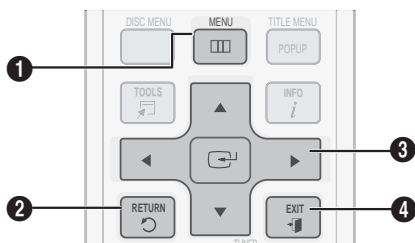


NOTE

- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during the Network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, select the Initial Settings. (See page 36)
- If you use an HDMI cable to connect the product to an **Anynet+(HDMI-CEC)**-compliant Samsung TV and 1.) You have set the **Anynet+(HDMI-CEC)** feature to **On** in both the TV and the product and 2.) You have set the TV to a language supported by the product, the product will select that language as the preferred language automatically.
- If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

Setup

Accessing the Settings Menu

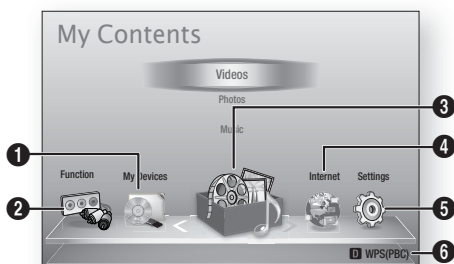


1	MENU Button : Press to move to the Home menu.
2	RETURN Button : Return to the previous menu.
3	ENTER / DIRECTION Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting.
4	EXIT Button : Press to exit the current menu.

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

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

• Home Menu



1	Selects My Devices.
2	Selects Function.
3	Selects My Contents.
4	Selects Internet.
5	Selects Settings.
6	Displays the buttons available.

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

NOTE

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

Display

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

TV Aspect

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

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

NOTE

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, then the picture might appear to be distorted.
- If you select the 16:9 Original, your TV may display 4:3 Pillarbox (black bars on sides of picture).

Smart Hub Screen Size

Set the Smart Hub Screen to the optimal size.

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

BD Wise (Samsung Products only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature.

When you connect a Samsung product and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the BD/DVD disc.

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

NOTE

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the product is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the product and the TV to **On**.

Resolution

Lets you set the output resolution of the Component and HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, or 576i/480i. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

- **Auto** : Automatically sets the output resolution to the connected TV's maximum resolution.
- **BD Wise** : Automatically sets the resolution to the resolution of the BD/DVD disc if you have connected the product via HDMI to a TV with the BD Wise feature. (The BD Wise menu item appears only if BD Wise is set to **On**. See BD Wise above.)
- **1080p** : Outputs 1080 lines of progressive video. (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. (VIDEO only)

Setup

Resolution according to the output mode

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

Setup \ Output	HDMI / connected			HDMI / not connected		
	HDMI Mode		Component/ VIDEO Mode	Component Mode		VIDEO Mode
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents		Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• DVD playback

Setup \ Output	HDMI / connected		HDMI / not connected	
	HDMI Mode	Component/VIDEO Mode	Component Mode	VIDEO Mode
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Max. Resolution of TV input	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	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	-	-	576i/480i	576i/480i

NOTE

- If the TV you connected to the product does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message “If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection?” appears. If you select **Yes**, the TV’s screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the **STOP** (■) button on the front of the product for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the product to use the Movie Frame (24Fs) mode.
- If both HDMI and Component jacks are connected and you are currently viewing Component output, the resolution is fixed to 576i/480i.

HDMI Colour Format

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

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

Movie Frame (24 Fs)

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

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

HDMI Deep Colour

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

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

Still Mode

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

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

Progressive Mode

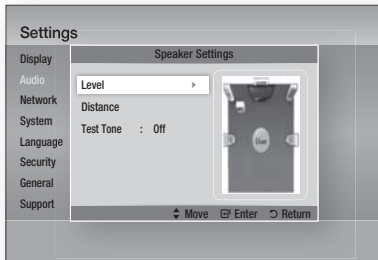
Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

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

Setup

Audio

Speaker Settings

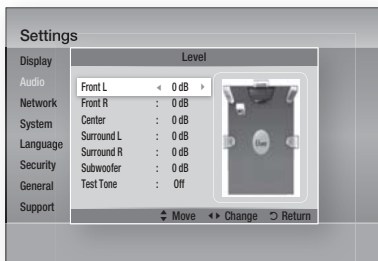


Level

You can adjust the balance and level for each speaker.

Adjusting Front/Centre/Surround/Subwoofer Speaker Level

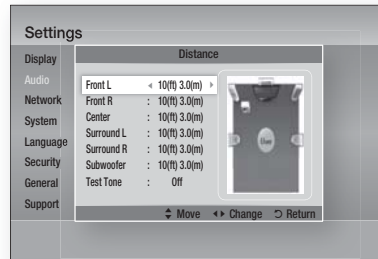
- The volume level can be adjusted in steps from -6dB to +6dB.
- The sound gets louder as you move closer to +6dB and quieter as you get closer to -6dB.



Distance

If the speakers cannot be placed at equal distances from the listening position, you can adjust the delay time of the audio signals from the front, centre, surround and subwoofer speakers.

- You can set the Speaker Distance between 1ft(0.3m) and 30ft(9.0m).



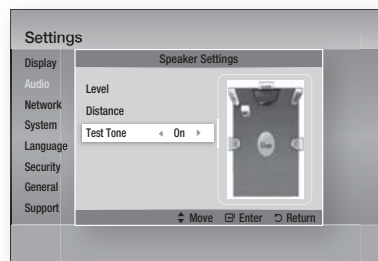
Test Tone

Use the Test Tone feature to check the speaker connections.

Press the ◀, ▶ buttons to select **ON**.

- A test tone will be sent to **Front L → Center → Front R → Surround R → Surround L → Subwoofer** in order so you can make sure the speakers are set up correctly.

To stop the test tone, press the ◀, ▶ buttons to select **Off**.

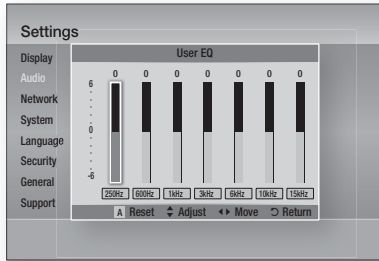


NOTE

- When HDMI Audio is ON (audio is produced through TV speakers), the Test Tone function is not available.

User EQ

You can configure the equalizer settings manually to your preference.



HDMI Audio

The audio signals transmitted over the HDMI Cable can be toggled On/Off.

- **Off** : Video is transmitted over the HDMI connection cable only, and audio is output through your product speakers only.
- **On** : Both video and audio signals are transmitted over the HDMI connection cable, and audio is output through your TV speakers only.

NOTE

- HDMI Audio is automatically down-mixed to 2ch for TV speakers.

Audio Return Channel

You can enjoy TV sound from the Home Cinema speakers by using just one HDMI cable.

- **Auto** : Listen to TV sound from the Home Cinema speakers if your TV is compatible with the Audio Return Channel function.
- **Off** : Turn the Audio Return Channel function off.

NOTE

- When Anynet+(HDMI-CEC) is Off, the Audio Return Channel function is not available.
- Using an ARC (Audio Return Channel)-uncertified HDMI cable may cause a problem in compatibility.
- ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

Digital Output

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

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

For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 32)

Blu-ray Discs may include three audio streams :

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

NOTE

- It can be activated when HDMI Audio is ON.
- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This Digital Output setup does not effect the analogue (L/R) audio or HDMI audio output to your TV.
It effects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).

Setup

Digital Output Selection

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

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

Dynamic Range Control

You can listen at low volumes, but still hear dialog clearly. This is only active if your product detects a Dolby Digital signal.

- **Auto** : The Dynamic Range Control will be set automatically based on the information provided by the Dolby TrueHD Soundtrack.

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

Audio Sync

Video may look slower than the audio when the product is connected to a digital TV. If this occurs, adjust the audio delay time to match the video.

- You can set the audio delay time between 0 msec and 300 msec. Set it to the optimal status.

Network

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

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

Network Settings

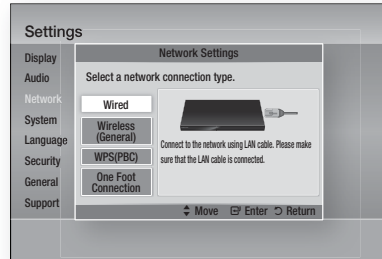
To begin setting up the network connection for your product, follow these steps:

- In the Home menu, press the ◀▶ buttons to select **Settings**, and then press the **ENTER** button.
- Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the **ENTER** button.
- Press the ▲▼ buttons to select **Network Settings**, and then press the **ENTER** button.
- Press the ▲▼ buttons to select **Wired**, **Wireless (General)**, **WPS(PBC)** or **One Foot Connection**, and then press the **ENTER** button.
- If you have a wired network, go to Wired Network below. If you have a wireless network, go to Wireless Network on pages 34~36.

Wired Network

Setting Up a Wired Connection - Auto

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



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

Setting Up a Wired Connection - Manual

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

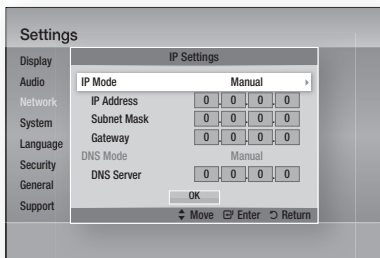
To view your Network Settings values on most Windows computers, follow these steps:

- Right click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.
- In the pop-up menu, click Status.
- On the dialog that appears, click the Support tab.
- On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

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

- Press the ▲▼ buttons to select **Wired**, and then press the **ENTER** button.
- Press the ◀▶ buttons to select **IP Settings**, and then press the **ENTER** button.

Setup



3. Press the **ENTER** button to select **IP Mode**.
4. Press the **▲ ▼** buttons to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
5. Press the **▼** button to go to the first entry field (IP Address).
6. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
7. When done with each field, press the **▶** button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
8. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
9. Press the **▼** button to go to **DNS Mode**.
10. Press the **▼** button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
11. Press the **ENTER** button to select **OK**. The Network Status screen appears. The product connects to the network after the network connection is verified.

Wireless Network

You can setup a wireless network three ways:

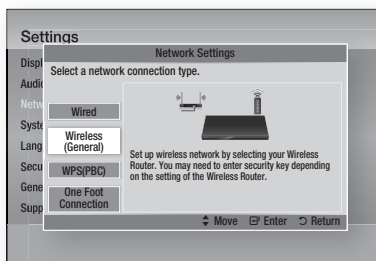
- Wireless (General)
- Using WPS(PBC).
- One Foot Connection

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

Setting Up the Wireless Network Connection - Auto

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

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



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



NOTE

- You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.
5. When done, press the ▲▼◀▶ buttons to move the cursor to **Done**, and then press the **ENTER** button.
The Network Status screen appears. The product connects to the network after the network connection is verified.

Setting Up the Wireless Network Connection - Manual

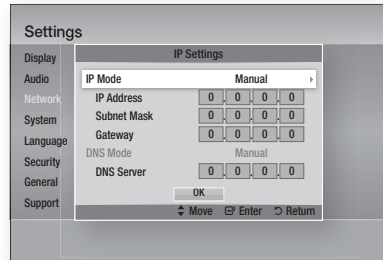
If the Auto Setting does not work, you need to enter the Network settings values manually.

To view the Network Settings values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button.
The Network settings are displayed.

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

1. Follow Steps 1 through 5 in the 'Setting Up the Wireless Network Connection - Auto' procedure.
2. When done, press the ▲▼◀▶ buttons to move the cursor to **Done**, and then press the **ENTER** button. The Network Status screen appears.



3. On the Network Status screen, select Cancel, and then press Enter.
4. Press the ◀▶ buttons to select **IP Settings**, and then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button to select **IP Mode**.
6. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
7. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
8. Use the number buttons to enter numbers.
9. When done with each field, press the ▶ button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
10. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
11. Press the ▼ to go to **DNS Mode**.
12. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
13. The Network Status screen appears. The product connects to the network after the network connection is verified.

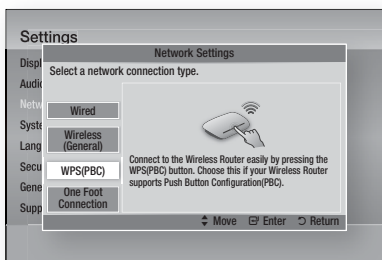
WPS(PBC)

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

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

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

Setup

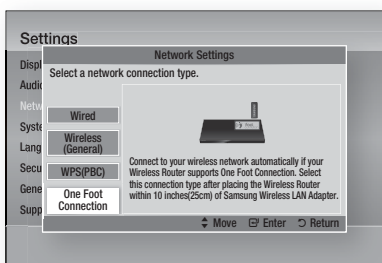


2. Press the **ENTER** button.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your product displays the Network Selection Screen, and automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network. When it is done, it displays an **OK** button. Press the **ENTER** button on your remote.

One Foot Connection

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

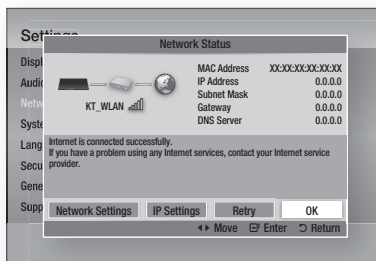
1. Press the **▲▼** buttons to select **One Foot Connection**.



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

Network Status

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



BD-LIVE Internet Connection

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

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

NOTE

- **What is a valid certificate?**
When the product uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the product.
- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

System

Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc. For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual. (See page 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

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

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

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

For more information, please see the TV user manual.

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

NOTE

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.

BD Data Management

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

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

BD Data Management Screen Information :

- **Current Device** : Display the selected device.
- **Total Size** : Total memory size of the device.
- **Available Size** : Available memory in the device.
- **Delete BD Data** : Delete all BD data in the storage.
- **Select Device** : Change location of desired memory to store BD data.

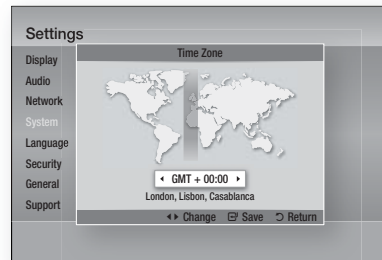
NOTE

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.

- Only those USB devices formatted in FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

Time Zone

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



DivX® Video On Demand

Shows the registration code authorized for the product. If you connect to the DivX web site and register using that code, you can download the VOD registration file. If you activate the VOD registration using My Contents, the registration is completed.

NOTE

- For more information about DivX(R) VOD, visit "<http://vod.divx.com>".

Reset

All settings will revert to the default except for the network and Smart Hub settings. You need enter the password for this function.

NOTE

- The default password is 0000.

Setup

Language

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

- **On-Screen Menu** : Select the language for the on-screen displays.
- **Disc Menu** : Select the language for the disc menu displays.
- **Audio** : Select the language for disc audio.
- **Subtitle** : Select the language for disc subtitles.

NOTE

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

Security

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

When you access this function for the first time, the password setup screen appears. Enter a desired 4-digit password using the number buttons. (The default password is 0000.)

After you have set your password, select an age rating you want to set for the BD Parental Rating and a rating level you want to set for the DVD Parental Rating. The product will only play Blu-ray discs rated at or below the age rating and DVD discs rated below the numeric rating unless the password is entered.

Larger numbers indicate more mature content.

BD Parental Rating

This will prohibit playback of Blu-ray disc rated above Parental Rating.

DVD Parental Rating

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

Change Password

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

If you forgot your password

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

NOTE

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

General

Front Display

Change the brightness display of the front panel.

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

NOTE

- The Power button and the Function button are not possible to change the Brightness.

Network Remote Control

The Network Remote Control function lets you control your Blu-ray Home Cinema from a remote device such as a smart phone through a wireless connection to your local area network.

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

1. Select **On** in the Network Remote Control menu.
2. Install the Samsung network remote control application to control your product on your compatible portable device.
3. Make sure your portable device and your product are connected to the same wireless router.
4. Start the application on your portable device. The application should find your product and display it on a list.
5. Select the product.

6. If this is the first time you are using the function, it will ask you to allow or deny remote control of the product. Select Allow.
7. Follow the instructions that came with the application to control the product.

Support

Software Upgrade

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services. You can upgrade in four ways:

- By Internet
- By USB
- By Disc
- Via download (File)

The four methods are explained below.

By Internet

To upgrade by Internet, follow these steps:

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

NOTE

- Your product must be connected to the Internet to use the By Internet function.
- The upgrade is complete when the product turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the product off or back on manually during the update process.
- Samsung Electronics shall take no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the **ENTER** button.

By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
4. Copy the folder to a USB flash drive.
5. Make sure the disc tray is empty, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
6. In the product's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
7. Select **By USB**.

NOTE

- The disc tray must be empty when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB memory flash stick only.

Setup

By Disc

To upgrade by Disc, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest disc software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
4. Write the folder onto a disc. We recommend a CD-R or DVD-R.
5. Finalise the disc before you remove it from your computer.
6. Insert the disc into product.
7. In the product's menu, go to Settings > Support > Software upgrade.
8. Select **By Disc**.

NOTE

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

Via download

The Via download option lets you upgrade using a file the product downloaded earlier but you decided not to install immediately or a file downloaded by the product in Standby Mode (See Download in Standby Mode below).

To upgrade Via download, follow these steps:

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

NOTE

- When the system upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the product during the software Upgrade. It may cause the product to malfunction.
- To use the Via download function, your product must be connected to the Internet.

Download in Standby Mode

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

To set Download in Standby Mode, follow these steps:

1. Press the **▲▼** buttons to select **Download in Standby Mode**, and then press the **ENTER** button.
2. Select **On** or **Off**.
 - **Off** : If you select **Off**, the product will notify you with a pop up message when new upgrade software is available.
 - **On** : If you select **On**, the product will automatically download new upgrade software when it is in Standby mode with the power off. If it downloads new upgrade software, the product will ask you if you want to install it when you turn the product on.

NOTE

- To use the Download in Standby Mode function, your product must be connected to the Internet.

Contact Samsung

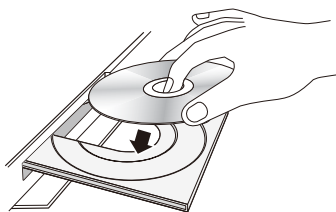
Provides contact information for assistance with your product.

Basic Functions

Playing a Disc

Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE** (▲) button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.



3. Press the **OPEN/CLOSE** (▲) button to close the disc tray.
4. Press the **PLAY** (▶) button.

Playback related buttons

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

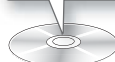
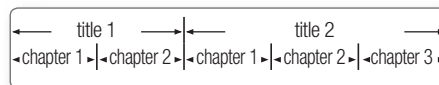
NOTE

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

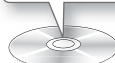
Disc Structure

The content of discs are usually divided as shown below.

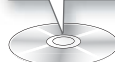
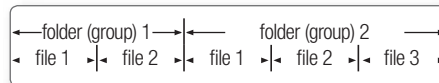
• Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



• Audio CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV and MP4



Using the Disc menu/Title menu/ Popup menu

Using the Disc Menu



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



NOTE

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

Basic Functions

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 **ENTER** button.



NOTE

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.
- The Title Menu will only be displayed if there are at least two titles on the disc.

Using the Popup Menu

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



NOTE

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

Playing the Title List

1. During playback, 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 **ENTER** button.



Using the Search and Skip Functions

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

Searching for a Desired Scene



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

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

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

NOTE

- No sound is heard during search mode.
- If you press the **◀◀** or **▶▶** button too quickly this product might think you are just holding the button down. This will lead to improper operation, be sure to not press these buttons too rapidly.

Skipping Chapters



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

Slow Motion Play/Step Motion Play

Slow Motion Play



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

NOTE

- No sound is heard during slow mode.
- Slow motion operates only in the forward direction.

Step Motion Play



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

NOTE

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

Repeat Playback

Repeat the Title or Chapter



Repeat the disc title or chapter.

- During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
- Press the **▲▼** buttons to select **Chapter** or **Title**, then press the **ENTER** button.



- To return to normal play, press the **REPEAT** button again.
- Press the **▲▼** buttons to select **Off**, then press the **ENTER** button.

NOTE

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

Repeat the Section



- During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
- Press the **▲▼** buttons to select **REPEAT A-B**.



- Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A).
- Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to stop (B).
- To return to normal play, press the **REPEAT** button again.
- Press the **ENTER** button.

NOTE

- If you set point (B) before 5 seconds has lapsed, the prohibition message will appear.
- Depending on the disc, the Repeat function may not be available.

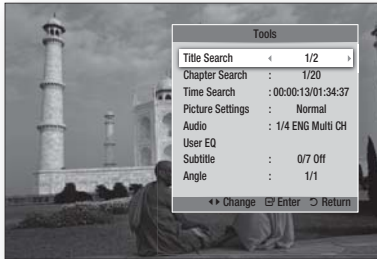
Basic Functions

Using the TOOLS button

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



• TOOLS Menu Screen



NOTE

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

Moving to a Desired Scene Directly



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

Selecting the Audio Language



- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Audio**.
- Press the **ENTER** button.
- Press the **▲▼** buttons to select the audio language you want.

NOTE

- The **◀▶** indicator will not be displayed on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.

- 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.
- This function depends on what audio languages are encoded on the disc and may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the multi-channel LPCM or Dolby digital audio soundtrack in English.

Selecting the Subtitle Language



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

NOTE

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

Caption Function



- You must have some experience with video extraction and editing in order to use this feature properly.
- To use the caption function, save the caption file (*.smi) in the same file name as that of the DivX media file (*.avi) within the same folder.
Example. Root Samsung_007CD1.avi
 Samsung_007CD1.smi
- Up to 60 alphanumeric characters or 30 East Asian characters (2 byte characters such as Korean and Chinese) for the file name.

Changing the Camera Angle



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

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

Selecting the Picture Settings



This function enables you to adjust video quality.

- During playback, press the **TOOLS** button.
- Press the **▲▼** buttons to select **Picture Settings**, then press the **ENTER** button.
- Press the **◀▶** buttons to select the desired **Mode**.
 - Dynamic** : Choose this setting to increase Sharpness.
 - Normal** : Choose this setting for most viewing applications.
 - Movie** : This is the best setting for watching movies.

- User** : The user can adjust the Sharpness, Noise reduction, Contrast, Brightness, Color, Tint function respectively.

NOTE

- If the system is connected to a BD Wise-compliant TV that has set BD Wise to On, the picture setting menu will not appear.

Setting the BONUSVIEW



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



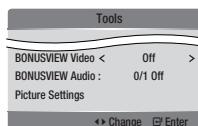
Primary a audio/video

Secondary a audio/video

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

NOTE

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

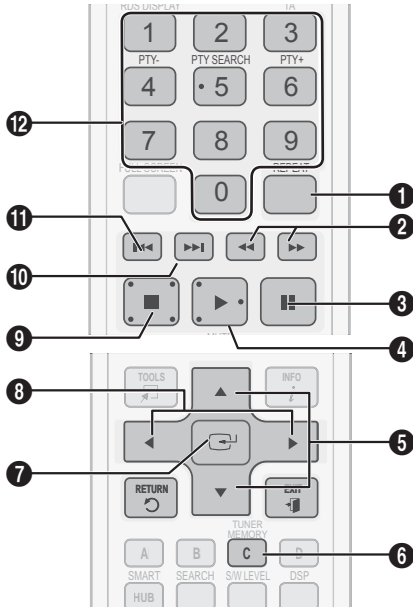


Basic Functions

Listening to Music



Buttons on the Remote Control used for Music Playback



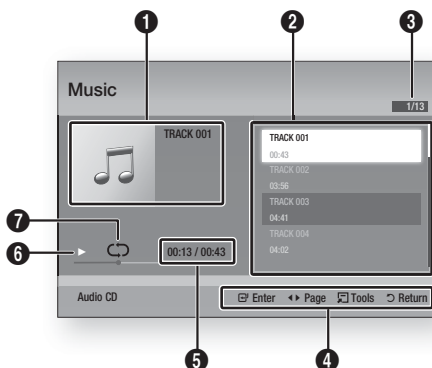
1	REPEAT button : Selects the play mode in the Playlist.
2	SEARCH buttons : Audio CD (CD-DA) - Fast Play. MP3 - Jump Play. (10 seconds)
3	PAUSE button : Pauses playback.
4	PLAY button : Plays the currently selected track.
5	▲▼ buttons : Selects a track in the Music List or Playlist.
6	YELLOW(C) button : Select Edit Mode or Play Mode.

7	ENTER button : Plays the selected track.
8	▶ button : During playback, moves to the next page in the Music List or moves to the next track in the Playlist. ◀ button : During playback, moves to the previous page in the Music List or moves to the previous track in the Playlist.
9	STOP button : Stops a track.
10	▶▶ button : Plays the next track.
11	◀◀ button : Plays the previous track. If you press this button after three seconds of playback in the Playlist, the current track will be replayed from the beginning. But, if you press this button within three seconds after playback starts in the Playlist, the previous track will be played.
12	NUMBER button : During the Playlist playback, press the desired track number. The selected track will be played. (only Audio CD(CD-DA))

Playing an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
 - For an Audio CD (CD-DA), the first track will be played automatically.
 - For an MP3 disc, press the ◀▶ buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.

Audio CD (CD-DA)/MP3 Screen Elements

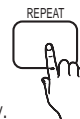


1	Displays the music information.
2	Displays the playlist.
3	Shows the current track/total tracks.
4	Displays buttons available.
5	Shows the current play time/total play time.
6	Displays the current playback status.
7	Displays the repeated playback status.

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

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During the Playlist playback, press the **REPEAT** button.
2. Select the desired play mode by pressing the **REPEAT** button repeatedly.



Off	Audio CD (CD-DA)/MP3	Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
(↺) One Song	Audio CD (CD-DA)/MP3	Current track is repeated.
(↺) All	Audio CD (CD-DA)/MP3	All tracks are repeated.

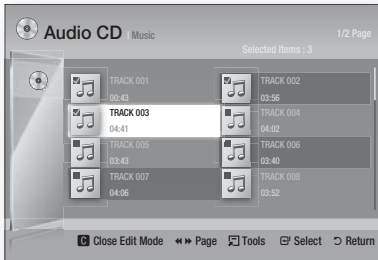
NOTE

- During playback, press the **TOOLS** button and set Shuffle Mode to On. You can play the tracks in the random order.

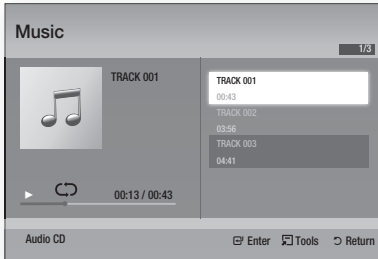
Playlist

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
 - For an Audio CD (CD-DA), the first track will be played automatically.
 - For an MP3 disc, press the ◀▶ buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.
2. To move to the Music List, press the **STOP** (■) or **RETURN** button. The Music List screen is displayed.
3. Press the **YELLOW(C)** button to switch to **Edit Mode**.
4. Press ▲▼◀▶ to select a desired track. Then, press **ENTER**. Repeat this procedure to select additional tracks.
 - The selected file will be checked.
 - To cancel your selection, press **ENTER** again to uncheck the track.

Basic Functions



5. Select a desired track and press the **TOOLS** button.
6. To play the selected track(s), select Play Selected in the **Tools** menu and press **ENTER**.



7. To return to the **Edit Mode**, press **STOP** or **RETURN**.
8. To exit **Edit Mode**, press the **YELLOW(C)** button.

NOTE

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CD (CD-DA).

Sound Mode

DSP(Digital Signal Processor) Function

You can select mode to optimize the sound for sound based on your tastes.

Press the **DSP** button.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSP OFF**



- **SMART SOUND** : This will regulate and stabilize the volume level against a drastic volume change when changing channels or during a scene transition.
- **MP3 ENHANCER** : This also helps enhance your sound experience (ex. mp3 music). You can upscale your MP3 level sound(24 kHz, 8bit) to CD level sound(44.1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : This function stresses low tones providing thudding sound effects.
- **VIRTUAL 7.1** : Applies the 7.1 CH sound effect using the 5.1 CH speaker system.
- **USER EQ** : You can configure the equalizer settings manually to your preference.

SFE(Sound Field Effect) MODE

You can set the SFE mode best suited for the type of music you are listening to.



Press the **SFE MODE** button.

Symphony Hall in Boston (Hall 1)	Provides a clear vocal as if listening in a concert hall.
Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)	Provides also a clear vocal as if listening in a concert hall but, less powerful than HALL1.
Jazz Club in Seoul B	Recommended setting for Jazz.
Church in Seoul	Gives the feel of being in a grand church.
Amphitheater (Rock)	Recommended setting for Rock.
Off	Select this for normal listening.

Dolby Pro Logic II Mode

You can select the desired Dolby Pro Logic II audio mode.

Press the  **PL II** button.



Music	When listening to music, you can experience sound effects as if you are listening to the actual performance.
Movie	Adds realism to the movie soundtrack.
Prologic	You can listen to a 2CH sound source in 5.1CH surround sound with all speakers active. - A specific speaker(s) may not be output depending on the input signal.
Matrix	You will hear multi channel surround sound.
Stereo	Select this to listen to sound from the front left and right speakers and the subwoofer only.

NOTE

- When selecting Dolby Pro Logic II mode, connect your external device to the AUDIO INPUT jacks (L and R) on the product. If you connect to only one of the inputs (L or R), you cannot listen to surround sound.

S/W LEVEL

You can adjust the subwoofer's level.



Playing back a Picture



Viewing Photo Files

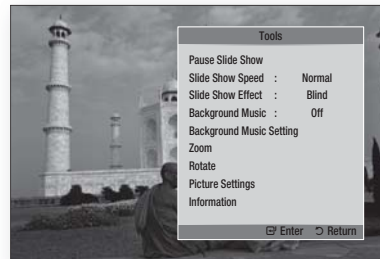
- Connect a USB memory that contains JPEG files or insert a disc that contains JPEG files.
- Press the ◀▶ buttons to select the **My Contents**, and then press the **ENTER** button after press the ▲▼ buttons to select the **Photos**.
- Press the ▲▼◀▶ buttons to select the folder you want to play, and then press the **ENTER** button.
- Press the ▲▼◀▶ buttons to select the photo you want to play, and then press the **ENTER** button.

NOTE

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

Using the TOOLS button

During the slide show playback, you can use various function by pressing the **TOOLS** button.



- Pause Slide Show** : Select this if you want to pause the slide show.
- Slide Show Speed** : Select to adjust the slide show speed.
- Slide Show Effect** : Select set the slide show effect.

Basic Functions

- **Background Music** : Select this if you want to listen to music while viewing a picture.
- **Background Music Setting** : Select this if you want to set the background music setting.
- **Zoom** : Select this if you want to enlarge the current picture. (Enlarged up to 4 times)
- **Rotate** : Select this if you to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
- **Picture Settings** : Select this if you want to adjust the picture quality.
- **Information** : Shows the picture information including the name and size, etc.

NOTE

- If the system is connected to a BD Wise compliant TV that has set BD Wise to On, the Picture Settings menu will not appear.
- Before you can enable the background music function, the photo file should exist in the same storage media with the music file. However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo and the encoding method.
- High bit rate of 20Mbps or more video files can be stopped during the playback.

Playing back a USB Storage Device



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

1. Move to the home menu.



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



3. Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲▼◀▶** buttons to select the desired Videos, Music or Photos, then press the **ENTER** button.
5. For playing back Video, Music or Photo files, refer to pages 41~50.

NOTE

- You must remove the USB storage device safely (by performing the “Safely Remove USB” function) in order to prevent a possible damage to the USB memory. Press the **MENU** button to move to the home menu, and select the **YELLOW(C)** button and press the **ENTER** button.
- If you open the tray when playing USB storage device, the device mode is changed to “BD/DVD” automatically.

Listening to Radio

Using buttons on the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune in to the desired station.
 - **Preset Tuning 1** : You must first add a desired frequency as a preset. Press the **STOP** (■) button to select **PRESET** and then press the **TUNING/CH** (^v) button to select the preset station.
 - **Manual Tuning** : Press the **STOP** (■) button to select **MANUAL** and then press the **TUNING/CH** (^v) button to tune in to a lower or higher frequency.
 - **Automatic Tuning** : Press the **STOP** (■) button to select **MANUAL** and then press and hold the **TUNING/CH** (^v) button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.

- Each time the button is pressed, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.



Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Press the **TUNING/CH** (^v) button to select <89.10>.
3. Press the **TUNER MEMORY** button.
 - **NUMBER** flashes on the display.
4. Press the **TUNER MEMORY** button again.
 - Press the **TUNER MEMORY** button before **NUMBER** disappears from the display.
 - **NUMBER** disappears from the display and the station is stored in memory.
5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.
 - To tune in to a preset station, press the **TUNING/CH** (^v) button to select a channel.



About RDS broadcasting

Using the RDS (Radio Data System) to receive FM stations

RDS allows FM stations to send an additional signal along with their regular program signals. For example, the stations send their station names, as well as information about what type of program they broadcast, such as sports or music, etc.

When tuned to an FM station which provides the RDS service, the RDS indicator lights up on the display.

Description on RDS function

- **PTY** (Program Type) : Displays the type of program currently being broadcast.
- **PS NAME** (Program Service Name) : Indicates the name of broadcasting station and is composed of 8 characters.
- **RT** (Radio Text) : Decodes the text broadcast by a station (if any) and is composed of maximum 64 characters.
- **CT** (Clock Time) : Decodes the real time clock from the FM frequency. Some stations may not transmit PTY, RT or CT information therefore this may not be displayed in all cases.
- **TA** (Traffic Announcement) : TA ON/OFF it shows that the traffic announcement is in progress.

NOTE

- RDS may not operate correctly if the station tuned is not transmitting RDS signal properly or if the signal strength is weak.

Basic Functions

To show the RDS signals

You can see the RDS signals the station sends on the display.

Press the **RDS DISPLAY** button while listening to an FM station.

- Each time you press the button, the display change to show you the following information : PS NAME → RT → CT → Frequency



PS (Program Service)	While searching, <PS NAME> appears and then the station names will be displayed. <NO PS> appears if no signal is sent.
RT (RadioText)	While searching, <RT> appears and then text messages the station sends will be displayed. <NO RT> appears if no signal is sent.
Frequency	Station frequency (non-RDS service)

About characters shown in the display

When the display shows PS, or RT signals, the following characters are used.

- The display window cannot differentiate upper case and lower case letters and always uses upper case letters.
- The display window cannot show accented letters, <A, > for instance, may stands for accented <A's> like <Ä, Å, Ä, Å, Å and Ä.>

PTY (Program Type) indication and PTY-SEARCH function

One of the advantages of the RDS service is that you can locate a particular kind of program from the preset channels by specifying the PTY codes.

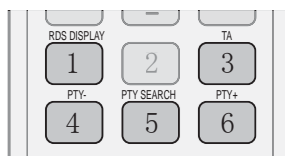
To search for a program using the PTY codes

Before you start!

- The PTY Search is only applicable to preset stations.
- To stop searching any time during the process, press **STOP (■)** button while searching.
- There is a time limit in doing the following steps.

If the setting is cancelled before you finish, start from step 1 again.

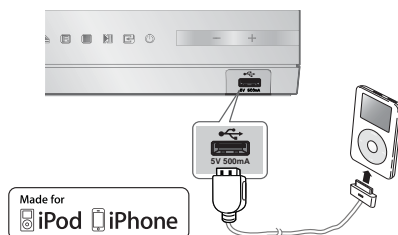
- When pressing the buttons on the primary remote control, make sure that you have selected the FM station using the primary remote control.



1. Press the **PTY SEARCH** button while listening to an FM station.
2. Press the **PTY-** or **PTY+** button until the PTY code you want appears on the display.
 - The display gives you the PTY codes described to the right.
3. Press the **PTY SEARCH** button again, while the PTY code selected in the previous step is still on the display.
 - The centre unit searches 15 preset FM stations, stops when it finds the one you have selected, and tunes in that station.

Connecting iPod/iPhone Using the USB Cable

If the system is connected to iPod/iPhone, you can play music in iPod/iPhone using the system.



1. Connect iPod/iPhone using the USB cable to the front USB port.
 - Your iPod is automatically turned on.
 - “iPod” message appears on the TV screen.
2. Press the **ENTER** button.
3. Select the music file to play.
 - You can use the remote control or the product to control simple playback functions such as the **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **◀◀ / ▶▶** and **◀◀ / ▶▶** buttons. (See page 15.)

NOTE

- If you want to return to the iPod menus with iPod player connected using the USB cable, press **FUNCTION** on the remote control or press on the front panel of the system and select **R. IPOD**. The **FUNCTION** mode switches as follows: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

iPod/iPhone Models You Can Use with This Product

- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod with dock connector
- iPod with Click Wheel
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

NOTE

- “Made for iPod” means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- “Made for iPhone” means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
- The volume control may not operated normally with iPod and iPhone models not listed above. If you have a problem with any of the models listed above, please update the software of the iPod/iPhone to the latest version.
- Depending on the software version of the iPod, control problems may occur. This is not a malfunction of the Home Cinema.
- Depending on the software version or the type of the iPod, some operations may differ. Install the latest iPod software. (recommended)
- Playback of applications' contents through the product may not be guaranteed. We recommend playing contents downloaded on the iPod.
- If you have a problem using iPod, please visit www.apple.com/support/ipod

Network Services

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

Read the following instructions before using any network service.

1. Connect the product to the network.
(see pages 23~24)
2. Configure the network settings.
(see pages 33~36)

Using Smart Hub

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

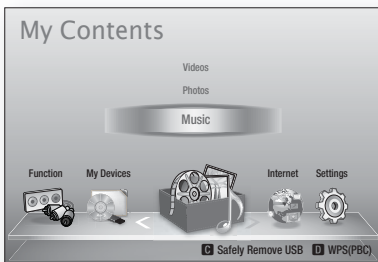
You can also start this function by pressing the **SMART HUB** button on the remote control.



Starting Smart Hub the First Time

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

1. Go to the Home menu.



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

3. The Smart Hub screen appears.

NOTE

- Certain applications are available only in certain countries.

4. The Terms of Service Agreement screen appears.

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

NOTE

- Screens can take a few seconds to appear.

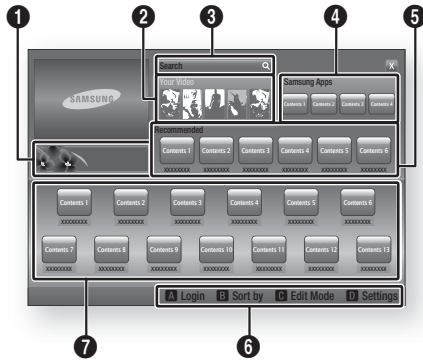
5. The Service Update screen appears and installs a number of services and applications. When done, it closes. The applications and services downloaded are displayed on the Smart Hub screen. This may take some time.

NOTE

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

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

Smart Hub at a Glance



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

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

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

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

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

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

5 Recommended : Displays recommended contents managed by Samsung.

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

- **RED (A)** : To log in to Smart Hub.
- 6** • **GREEN (B)** : To sort the applications.
- **YELLOW (C)** : To edit the applications.
- **BLUE (D)** : To change the settings of Smart Hub.

7 My Applications : Displays your personal gallery of applications which you can add to, modify, and delete.

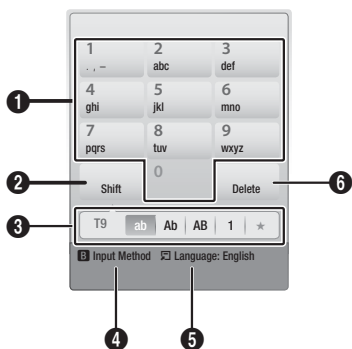
NOTE

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

Network Services

Using the Keypad

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



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

Entering Text, Numbers and Symbols

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

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

56 English

Creating an Account

To establish your own, exclusive, configuration of Smart Hub, create your own Smart TV Account.

To create an account, follow these steps:

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



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

NOTE

- The keypad works like the keypad on a cell phone.

5. When done, press the **ENTER** button to select **OK**, and then press the **ENTER** button again. The Create Account screen reappears.

6. Select **Password**, and then press the **ENTER** button. The Password screen and a keypad appear.

7. Use the keypad to enter a password. The password can be any combination of letters, numbers, and symbols.

NOTE

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

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

NOTE

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

Account Log In

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

1. With the Smart Hub main screen displayed on your TV, press the **RED (A)** button on your remote. The Login screen appears.

2. Select the **Down Arrow** next to the **Smart TV ID field**, and then press the **ENTER** button.
3. Select your ID from the list that appears, and then press the **ENTER** button. The Login screen re-appears.
4. Select **Password**, and then press the **ENTER** button. The Password window and a keypad appears.
5. Using the keypad and your remote, enter your password. When done, press the **ENTER** button, select **OK**, and then press the **ENTER** button again.

NOTE

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

The Settings Menu - BLUE (D)

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

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

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

The functions on the Settings Menu screen are described below.

NOTE

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

Account Management

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

Network Services

Register Service Account

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

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

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

NOTE

- If you have a Samsung account and you want to use the Samsung Apps function in Smart Hub, you must register your Samsung Apps account here. See page 61 for more information.
3. Using your remote and the on-screen Keypad, enter your site ID and password. When done, press the **ENTER** button.

NOTE

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

Change Password

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

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

Remove from TV Account List

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

Deactivate Account

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

Service Manager

This menu is for setting the service of the special application. (Application-related is like AP New, Ticker etc.)

NOTE

- This function operates only when special application is installed.

Reset

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

To use the Reset function, follow these steps:

1. In the Account Management menu, select Reset, and then press the **ENTER** button. The Reset screen appears.
2. Enter the your Security password. This is the password you entered if you set up a BD or DVD Parental rating (See page 38). If you did not, enter 0000.
3. After a few moments, Smart Hub automatically resets. The screen may go black, then Smart Hub re-appears. In a few moments, it starts the re-initialization procedure.
4. To complete the re-initialization, go to Step 4 in Starting Smart Hub for the First Time. (See page 54)



NOTE

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

Properties

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

Detail

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

Terms of Service Agreement

Displays the Terms of Service Agreement.

The Edit Mode Menu - YELLOW (C)

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

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

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

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



NOTE

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

Move

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

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

Network Services

New Folder

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

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

Move to Folder

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

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

To Access Application in a Folder

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

To Edit Items in a Folder

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

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

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

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

Rename Folder

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

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

Lock

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

To use the Lock function, follow these steps:

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select an application, and then press the **ENTER** button. If the application can be locked, the Lock menu item is enabled.
3. Press the **▲▼◀▶** to select Lock, and then press the **ENTER** button. The Security window appears.
4. Enter your Parental Security Code (See page 38). If you have not created a Parental Security Code, enter 0000.
5. Press the **ENTER** button. The Lock Service window appears confirming the lock, and then closes. A lock symbol appears next to the application.

Unlock

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select a locked application, and then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲▼◀▶** to select Unlock, and then press the **ENTER** button. The Security window appears.
4. Enter the Parental Security Code (See page 38). If you have not created a Parental Security Code, enter 0000.
5. Press the **ENTER** button. The Lock Service Released window appears confirming the lock has been released, and then closes.

Delete

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

1. Press the **YELLOW (C)** button on your remote.
2. Press the **▲▼◀▶** to select an application, and then press the **ENTER** button.

3. Press the **▲▼◀▶** to select Delete, and then press the **ENTER** button. The message, "Do you want to delete the selected item(s)?" appears.
4. Select **Yes**, and then press the **ENTER** button. The application is deleted.

The Sort by Menu - GREEN (B)

The functions in the Sort Menu let you sort the application in My Applications by Default, Name, Date, Frequency, Category, User Defined. If you manually change the position of an application, the Sort Menu automatically highlights User Defined when you start it.

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

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

Samsung Apps

Samsung Apps lets you download for pay or free-of-charge applications and services to your Blu-ray Home Cinema and view or use them on your TV.

These applications and services include videos, music, photos, games, news, sports, etc. Application for the new apps appear in My Applications.

Additional applications and services are added regularly.

For Pay Apps

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

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

NOTE

- This service may not be provided in some countries.

Network Services

Accessing the Samsung Apps Screen

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

NOTE

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

Using the Samsung Apps Screen

To use the Samsung Apps screen, follow these steps:

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

NOTE

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

Sort By Tabs

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

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

Samsung Apps by category

The following categories are available:

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

My Account

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

Help

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

To use the Help function, follow these steps:

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

Using the coloured buttons on your remote with Samsung Apps

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

NOTE

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

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

Using vTuner Function

vTuner is the function of the listening a radio. If you press the vTuner button, you can move to vTuner application.

Press the **vTuner** button.

NOTE

- You can use the vTuner Function after download the vTuner application from Samsung Apps.



BD-LIVE™

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

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the product, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Insert a Blu-ray disc that supports BD-LIVE.
3. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

NOTE

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

Using the AllShare Function

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

To use AllShare with your product, you must connect the product to your network (See pages 23~24).

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


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

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

Other information

Troubleshooting

Refer to the chart below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instruction below does not help, turn off the product, disconnect the power cord and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Centre.

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	<ul style="list-style-type: none"> Is the power cord plugged securely into the outlet? Turn off the power and then turn it back on.
The iPod fails to connect.	<ul style="list-style-type: none"> Check the condition of the iPod connector. Keep the iPod S/W version up to date.
Playback does not start.	<ul style="list-style-type: none"> Check the region number of the BD/DVD. BD/DVD discs purchased from abroad may not be playable. CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	<ul style="list-style-type: none"> Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	<ul style="list-style-type: none"> No sound is heard during fast playback, slow playback, and step motion playback. Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? Is the disc severely damaged?
Sound can be heard only from a few speakers and not all 6.	<ul style="list-style-type: none"> On certain BD/DVD discs, sound is output from the front speakers only. Check if the speakers are connected properly. Adjust the volume. When listening to a CD, radio or TV, sound is output to the front speakers only. Select "PRO LOGIC II" by pressing  PL II (Dolby Pro Logic II) on the remote control to use all six speakers.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	<ul style="list-style-type: none"> Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Is the remote control being operated within its operation range of angle and distance? Are the batteries drained? Have you selected the mode(TV/BD) functions of the remote control (TV or BD) correctly?
<ul style="list-style-type: none"> Disc is rotating but no picture is produced. Picture quality is poor and picture is shaking. 	<ul style="list-style-type: none"> Is the TV power on? Are the video cables connected properly? Is the disc dirty or damaged? A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	<ul style="list-style-type: none"> Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them.
Menu screen does not appear even when the menu function is selected.	<ul style="list-style-type: none"> Are you using a disc that does not contain menus?

Symptom	Check/Remedy
Aspect ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> You can play 16:9 BD/DVDs in 16:9 Wide mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan - Scan mode, but 4:3 BD/DVDs can be seen in 4:3 ratio only. Refer to the Blu-ray Disc jacket and then select the appropriate function.
<ul style="list-style-type: none"> The product is not working. (Example: The power goes out or a strange noise is heard.) The Product is not working normally. 	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold the remote control's STOP (■) button for 5 seconds in STANDBY mode. <ul style="list-style-type: none"> Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
The rating level password has been forgotten.	<ul style="list-style-type: none"> With no disc in the product, press and hold the product's STOP (■) button for longer than 5 seconds. INIT appears on the display and all settings will return to the default values. And then press the POWER button. <ul style="list-style-type: none"> Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	<ul style="list-style-type: none"> Is the antenna connected properly? If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.
While listening to TV audio through the Product, no sound is heard.	<ul style="list-style-type: none"> If the OPEN/CLOSE (▲) button is pressed while listening to TV audio using the D. IN or AUX functions, the BD/DVD functions are turned on and the TV audio is muted.
"Not Available" appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> The features or action cannot be completed at this time because: <ol style="list-style-type: none"> The BD/DVD's software restricts it. The BD/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles) The feature is not available at the moment. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold the STOP (■) button on front panel for more than 5 seconds with no disc inserted. All settings will revert to the factory settings.
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product. Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	<ul style="list-style-type: none"> If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Other information

Symptom	Check/Remedy
PC Share Manager function	
I can see folders shared through the PC Share Manager, but I cannot see the files.	<ul style="list-style-type: none"> • Since it shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories, files that do not correspond to these categories may not be displayed.
AllShare function	
Video is played intermittently.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. • Wireless connection between the server and the product is unstable. Check the connection.
AllShare connection between TV and PC is unstable.	<ul style="list-style-type: none"> • IP address under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can result in such a phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the network connection is successful or not by using Network Test menu. • Check whether the USB memory device is connected with product or not. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 37) • Please check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	<ul style="list-style-type: none"> • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 37)

NOTE

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

Specifications

General	Weight	3.15 kg		
	Dimensions	430.0 (W) x 60.0 (H) x 279.1 (D) mm		
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C		
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %		
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB		
	Usable sensitivity	12 dB		
	Total harmonic distortion	0.5 %		
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 9.834 m/sec		
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 6.98 ~ 7.68 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.		
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.		
	CD : 8cm (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 Disc : 576i/480i DVD : 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) BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i		
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio		
Amplifier	Front speaker output	167W x 2(3Ω)		
	Centre speaker output	167W(3Ω)		
	Surround speaker output	166W x 2(3Ω)		
	Subwoofer speaker output	167W(3Ω)		
	Frequency response	Analogue input	20Hz~20kHz (±3dB)	
		Digital input	20Hz~40kHz (±-4dB)	
	S/N Ratio	70dB		
	Channel separation	60dB		
Input sensitivity	(AUX)500mV			

Other information

HT-D4500

Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Output sound pressure level	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	167W	166W	167W	167W
	Maximum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensions (W x H x D)	Front : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Centre : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Weights	Front : 0.42 kg, Surround : 0.33 kg Centre : 0.48 kg, Subwoofer : 3.62 kg			

HT-D4550

Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Output sound pressure level	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	167W	166W	167W	167W
	Maximum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensions (W x H x D)	Front : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Centre : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Weights	Front : 3.69 kg, Surround : 3.69 kg Centre : 0.96 kg, Subwoofer : 3.60 kg			

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-90-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

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



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

HT-D4500
HT-D4550

Systeme Home Entertainment Blu-ray™ 5,1 canaux Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez
enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register



Consignes de sécurité

Avertissements de sécurité

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE).

LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures.	ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DOIT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉE DANS LE TROU PLUS LARGE.	Ce symbole indique les directives importantes qui accompagnent le produit.

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil et ne posez jamais d'objet contenant un liquide dessus (ex : un vase).
- La fiche permet de débrancher l'appareil et doit toujours être facilement accessible.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise de courant alternatif reliée à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, il faut donc que cette dernière soit facilement accessible.

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

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1.

L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

ATTENTION

- DES RAYONS LASER INVISIBLES SONT PRÉSENTS LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT OU QUE LES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SONT CIRCONVENUS. ÉVITEZ L'EXPOSITION AUX RAYONS.

Précautions

- Assurez-vous que l'alimentation en c.a. de votre habitation est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre appareil.
- Posez votre appareil à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer sa ventilation correcte.
- Ne le posez pas sur des amplificateurs ou autre appareil qui risque de chauffer. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que le compartiment du disque est vide.
- Pour couper complètement l'alimentation, débranchez la fiche du produit de la prise murale.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le produit sur une période prolongée, débranchez sa fiche de la prise murale.
- Pendant les orages, retirez la fiche principale alimentée par le c.a. de la prise murale. Les pointes de tension dues aux éclairs pourraient endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur. L'appareil pourrait surchauffer et mal fonctionner.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ni à aucune source de chaleur excessive et éloignez-le des appareils générant des ondes magnétiques ou des champs électriques intenses (ex. : haut-parleurs).
- Débranchez le câble d'alimentation de l'alimentation en c.a. en cas de dysfonctionnement.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage industriel. Il est uniquement réservé à un usage privé.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou votre disque a été entreposé dans un endroit exposé à des températures basses. Si l'appareil doit être transporté pendant l'hiver, attendez environ 2 heures pour qu'il s'adapte à la température de la pièce avant de l'utiliser.
- Les piles utilisées avec cet appareil contiennent des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

Consignes de sécurité

Manipulation et rangement des disques - Précautions

De petites éraflures sur un disque risquent de réduire la qualité du son et de l'image ou de les faire sauter.

Prenez garde à ne pas rayer les disques lorsque vous les manipulez.

Manipulation des disques

- Ne touchez pas la face de lecture du disque.
- Tenez le disque par les tranches afin de ne pas laisser de traces de doigts sur la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.



Rangement des disques

- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil.
- Rangez-les dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-les dans des pochettes propres. Positionnez-les verticalement.

REMARQUE

- Évitez les salissures sur les disques.
- N'insérez jamais de disques fendus ou rayés.

Manipulation et rangement des disques

Si un disque présente des traces de doigts, nettoyez-le à l'aide d'un peu de nettoyant doux dilué dans de l'eau et essuyez avec un chiffon doux.

- Lors du nettoyage, essuyez doucement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.

REMARQUE

- De la condensation peut se former lorsque de l'air chaud entre en contact avec des parties froides situées à l'intérieur de l'appareil. En cas de condensation à l'intérieur de l'appareil, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et attendez une à deux heures en laissant l'appareil sous tension.

Licence

- Dolby et le symbole du double « D » sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- « À PROPOS DE VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ceci est un appareil DivX Certified® qui lit les vidéos au format DivX. Reportez-vous au site Web à l'adresse www.divx.com pour obtenir plus d'informations et consulter les outils logiciels permettant de convertir les fichiers au format de vidéo DivX.



À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour lire les films vidéo à la demande (VOD) DivX disponibles dans le commerce. Pour générer le code d'enregistrement, il faut accéder à la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Consultez le site Web vod.divx.com afin d'obtenir de plus amples informations sur les étapes à suivre pour terminer la procédure.

Le format DivX Certified® permet de lire des vidéos DivX® dans une résolution HD allant jusqu'à 1080p, y compris en ce qui concerne les programmes d'appel.

DivX®, DivX Certified® et les logos qui y sont associés sont des marques commerciales de DivX, Inc. exploitées sous licence. »

Ce format est couvert par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 7,519,274

• HDMI

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

- Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. D'autres noms cités peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.
- Ce produit intègre la technologie de protection contre la copie qui est protégée par les brevets américains et d'autres droits de la propriété intellectuelle détenus par Rovi Corporation. Il est interdit de procéder à l'ingénierie inverse ou au désassemblage de l'appareil.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos qui y sont associés sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.
- iPod est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc.
- < Avis de licence libre >
En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.



Droit d'auteur

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2

- 2 Avertissements de sécurité
- 3 Précautions
- 4 Manipulation et rangement des disques - Précautions
- 4 Licence
- 4 Droit d'auteur

PRISE EN MAIN

7

- 7 Icônes utilisées dans ce guide
- 8 Types de disques et caractéristiques
- 12 Accessoires
- 13 Description
 - 13 Panneau avant
 - 14 Panneau arrière
- 15 Télécommande

BRANCHEMENTS

17

- 17 Connexion des enceintes
- 20 Connexion de la sortie vidéo au téléviseur
- 22 Connexion audio de composants externes
- 23 Connexion au réseau
- 24 Connexion de l'antenne FM

CONFIGURATION

25

- 25 Paramètre initial
- 26 Pour accéder au menu Paramètres
- 27 Affichage
 - 27 Format écran
 - 27 Taille écran Smart Hub
 - 27 BD Wise (Produits Samsung uniquement)
 - 27 Résolution
 - 29 Format couleurs HDMI
 - 29 Trame vidéo (24Fs)
 - 29 Couleurs profondes HDMI
 - 29 Mode image fixe
 - 29 Mode progressif
- 30 Audio
 - 30 Param. haut-parleur
 - 31 Eg. util
 - 31 Audio HDMI
 - 31 Fonct. Retour Audio
 - 31 Sortie numérique
 - 32 Contrôle de la dynamique
 - 33 Sync. audio
- 33 Réseau
 - 33 Paramètres réseau
 - 36 État du réseau
 - 36 Connexion internet BD-LIVE
- 36 Système
 - 36 Paramètre initial
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 Gestion données BD
 - 37 Fuseau Horaire
 - 37 DivX® Vidéo à la demande
 - 37 Réinitialisation
- 38 Langue

FRANÇAIS

Table des matières

CONFIGURATION

38

- 38 Sécurité
- 38 Contrôle parent. BD
- 38 Contrôle parent. DVD
- 38 Modif. mot de passe
- 38 Général
- 38 Affichage du lecteur
- 38 Télécommande réseau
- 39 Assistance
- 39 Mise à jour du logiciel
- 40 Contacter Samsung

FONCTIONS DE BASE

41

- 41 Lecture d'une vidéo
- 41 Utilisation du Menu du disque/Menu de titres/Menu contextuel
- 42 Lecture de Liste de titres
- 42 Utilisation des fonctions Recherche et Saut
- 43 Lecture au ralenti / Lecture pas à pas
- 43 Répétition de la lecture
- 44 Utilisation du bouton TOOLS
- 46 Écouter de la musique
- 48 Mode Son
- 49 Lecture d'image
- 50 Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB
- 51 Écoute de la radio
- 53 Connexion d'un iPod/iPhone à l'aide d'un câble USB
- 53 Modèles iPod/iPhone susceptibles d'être utilisés avec ce produit

SERVICES RÉSEAU

54

- 54 Utilisation de Smart Hub
- 61 Applications Samsung
- 63 Utilisation de la fonction vTuner
- 63 BD-LIVE™
- 63 Utilisation de la fonction AllShare

AUTRES INFORMATIONS






















64

- 64 Dépannage
- 67 Caractéristiques

- Les figures et illustrations de ce manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence et peuvent différer de l'apparence réelle de l'appareil.
- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si
 - a. un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation)
 - b. vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Icônes utilisées dans ce guide

Assurez-vous de consulter les définitions des termes suivants avant de lire le guide d'utilisation.

Terme	Logo	Icône	Définition
BD-ROM			Indique une fonction disponible sur les BD-ROM.
BD-RE/-R			Indique une fonction disponible sur les BD-RE/-R enregistrés au format BD-RE.
DVD-VIDEO			Indique une fonction disponible sur les DVD vidéo.
DVD-RW(V)			Indique une fonction disponible sur les DVD+RW ou DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
			
Audio CD			Indique une fonction disponible sur un CD-RW/-R audio (format CD-DA).
MP3 WMA	-		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus MP3 ou WMA.
JPEG	-		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus JPEG.
DivX MKV MP4			Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus DivX.
Périphérique de stockage USB	-		Ceci implique une fonction disponible sur un périphérique de stockage USB.
ATTENTION	-		Ceci indique une situation où une fonction ne peut pas être exécutée ou des réglages pourraient être annulés.
REMARQUE	-		Conseils ou instructions fournis pour vous aider à exécuter chaque fonction.
Touche de raccourci	-		Permet d'accéder directement et facilement à une fonction via la simple pression du bouton de la télécommande spécifié.

- Cet appareil est compatible uniquement avec le système de couleurs PAL.
- Les disques NTSC ne sont pas lus.

Prise en main

Types de disques et caractéristiques

Compatibilité des disques Blu-ray

Le disque Blu-ray est un nouveau format, en constante évolution. Par conséquent, il existe des problèmes de compatibilité qui y sont associés. Tous les disques ne sont pas uniformément compatibles et la lecture de certains de ces supports peut s'avérer être impossible. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, reportez-vous aux détails fournis dans la présente section « Types et caractéristiques des disques ».

REMARQUE

- La lecture de certains types de disques peut ne pas fonctionner, ou lorsque des opérations spécifiques sont effectuées, telles qu'un changement d'angle et un ajustement du format d'écran. Les informations concernant les disques sont mentionnées sur l'emballage. Veuillez vous y référer si nécessaire.
- Évitez les salissures ou les rayures sur les disques. Les empreintes digitales, les salissures, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarettes sur la surface d'enregistrement peuvent rendre le disque illisible.
- Lorsqu'un titre de BD-Java est lu, le chargement peut prendre plus de temps qu'un titre normal, ou certaines fonctions peuvent s'exécuter lentement.









Les disques qui ne peuvent pas être lus

- Disque DVD HD
- DVD-RAM
- Disque DVD-R 3,9 Go pour Système auteur.
- DVD-RW (mode VR)
- CD super audio (à l'exception de la couche CD)
- Disques DVD-ROM/PD/MV, etc CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Disques CDG audio uniquement, non graphiques.

REMARQUE










- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre région ne puissent pas être reproduits sur cet appareil.
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.

Logos des disques pouvant être lus

	
Disque Blu-ray	Système Dolby Digital Plus
	
Système d'émission PAL au Royaume-Uni, en France, Allemagne, etc.	Système Dolby TrueHD
	
Disque DTS-HD haute résolution audio	Java
	
DTS-HD Master Audio Essential	BD-LIVE

Code régional

L'appareil et les disques possèdent des codes régionaux. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire un disque. S'ils sont différents, le disque ne peut pas être lu.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Asie du Sud-Est.
		Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et du Sud.
DVD Vidéo		États-Unis, territoires américains et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbe
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité de l'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Type de disque

BD-ROM

Les disques Blu-ray ROM peuvent être uniquement lus.

Ce produit peut lire des disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce.

BD-RE/-R

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

Ce produit peut lire un disque BD-RE/-R enregistré sur d'autres enregistreurs de disques Blu-ray compatibles.

DVD-VIDÉO

- Ce produit peut lire des DVD préenregistrés disponibles dans le commerce (disques DVD VIDÉO) comportant des films.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un DVD VIDÉO double couche, des déformations visuelles et sonores peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

DVD-RW/-R/+R

Ce produit peut lire des disques DVD-RW/-R/+R enregistrés et finalisés à l'aide d'un enregistreur de DVD vidéo. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

DVD+RW

- Ce produit peut lire un disque DVD+RW enregistré sur un enregistreur de DVD vidéo. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

CD Audio (CD-DA)

- Ce produit peut lire les disques CD-RW/-R au format audio CD-DA.
- Il se peut que cet appareil ne lise pas certains disques CD-RW/-R pour des raisons liées aux conditions d'enregistrement.

CD-RW/-R

- Optez pour les disques CD-RW/-R de 700 Mo (80 minutes). Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser des disques de 800 Mo (90 minutes) ou de capacité supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-RW/-R n'a pas été enregistré en session fermée, vous pourrez rencontrer des retards en début de lecture ou ne pas pouvoir lire la totalité des fichiers enregistrés.
- Il se peut que certains CD-RW/-R ne puissent pas être lus sur ce produit ; cela dépend de l'appareil avec lequel ils ont été gravés. Concernant les contenus enregistrés sur un support CD-RW/-R à partir d'un CD et destinés à un usage personnel, la capacité à lire le disque peut varier selon le disque et le contenu.

Prise en main

Format du disque

Utilisation d'un disque JPEG

- Les CD-R/-RW, DVD-RW/-R enregistrés au format UDF ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers ayant les extensions « .jpg », « .JPG », « .jpeg » ou « JPEG » peuvent être affichés.
- Le JPEG progressif est pris en charge.

DVD-RW/-R (V)

- Il s'agit d'un format utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW ou DVD-R ; une fois finalisé, le disque peut être lu par l'appareil.
- Si un disque a été enregistré en mode Video (Vidéo) par un enregistreur d'un autre fabricant mais n'a pas été finalisé, il ne pourra pas être lu par cet appareil.

Formats de fichiers pris en charge

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM Noyau DTS	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM Noyau DTS	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	1920x1080

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.vro	VRO	MPEG2	AC3	1920x1080
	VOB	MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Restrictions

- Certains codecs répertoriés ci-dessus ne sont pas pris en charge en cas de problème liés aux contenus.
- Les sources vidéo contenant des informations incorrectes ou corrompues ne sont pas lues correctement.
- Les sources AV dotées d'un débit binaire ou d'une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent ne pas être lues correctement.
- Si la table d'indexation est corrompue, la fonction Positionner (Saut) ne sera pas prise en charge.
- Si vous lisez une vidéo via le réseau, celle-ci risque de ne pas s'exécuter correctement, selon l'état du réseau.

Décodeur vidéo

- Norme H.264 Level 4.1 prise en charge.
- Formats H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD non pris en charge.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi
 - Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi
- Format GMC 2 ou supérieur non pris en charge.

Décodeur audio

- Formats WMA 7, 8, 9 pris en charge.
- Format WMA 9 PRO avec plus de deux canaux (multicanaux) non pris en charge.
- Format WMA 9 Lossless et voix non pris en charge.
- Taux d'échantillonnage WMA 22050 Hz mono non pris en charge.

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibilité avec le format WMA version 10 * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps

Prise en main

Notes sur la connexion USB

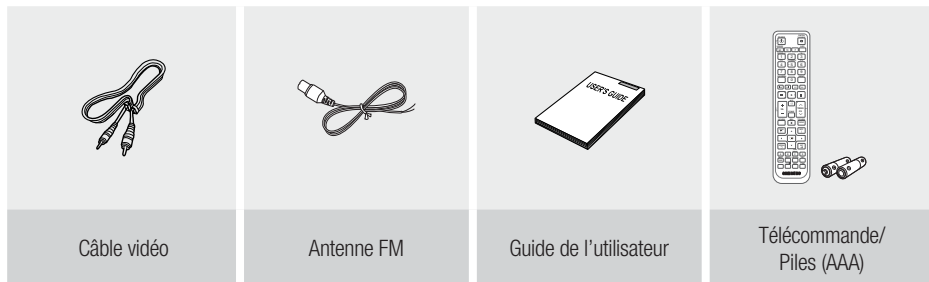
Périphériques pris en charge:

Support de stockage USB, lecteur MP3, caméra numérique, lecteur de carte USB

- 1) Prise en charge non assurée pour les dossiers ou fichiers dont le nom excède 125 caractères.
- 2) Un fichier de sous-titre supérieur à 300 Ko ne peut pas s'afficher correctement.
- 3) Le produit n'est pas compatible avec tous les périphériques de caméra numérique / USB.
- 4) Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 ne sont pas pris en charge.
- 5) Les fichiers photo (JPEG), musique (MP3) et vidéo doivent porter des noms en coréen ou en anglais. Autrement, le fichier risque de ne pas être lu.
- 6) Effectuez la connexion directement au port USB du produit. La connexion via un autre câble peut provoquer des problèmes de compatibilité USB.
- 7) L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicate peut entraîner un dysfonctionnement.
- 8) Le protocole PTP pour caméras numériques n'est pas pris en charge.
- 9) Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- 10) Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- 11) Les fichiers MP3 de type DRM téléchargés depuis un site commercial ne sont pas lus par l'appareil.

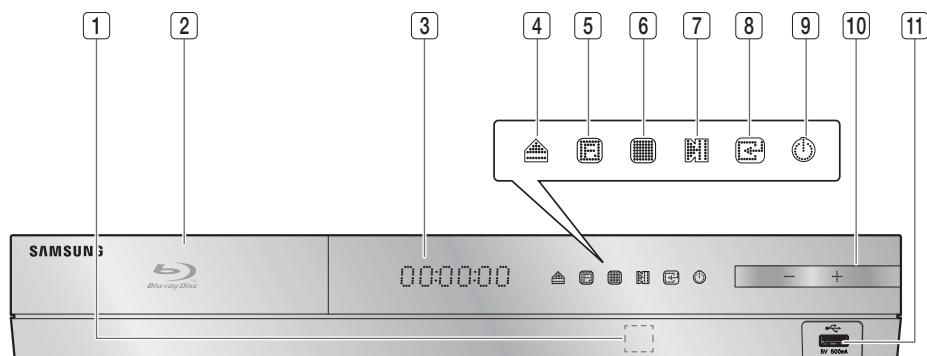
Accessoires

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants.



Description

Panneau avant



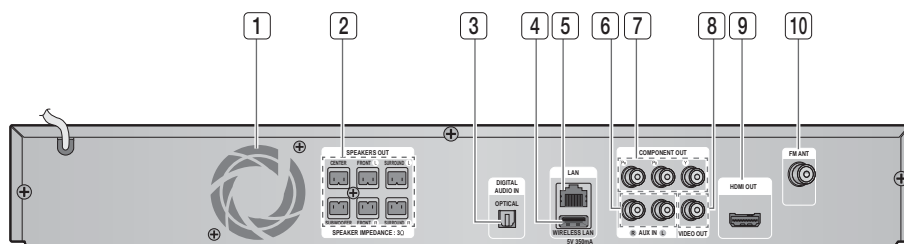
1	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
2	TIROIR DISQUE	S'ouvre pour recevoir le disque.
3	ÉCRAN D'AFFICHAGE	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
4	BOUTON OUVRIR/FERMER	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5	TOUCHES DE FONCTION	Le mode change dans l'ordre suivant : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM
6	BOUTON ARRÊT	Permet d'interrompre la lecture du disque.
7	BOUTON LECTURE/PAUSE	Permet de lire un disque ou de suspendre la lecture.
8	BOUTON ENTRÉE	Permet de sélectionner les éléments de menu ou de lancer un disque Blu-ray (mais pas un disque DVD).
9	TOUCHE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT (⏻)	Pour allumer ou éteindre le produit.
10	COMMANDE DE VOLUME	Réglage du volume.
11	PORT USB	Vous pouvez connecter une carte mémoire flash USB et l'utiliser comme un support de stockage lorsque le produit est connecté au service BD-LIVE. Vous avez également la possibilité d'utiliser l'hôte USB pour les mises à niveau logicielles et la lecture des fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Il est également possible d'utiliser R. IPOD lorsque l'iPod est connecté.

REMARQUE

- Les mises à niveau logicielles à l'aide du Port USB doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.
- Lorsque le produit affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton **LECTURE** situé sur le produit ou sur la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou (Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Prise en main

Panneau arrière



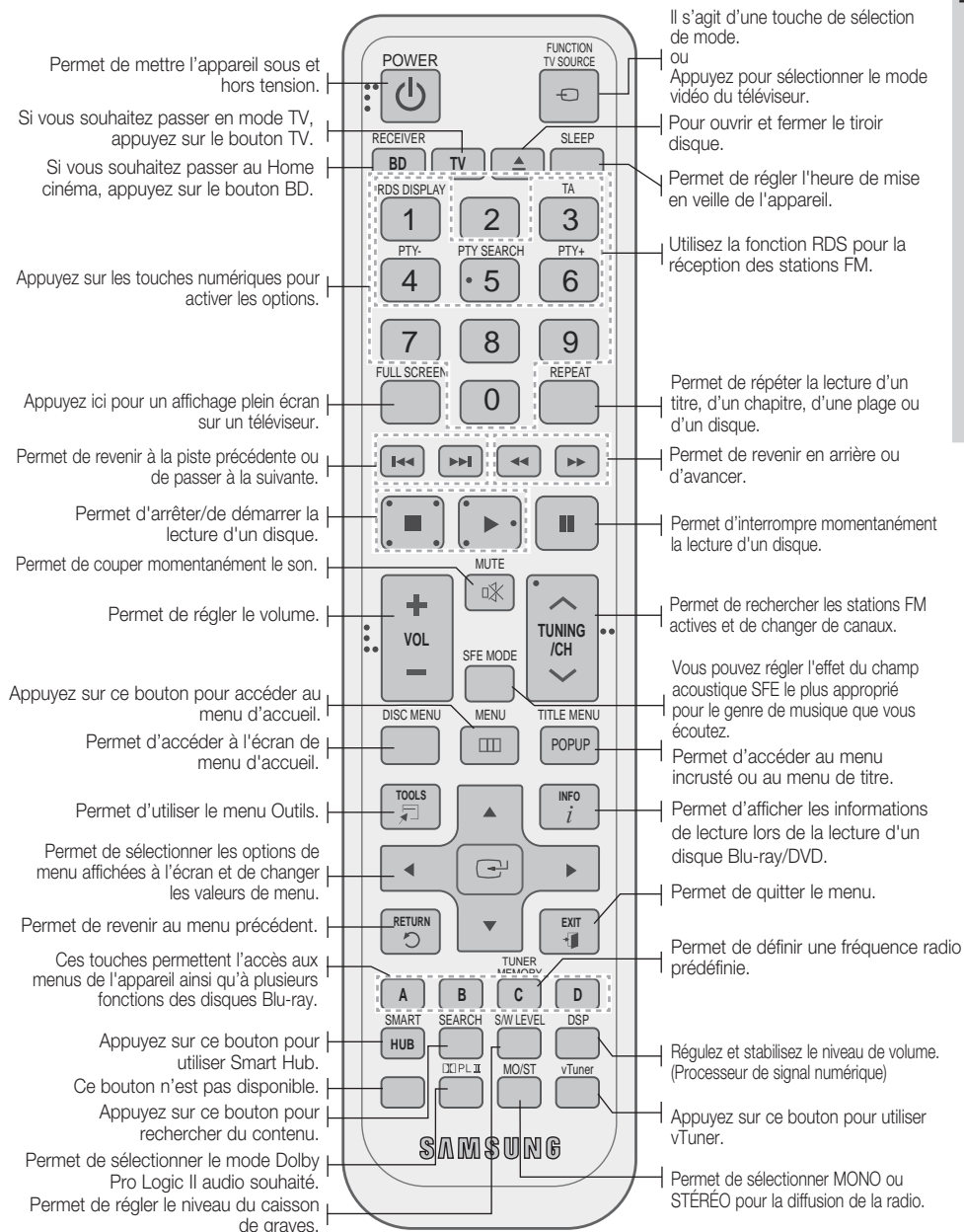
1	VENTILATEUR	Le ventilateur fournit de l'air frais au produit pour empêcher sa surchauffe et s'active dès que l'alimentation est branchée.
2	CONNECTEURS DE SORTIE D'ENCEINTE 5,1 CANAUX	Permettent de connecter les enceintes avant, centrale, ambiophoniques et le caisson de graves.
3	PRISE EXTERNE ENTRÉE AUDIO NUMÉRIQUE (OPTIQUE)	Permet de connecter un équipement externe capable d'émettre une sortie numérique.
4	PRISE LAN SANS FIL	Permet d'accéder aux services réseau (voir pages 54–63), à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via un adaptateur LAN sans fil.
5	BORNE LAN	Permet d'accéder aux services réseau (voir pages 54–63), à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via la connexion réseau.
6	PRISES ENTRÉE AUX	Permettent la connexion à la sortie analogique 2 canaux d'un appareil externe (un magnétoscope par exemple).
7	PRISES SORTIE COMPOSANTE et SORTIE VIDÉO	Permettent la connexion d'un téléviseur muni d'entrées vidéo en composante.
8	PRISE SORTIE VIDÉO	Reliez la prise ENTRÉE VIDÉO du téléviseur à la prise SORTIE VIDÉO de ce produit.
9	PRISE SORTIE HDMI	À l'aide du câble HDMI, reliez cette borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI du téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale.
10	PRISE ANTENNE FM	Permet de connecter l'antenne FM.

! ATTENTION

- Prévoyez un espace libre de 10 cm au minimum tout autour du ventilateur lorsque vous installez le produit.
- N'obstruez pas le ventilateur ou les orifices de ventilation.

Télécommande

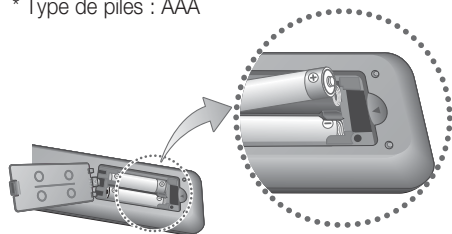
Boîtier de la télécommande



Prise en main

Installation des piles dans la télécommande

* Type de piles : AAA



REMARQUE

- Assurez-vous que la position des extrémités « + » et « - » des piles correspond à la position illustrée dans le compartiment.
- Pour une utilisation normale du téléviseur, les piles devraient durer environ un an.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres en ligne droite.

Réglage de la télécommande

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

Pour contrôler un téléviseur à l'aide de la télécommande

- Appuyez sur la touche **TV** pour régler la télécommande sur le mode TV.
- Appuyez sur la touche de **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le téléviseur.
- Tout en maintenant la touche **MARCHE/ARRÊT** enfoncée, saisissez le code correspondant à la marque de votre téléviseur.
 - Si plusieurs codes correspondant à votre téléviseur figurent dans le tableau, saisissez-les les uns après les autres pour trouver le code approprié.
 - Exemple : Pour un téléviseur Samsung**
Tout en maintenant le bouton **MARCHE/ARRÊT** enfoncé, utilisez les touches numériques pour entrer 00, 15, 16, 17 et 40.
- Si le téléviseur s'éteint, cela signifie que le réglage est terminé.
 - Vous pouvez utiliser les touches **MARCHE/ARRÊT TV**, **VOLUME**, **CHAÎNE**, ainsi que les touches numériques (0 à 9).

REMARQUE

- Il est possible que la télécommande ne fonctionne pas avec certaines marques de téléviseur. Il se peut également que certaines fonctions ne soient pas disponibles en fonction de la marque de votre téléviseur.
- Par défaut, la télécommande fonctionne avec les téléviseurs Samsung.

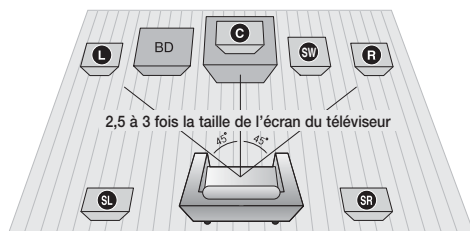
Liste des codes par marque de téléviseur

Marque	Code	Marque	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Branchements

Cette section décrit différentes méthodes de connexion de l'appareil aux autres périphériques externes. Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, assurez-vous de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation.

Connexion des enceintes



Position de l'appareil

Placez-le sur un pied, sur la tablette d'un meuble, ou sous le support du téléviseur.

Choix de la position d'écoute

La position d'écoute (distance entre l'utilisateur et le téléviseur) doit être située à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.

Exemple : Téléviseurs 32" : 2 à 2,4 m
Téléviseurs 55" : 3,5 à 4 m

Enceintes avant L R	Disposez ces enceintes face à votre position d'écoute, orientées vers vous selon un angle de 45° environ. Placez les enceintes de sorte que les haut-parleurs d'aigus se trouvent à hauteur de vos oreilles. Alignez la face avant des enceintes avant sur la face avant de l'enceinte centrale ou placez-les légèrement à l'avant de l'enceinte centrale.
Enceinte centrale C	Il est préférable de l'installer à la même hauteur que les enceintes avant/avant supérieure. Vous pouvez aussi l'installer directement sur ou sous le téléviseur.
Enceintes ambiophoniques SL SR	Placez ces enceintes de part et d'autre de votre position d'écoute. Si vous manquez d'espace, placez-les face à face. Placez-les à environ 60 à 90 cm au dessus de la hauteur des oreilles, face légèrement orientée vers le bas. * * Contrairement aux enceintes avant/avant supérieure et centrale, les enceintes ambiophoniques sont utilisées essentiellement pour les effets sonores; elles ne reproduisent pas de son en permanence.
Caisson de graves SW	Son emplacement n'est pas d'une importance cruciale. Vous pouvez le placer où vous voulez.

! ATTENTION

- Ne laissez pas les enfants jouer avec les enceintes ou à proximité. Ils pourraient se blesser si une enceinte venait à tomber.
- Lorsque vous connectez les fils aux enceintes, assurez-vous de respecter le sens de la polarité (+/-).
- Conservez le caisson de graves hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent les mains ou n'insèrent des substances étrangères dans l'évent (orifice) du caisson.
- Ne suspendez pas le caisson de basses au mur par l'évent (orifice).

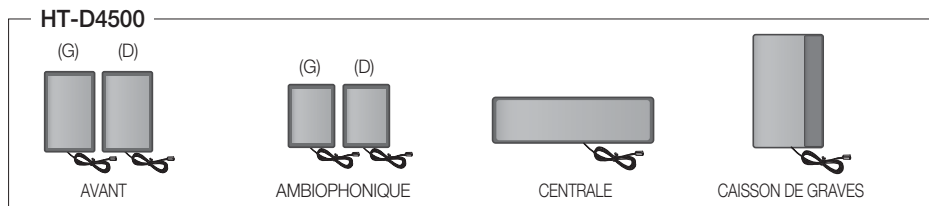


REMARQUE

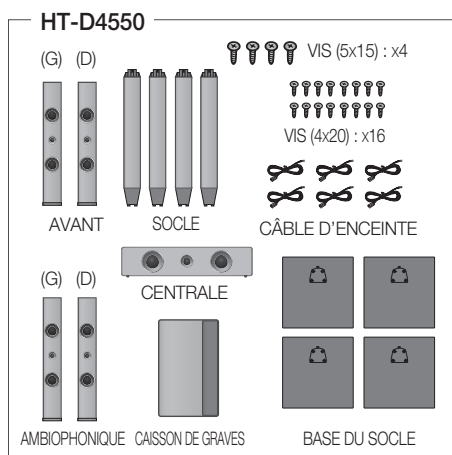
- Si vous placez une enceinte près du téléviseur, la couleur de l'écran pourrait s'altérer en raison du champ magnétique généré par l'enceinte. Dans ce cas, éloignez l'enceinte du téléviseur.

Branchements

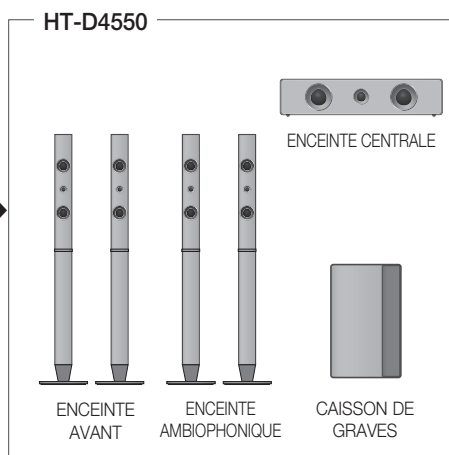
Composants des enceintes



Composants des enceintes



Enceintes assemblées



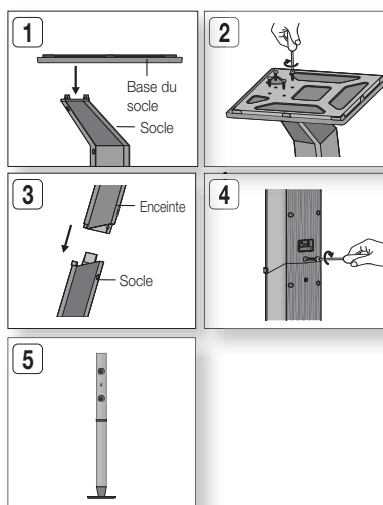
Installations des enceintes sur le socle Tallboy

HT-D4550 uniquement

1. Retournez la base du socle et fixez-la au socle.
2. Servez-vous d'un tournevis et insérez de petites vis (4x20, pour la connexion du pied et de la base du pied) dans le sens des aiguilles d'une montre dans les quatre trous marqués, tel qu'indiqué dans l'illustration.

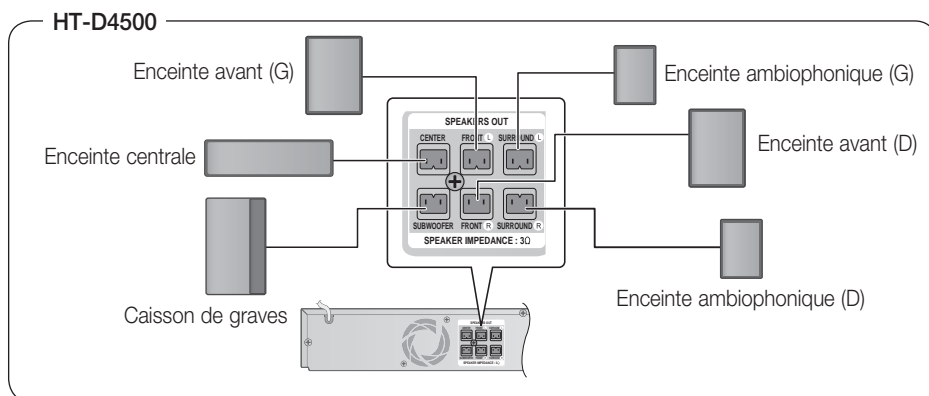
! ATTENTION

- Lorsque vous utilisez un tournevis dynamométrique, veillez à ne pas appliquer de force excessive. Vous risqueriez de le faire tourner à vide et de l'endommager. (tournevis dynamométrique - sous les 15 kgp/cm)
3. Installez l'enceinte supérieure sur le support assemblé.
 4. À l'aide d'un tournevis, insérez une autre grosse vis (5x15, pour le raccordement de l'enceinte et du pied) dans le trou situé à l'arrière de l'enceinte et vissez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.
 5. Voici comment se présente le dispositif après l'installation de l'enceinte. Suivez ces étapes pour installer d'autres enceintes.

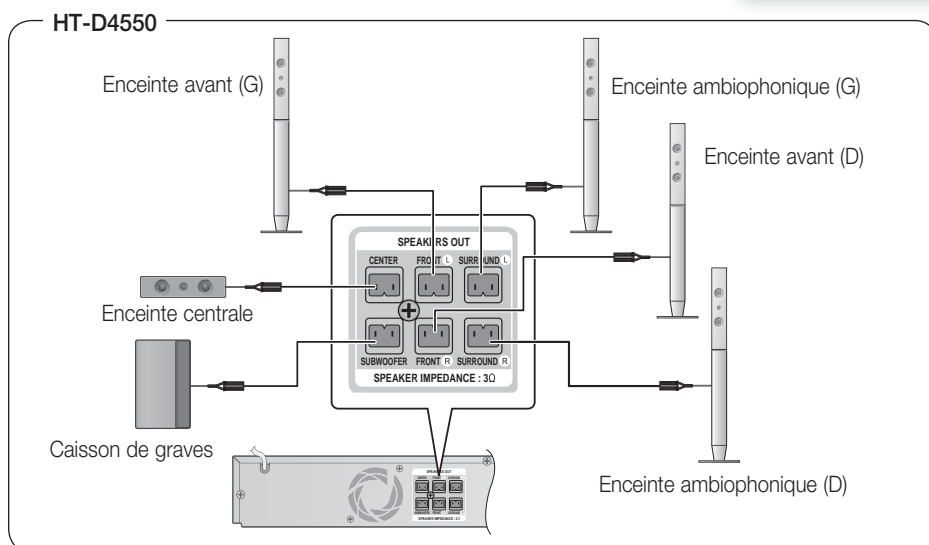
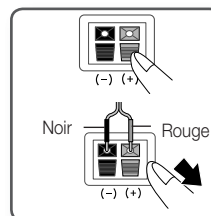


Connexion des enceintes

1. Branchez les fiches de connexion situées à l'arrière du produit en faisant concorder les couleurs des fiches et des prises d'enceinte.



1. Appuyez sur la languette de la borne située à l'arrière de l'enceinte.
2. Insérez le fil noir dans la borne noire (-) et le fil rouge dans la borne rouge (+), puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches de connexion situées à l'arrière du produit en faisant concorder les couleurs des fiches et des prises d'enceinte.

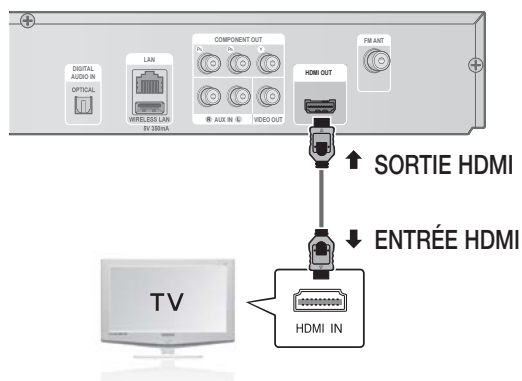


Branchements

Connexion de la sortie vidéo au téléviseur

Sélectionnez l'une des trois méthodes de connexion au téléviseur.

MÉTHODE 1



MÉTHODE 1 : HDMI (QUALITÉ OPTIMALE)

Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour connecter la prise HDMI OUT (SORTIE HDMI) située à l'arrière du produit à la prise HDMI IN (ENTRÉE HDMI) du téléviseur.

REMARQUE

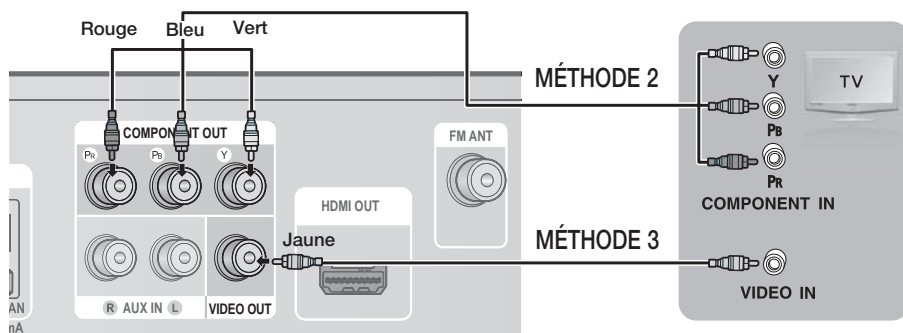
- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI soient inopérantes.
- Après avoir terminé la connexion vidéo, réglez la source d'entrée vidéo de votre téléviseur de sorte qu'elle corresponde à la sortie vidéo (HDMI, composante ou composite) du produit.
Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour de plus amples informations sur la méthode de sélection de la source d'entrée vidéo du téléviseur.
- Si vous avez réglé la télécommande du produit de manière à ce qu'elle fonctionne avec le téléviseur, appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.

Fonction Détection auto HDMI

1. Utilisez un câble HDMI pour connecter la borne SORTIE HDMI située à l'arrière du produit à la borne ENTRÉE HDMI du téléviseur.
2. Allumez le produit et le téléviseur.

Reportez-vous à la page 27 pour la liste des résolutions HDMI vidéo disponibles.

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- HDMI est une interface qui autorise la transmission numérique de données vidéo et audio via un seul connecteur. Lorsque l'interface HDMI est utilisée, le produit transmet un signal audio et vidéo numérique et affiche une image claire sur un téléviseur équipé d'une prise d'entrée HDMI.
- Description de la connexion HDMI
 - La sortie HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
 - Si votre téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.
- Qu'est-ce que le système HDCP ?
Le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition) vise à protéger les données BD/DVD émises par le biais de la technologie HDMI contre la copie. Il assure une liaison numérique sûre entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un dispositif d'écran (téléviseur, projecteur, etc.). Les données sont codées au niveau de la source afin d'empêcher les copies non autorisées.



MÉTHODE 2 : Vidéo en composante (BONNE QUALITÉ)

Si votre téléviseur est doté de prises d'entrée vidéo en composante, branchez les fiches d'une des extrémités d'un câble vidéo en composante (non compris) aux prises de sortie vidéo en composante (Pr, Pb et Y) situées à l'arrière du produit, puis branchez les fiches de l'autre extrémité aux prises d'entrée vidéo en composante de votre téléviseur.

REMARQUE

- Selon le type de disque, vous avez le choix entre une variété de réglages de résolution, comme 1080i, 720p, 576p/480p et 576i/480i. (Voir page 27)
- La résolution actuelle peut varier de celle qui est configurée dans le menu de configuration si vous avez raccordé à la fois les câbles composante et HDMI. La résolution peut varier selon le type de disque. (Voir page 27)
- Après avoir effectué la connexion vidéo, réglez la source d'entrée vidéo du téléviseur de sorte qu'elle corresponde à la sortie vidéo (HDMI, composante ou composite) du produit. Reportez-vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo du téléviseur.
- Si vous avez réglé la télécommande de sorte qu'elle commande le téléviseur, appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez **COMPONENT** (Composant) comme source externe du téléviseur.
- Pour la lecture de DVD, si les prises HDMI et Composant sont connectées et que vous sélectionnez le composant 1080p, 1080i, 720p ou le mode 576p/480p, le menu Display Setup (Configuration de l'affichage) affichera la résolution de sortie 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p dans le menu. En fait, la résolution est de 576i/480i.

MÉTHODE 3 : Vidéo composite (BONNE QUALITÉ)

Branchez le câble vidéo fourni pour relier la prise VIDEO OUT (SORTIE VIDÉO) située à l'arrière du produit à la prise d'entrée vidéo VIDEO IN (ENTRÉE VIDÉO) de votre téléviseur.

REMARQUE

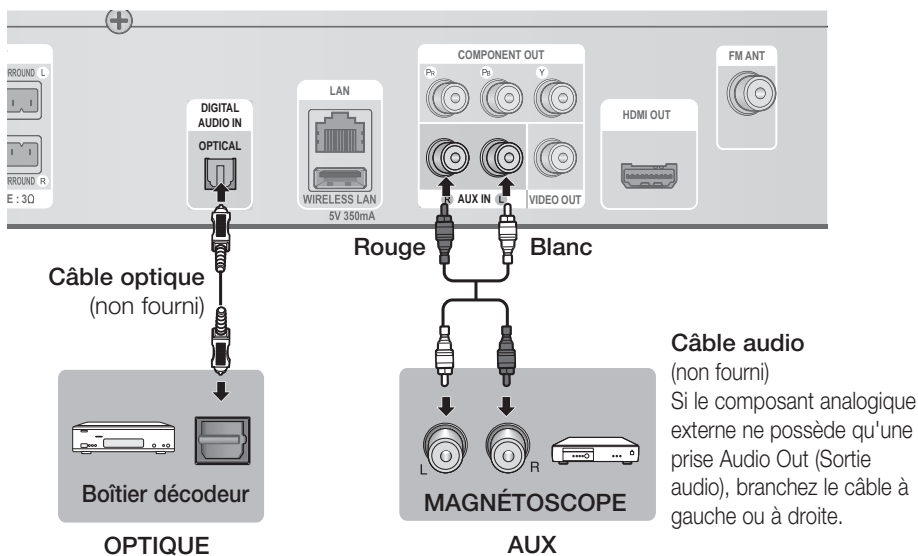
- La source VIDEO est toujours émise en une résolution de 576i/480i, quelle que soit la valeur de la résolution réglée dans le menu de configuration. (Voir page 27)
- Après avoir effectué la connexion vidéo, réglez la source d'entrée vidéo du téléviseur de sorte qu'elle corresponde à la sortie vidéo (HDMI, composante ou composite) du produit. Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour de plus amples informations sur la méthode de sélection de la source d'entrée vidéo du téléviseur.
- Si vous avez réglé la télécommande du produit de manière à ce qu'elle fonctionne avec le téléviseur, appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez **VIDEO** (VIDÉO) comme source externe du téléviseur.

! ATTENTION

- Ne connectez pas l'unité via un magnétoscope. Les signaux vidéo alimentés via les magnétoscopes peuvent être soumis à des systèmes de protection du droit d'auteur, et l'image pourra de ce fait paraître déformée sur le téléviseur.

Branchements

Connexion audio de composants externes



OPTIQUE : Connexion d'un composant numérique externe

Il s'agit de composants des signaux numériques tels qu'une boîte de raccordement de câble ou un récepteur satellitaire (Boîtier décodeur).

1. Connectez l'entrée numérique Digital Input (OPTIQUE) du produit à la sortie numérique Digital Output du composant numérique externe.
2. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée numérique **D. IN**.
 - Le changement de mode s'effectue de la manière suivante : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**

REMARQUE

- Pour visionner le signal vidéo du boîtier de raccordement de câble ou du récepteur satellitaire, vous devez relier la sortie vidéo du périphérique à un téléviseur.
- Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques supérieures ou égales à 32 kHz à partir des composants numériques externes.
- Ce système ne prend en charge que les modes DTS audio et Dolby Digital audio ; le format MPEG audio, en trains de bits, n'est pas géré.

AUX : Connexion d'un composant analogique externe

Composants de signaux analogiques tels qu'un magnétoscope.

1. Raccordez l'entrée audio AUX IN du produit à la prise de sortie audio Audio Out du composant analogique externe.
 - Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des connecteurs.
2. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **AUX**.
 - Le changement de mode s'effectue de la manière suivante : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**

REMARQUE

- Vous pouvez aussi raccorder la prise Vidéo Output (Sortie vidéo) du magnétoscope au téléviseur et relier les prises Audio Output (Sortie audio) du magnétoscope à cet appareil.

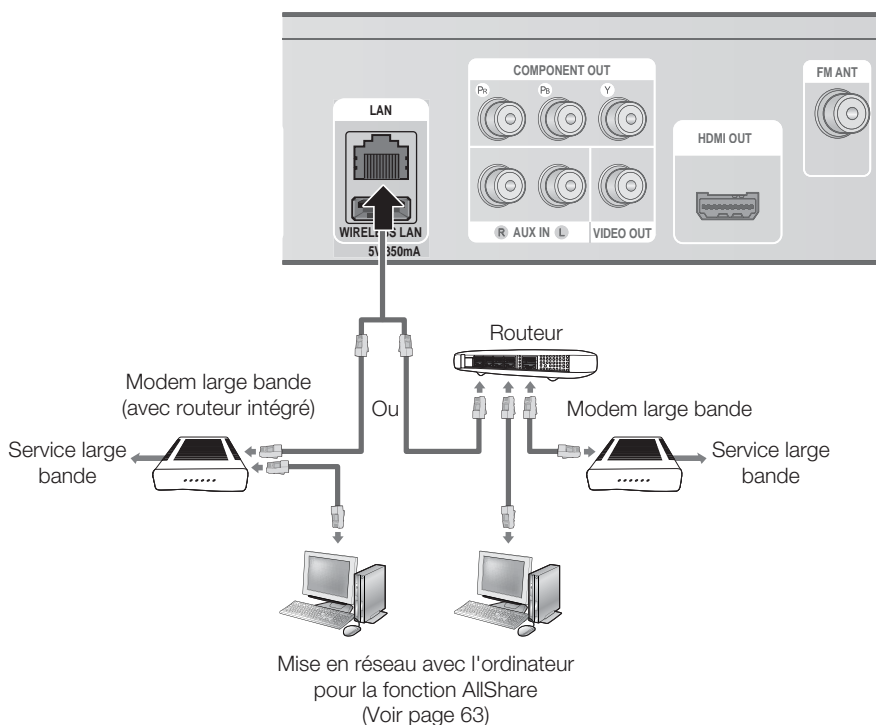
Connexion au réseau

Ce produit vous permet de visionner les services basés sur le réseau (voir pages 54~63) tels que Smart Hub ou BD-LIVE, et de recevoir les mises à niveau logicielles lorsque la connexion au réseau est établie. Nous vous recommandons d'utiliser un routeur sans fil ou un routeur IP pour les besoins de la connexion.

Pour plus d'informations sur la connexion du routeur, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur ou contactez le fabricant du routeur pour bénéficier de son service d'assistance technique.

Réseau câblé

1. À l'aide du câble LAN direct (câble UTP), connectez la borne LAN du produit à la borne LAN de votre modem.
2. Réglez les options de réseau. (Voir page 33)



REMARQUE

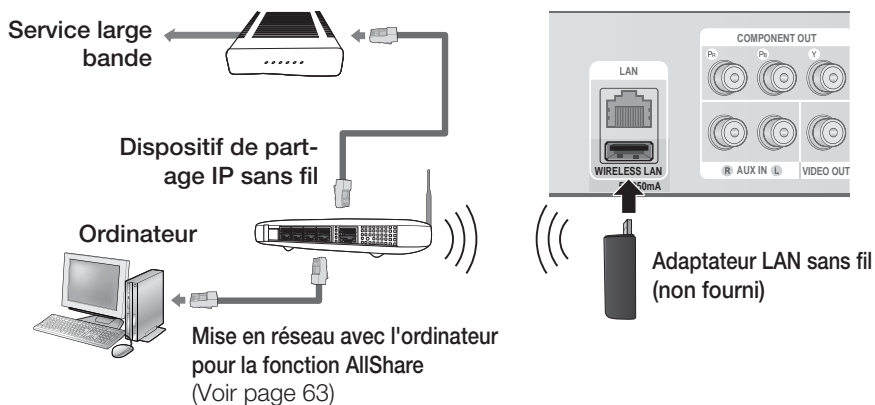
- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour des logiciels de Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat conclu avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- Pour la fonction AllShare, il est nécessaire de connecter un ordinateur au réseau, tel qu'indiqué sur le schéma.

Branchements

Réseau sans fil

Vous pouvez établir la connexion au réseau au moyen d'un dispositif de partage IP sans fil.

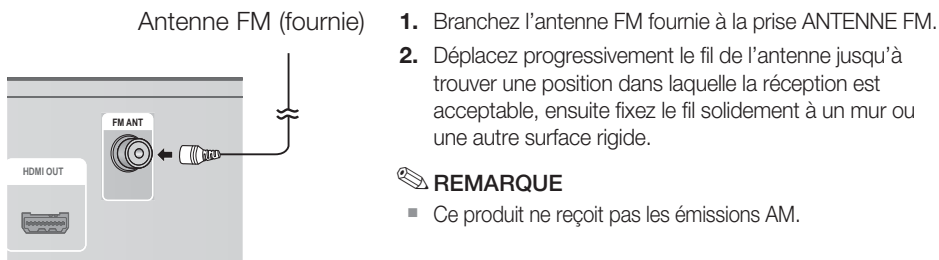
1. Un routeur sans fil AP/IP est nécessaire pour la connexion au réseau sans fil. Connectez l'adaptateur LAN sans fil à la prise de l'adaptateur LAN sans fil situé sur le panneau arrière du produit.
2. Pour régler les options de configuration de réseau, reportez-vous à la page 33.



REMARQUE

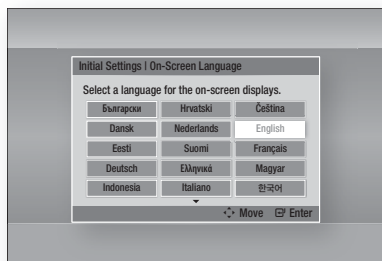
- Ce produit est compatible avec l'adaptateur LAN sans fil de Samsung uniquement. (non fourni) (Nom de modèle : WIS09ABGN).
 - L'adaptateur LAN sans fil de Samsung est vendu séparément. Contactez un revendeur Samsung Electronics pour vous le procurer.
- Vous devez utiliser un dispositif de partage IP sans fil prenant en charge la norme IEEE 802.11 a/b/g/n. (n est recommandé pour la stabilité de fonctionnement du réseau sans fil.)
- Par nature, le réseau LAN sans fil peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement. (Performance du point d'accès, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).
- Réglez le dispositif de partage IP sans fil en mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- Lors de l'application de la clé de sécurité au point d'accès sans fil ou dispositif de partage IP sans fil, seuls les protocoles de sécurité suivants sont pris en charge.
 - 1) Mode d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Type de cryptage : WEP, AES
- Pour la fonction AllShare, il est nécessaire de connecter un ordinateur au réseau, tel qu'indiqué sur le schéma.

Connexion de l'antenne FM



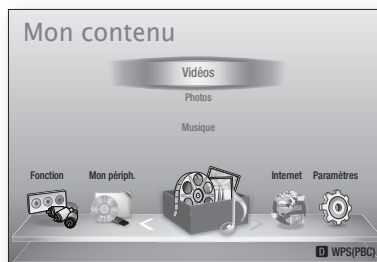
Paramètre initial

1. Allumez le téléviseur après avoir branché le produit. Lors de sa première connexion au téléviseur, le produit s'allume automatiquement et l'écran Paramètres initiaux apparaît.



2. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Démarrer**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. (Voir page 27)
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les Paramètres réseau souhaités : **Câble**, **Sans fil (Général)**, **WPS(PBC)** ou **One Foot Connection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si vous ne connaissez pas les détails relatifs aux Paramètres réseau de l'appareil, appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de votre télécommande afin de sauter les Paramètres réseau à ce stade, terminez les réglages de Paramètres initiaux, puis accédez au menu Accueil. Si vous sélectionnez un paramètre réseau, reportez-vous aux pages 33–36 pour obtenir plus d'informations sur les Paramètres réseau. Lorsque vous avez terminé, passez à l'étape 6.
6. Le menu Accueil apparaît. (Pour obtenir de plus amples informations sur le menu Accueil, reportez-vous à la page 26.)

• Menu Accueil

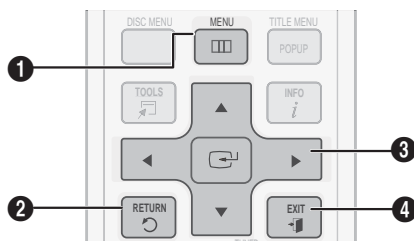


REMARQUE

- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux, sauf dans le cas décrit ci-dessous.
- Si vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)** durant l'exécution de la fonction ou la configuration réseau, vous pourrez accéder au menu Accueil même lorsque la configuration réseau n'est pas tout à fait terminée.
- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option Réinitialisation. (Voir page 36)
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le produit à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité **Anynet+ (HDMI-CEC)** et que : 1.) Vous avez réglé la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** à la fois sur le téléviseur et le produit ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par le produit, ce dernier sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.
- Si le produit reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans intervention de l'utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le produit reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Configuration

Pour accéder au menu Paramètres



1	Bouton MENU : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
2	Bouton RETURN : Permet de revenir au menu précédent.
3	Bouton ENTRÉE / DIRECTION : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
4	Bouton EXIT : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

- Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

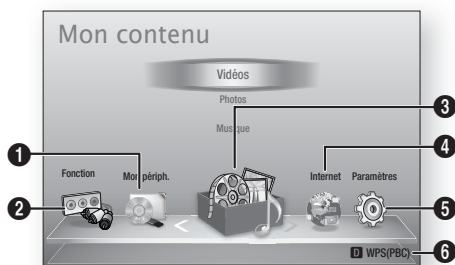
REMARQUE

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

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

- Appuyez sur le bouton **POWER**.
Le menu Accueil apparaît.

• Menu Accueil



1	Permet de sélectionner Mon périph..
2	Permet de sélectionner Fonction.
3	Permet de sélectionner Mon contenu.
4	Permet de sélectionner Internet.
5	Permet de sélectionner Paramètres.
6	Permet d'afficher les boutons disponibles.

Affichage

Vous pouvez configurer les diverses options d'affichage telles que Format image, Définition, etc.

Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez ajuster le réglage de la taille de l'écran.

- **16:9 Original** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra avec des barres noires en droite et à gauche de l'écran.
- **16:9 Entier** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront en mode plein écran. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra étiré.
- **4:3 Letter Box** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 4:3. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 16:9 apparaîtra avec des barres noires en haut et en bas de l'écran.
- **4:3 Pan-Scan** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 4:3. Le contenu en 16:9 apparaîtra tronqué des portions à l'extrême gauche et droite de l'image.



REMARQUE

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez l'option 16:9 original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 (bandes noires sur les côtés de l'image).

Taille écran Smart Hub

Régalez l'écran Smart Hub au format d'image optimal.

- **Taille 1** : La taille de l'écran Smart Hub est plus réduite que celle du format par défaut. Vous pouvez voir apparaître des bandes noires sur les deux côtés de l'écran.
- **Taille 2** : Ceci est le réglage par défaut pour Smart Hub. L'appareil affiche le format d'écran normal de la fonctionnalité Smart Hub.
- **Taille 3** : Cette option affiche une taille d'écran supérieure au format normalement spécifié pour Smart Hub. L'image peut être trop large pour l'écran de votre téléviseur.

BD Wise (Produits Samsung uniquement)

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

Lorsque vous connectez un produit Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via l'interface HDMI et que le produit et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le produit émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque BD/DVD.

- **Arrêt** : La résolution en sortie reste équivalente à la valeur que vous aviez précédemment réglée dans le menu Définition, indépendamment de la résolution du disque. Reportez-vous à la section Définition ci-dessous.
- **Activé** : Le produit émet la vidéo en sortie selon la résolution d'origine et la vitesse de défilement de l'image sur le disque BD/DVD.



REMARQUE

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Définition est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Définition.
- Si le produit est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez le menu BD Wise du produit et du téléviseur sur **Activé**.

Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo composante et HDMI respectivement sur les valeurs Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ou 576i/480i. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.

- **Auto** : Cette option règle automatiquement la résolution de la sortie sur la résolution maximale prise en charge par le téléviseur connecté.
- **BD Wise** : Cette option règle automatiquement la résolution de l'image sur celle du disque BD/DVD, à condition toutefois que vous ayez connecté le produit via l'interface HDMI à un téléviseur doté de la fonctionnalité BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaîtra seulement si le réglage de BD Wise est spécifié sur **Activé**. Reportez-vous à la section relative à BD Wise ci-dessus.)
- **1080p** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage progressif. (HDMI uniquement)
- **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. (VIDÉO uniquement)

Configuration

Résolution selon le mode de sortie

• Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques

Sortie Configuration	HDMI / connecté			HDMI / non connecté		
	Mode HDMI		Mode Composante/ VIDÉO	Mode Composante		Mode VIDÉO
	Disque Blu-ray	E-content/ Contenus numériques		Disque Blu-ray	E-content/ Contenus numériques	
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p/60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-	-	-
1080p/60F	1080p/60F	1080p/60F	576i/480i	-	-	-
Fréquence cinéma : Auto (24 ips)	1080p/24F	1080p/24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• Lecture DVD

Sortie Configuration	HDMI / connecté		HDMI / non connecté	
	Mode HDMI	Mode Composante/ VIDÉO	Mode Composante	Mode VIDÉO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-	-
1080p/60F	1080p/60F	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	-	-	576i/480i	576i/480i

REMARQUE

- Si le téléviseur connecté au produit ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si aucune image ne s'affiche après la sélection, veuillez patienter 15 secondes. La résolution reprend ensuite automatiquement la valeur précédente. Souhaitez-vous faire une sélection ? ». Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) situé à l'avant du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray de l'utilisateur sont supprimées.
- Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Fréquence cinéma (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.
- Si les prises HDMI et Composante sont connectées et que vous êtes en train de visionner la sortie Composante, la résolution sera fixée sur 576i/480i.

Format couleurs HDMI

Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.)

- **Auto.** : Permet de régler automatiquement le produit sur le format optimal pris en charge par votre appareil.
- **YCbCr (4:4:4)** : Si votre téléviseur prend en charge l'espace colorimétrique YCbCr via HDMI, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme normale des couleurs YCbCr.
- **RGB (Standard)** : Sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB normale.
- **RGB (avancé)** : Si vous avez connecté le produit à un dispositif d'affichage DVI tel qu'un moniteur, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB améliorée.

Trame vidéo (24Fs)

Le réglage de la fonction Fréquence cinéma (24 ips) sur **Auto.** vous permet de spécifier la sortie HDMI du produit sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée. Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Fréquence cinéma (24 ips) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. Vous ne pouvez sélectionner l'option Fréquence cinéma (24 ips) que lorsque le produit est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : Fréquence cinéma (24 ips) est activée.
- **Arrêt** : La fonction Fréquence cinéma (24 ips) est désactivée.

Couleurs profondes HDMI

Cette option vous permet d'émettre des données vidéo en sortie avec la fonctionnalité Couleurs profondes via la prise SORTIE HDMI. La fonctionnalité Couleurs profondes permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.

- **Auto.** : Le produit émet la vidéo en sortie avec la fonctionnalité Couleurs profondes sur un téléviseur connecté prenant en charge l'option Couleurs profondes HDMI.
- **Arrêt** : L'image est émise sans activation de l'option Couleurs profondes.

Mode image fixe

Cette option permet de définir le type d'image affichée par le produit lors de la mise en pause de la lecture du DVD.

- **Auto.** : Permet d'afficher automatiquement la meilleure image fixe en fonction du contenu.
- **Image** : Sélectionnez cette option lors de la mise en pause d'une scène comportant peu d'action.
- **Champ** : Sélectionnez cette option lors de la mise en pause d'une scène comportant beaucoup d'action.

Mode progressif

Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

- **Auto.** : Sélectionnez ce réglage afin que le produit choisisse automatiquement la meilleure qualité d'image pour la diffusion du DVD en cours de lecture.
- **Vidéo** : Sélectionnez ce réglage pour obtenir la meilleure qualité d'image disponible pour le visionnage de concerts ou de programmes télévisés en DVD.

Configuration

Audio

Param. haut-parleur

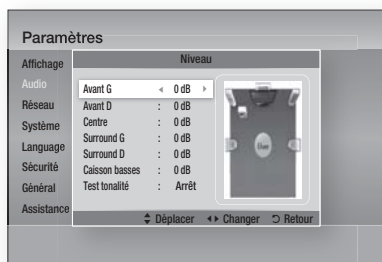


Niveau

Vous pouvez régler la balance et le niveau de chaque enceinte séparément.

Réglage du niveau des enceintes avant/centrale/ambiophonique et du caisson de graves

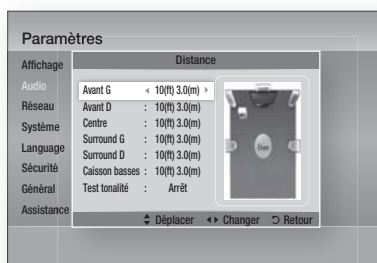
- Le niveau de volume peut être réglé par pas de -6 dB à +6 dB.
- Le volume sonore s'élève à mesure que le réglage se rapproche de +6 dB et s'estompe à mesure que le réglage se rapproche de -6 dB.



Distance

Si les enceintes ne peuvent être positionnées à égale distance du point d'écoute, vous pourrez régler le délai d'attente des signaux audio émis depuis les enceintes avant, avant supérieure, ambiophonique et le caisson de graves.

- La distance entre les enceintes peut varier entre 0,3 m et 9,0 m.



Test tonalité

Utilisez la fonction de tonalité d'essai pour vérifier les connexions des enceintes.

Appuyez sur les boutons ◀, ▶ pour sélectionner **Activé**.

- Une tonalité d'essai est transmise aux enceintes **Avant G → Centre → Avant D → Surround D → Surround G → Caisson basses** afin de vous assurer que les enceintes sont configurées correctement.

Pour arrêter la tonalité d'essai, appuyez sur les boutons ◀, ▶ afin de sélectionner **Arrêt**.

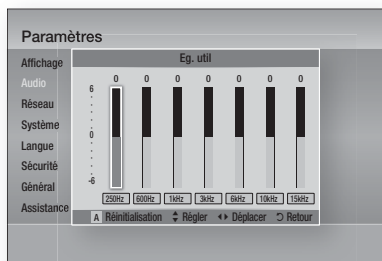


REMARQUE

- Si la fonction AUDIO HDMI est activée (le son est émis depuis les enceintes du téléviseur), la fonction Tonalité d'essai ne sera pas disponible.

Eg. util

Vous pouvez configurer les paramètres de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.



Audio HDMI

Il est possible de basculer les signaux audio transmis via le câble HDMI entre les états Activ./Désact..

- **Arrêt** : La vidéo est transmise via le câble de connexion HDMI uniquement, alors que le signal audio est émis par les enceintes du produit uniquement.
- **Activé** : Les signaux audio et vidéo sont transmis via le câble de connexion HDMI, alors que le signal audio est émis par les enceintes du téléviseur uniquement.

REMARQUE

- Les données audio HDMI font automatiquement l'objet d'un sous-mixage en 2 canaux pour les enceintes du téléviseur.

Fonct. Retour Audio

Vous pouvez apprécier le son du téléviseur via les enceintes du système Home cinéma en utilisant un seul câble HDMI.

- **Auto.** : Cette option vous permet d'écouter le son du téléviseur à partir des enceintes du Home cinéma à condition toutefois que votre téléviseur soit compatible avec la fonction Canal retour audio.
- **Arrêt** : Permet de désactiver la fonction Canal retour audio.

REMARQUE

- Lorsque la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, la fonction Canal retour audio est indisponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifié ARC (Canal de retour audio) peut causer un problème de compatibilité.
- La fonction ARC est uniquement disponible en cas de connexion d'un téléviseur compatible ARC.

Sortie numérique

Vous pouvez définir l'option Sortie numérique de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté au produit :

- **PCM** : Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI.
- **Bitstream (non traités)** : Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI et le format de décodage Dolby TrueHD ou DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (DTS Ré-encodé)** : Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV muni d'une entrée optique numérique capable de décoder le format DTS.
- **Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)** : Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV ne prenant pas en charge la technologie HDMI mais doté de fonctions de décodage Dolby Digital.

Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir page 32)

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

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

REMARQUE

- Cette option ne pourra être activée que si la fonction Sortie audio HDMI est réglée sur ACTIV..
- Assurez-vous de sélectionner l'option Sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby Digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Le réglage de l'option Sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou la sortie audio HDMI de votre téléviseur. Cette option affecte les sorties optique et HDMI audio lorsque le produit est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment des sélections de l'option Sortie numérique (PCM ou Bitstream).

Configuration

Sélections de l'option Sortie numérique

Configuration		PCM	Bitstream (non traité)	Bitstream (DTS réencodé)	Bitstream (Dolby D. réencodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à 7,1 ca	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à 7,1 ca	Dolby Digital Plus	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	Dolby TrueHD	Jusqu'à 7,1 ca	Dolby TrueHD	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	DTS	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	DTS-HD HRA	Jusqu'à 7,1 ca	DTS-HD HRA	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	DTS-HD MA	Jusqu'à 7,1 ca	DTS-HD MA	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2ca	PCM 2ca	PCM 2ca	PCM 2ca
	Dolby Digital	Jusqu'à 5,1 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	DTS	DTS	DTS
Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.	Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que votre récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM.

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage « Dolby D. réencodé » ne sera pas appliqué. La sortie sera émise sur LPCM 2 ca.

Contrôle de la dynamique

Vous pouvez écouter le son à de faibles volumes mais vous entendrez toujours les dialogues avec clarté. Cette option est activée dès que le produit détecte un signal Dolby Digital.

- **Auto.** : Le Réglage de la plage dynamique sera automatiquement défini selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD.

- **Arrêt** : Vous pouvez visionner le film avec une plage dynamique standard.
- **Activé** : Lorsque la bande son d'un film est émise à faible volume ou via des enceintes plus petites, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et les temps forts moins bruyants.

Sync. audio

L'image vidéo peut défiler plus lentement que le son lorsque le produit est connecté à un téléviseur numérique. Lorsque cela se produit, il faut régler le temps de retard audio de manière à ce qu'il corresponde à l'image vidéo.

- Vous pouvez régler le temps de retard audio sur une valeur comprise entre 0 msec et 300 msec. Veillez à le spécifier sur l'état optimal.

Réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures Auto.. Si vous avez recours à une connexion sans fil et que votre routeur en a la capacité, vous pourrez utiliser les options WPS(PBC) ou One Foot Connection.

Si vous disposez d'une adresse IP fixe, vous devrez opter pour la procédure de configuration manuelle à la fois pour les connexions câblées et sans fil.

Paramètres réseau

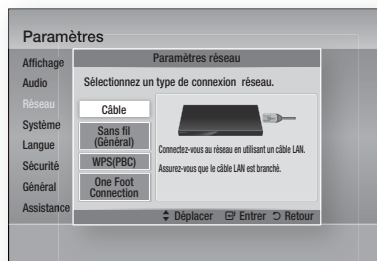
Pour commencer à configurer la connexion réseau sur le produit, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble**, **Sans fil (Général)**, **WPS(PBC)** ou **One Foot Connection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Si vous êtes raccordé à un réseau câble, passez à la section Réseau câble ci-dessous. Si vous avez un réseau sans fil, allez à la section Réseau sans fil aux pages 34~36.

Réseau câble

Configuration d'une connexion câblée - Auto.

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



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
L'écran État du réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Configuration d'une connexion câblée - Manuel

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

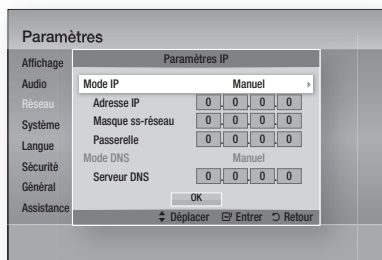
Pour afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, il faut suivre les étapes suivantes :

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

Pour entrer les Paramètres réseau dans le produit, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Paramètres IP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Configuration



- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
- Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les numéros.
- Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton **▶** pour passer au champ suivant. Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
- Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
- Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur **Mode DNS**.
- Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**.
L'écran État du réseau au réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières :

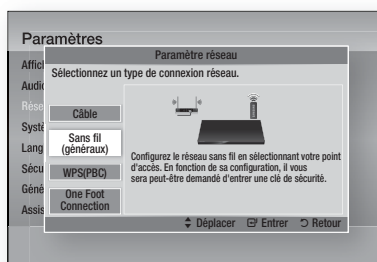
- Sans fil (Général)
- Utilisation de WPS(PBC)
- One Foot Connection

La méthode Sans fil (Général) inclut les procédures de configuration automatique et manuelle.

Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Auto.

La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité facultatif qui nécessite de faire appel à des dispositifs qui accèdent au réseau pour transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité repose sur une phrase de passe, typiquement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur spécifique que l'on vous demande d'entrer lors de la configuration de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de la connexion réseau et que vous avez une clé de sécurité spécifique au réseau sans fil, vous devez entrer la phrase de passe durant le processus de configuration automatique.

- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sans fil (Général)**.



- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
Une liste de réseaux disponibles s'affiche.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
L'écran Sécurité apparaît.
- Sur l'écran Sécurité, entrez la phrase de passe correspondant à votre réseau. Entrez directement les numéros en utilisant la télécommande.
Pour sélectionner une lettre, appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** afin de déplacer le curseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



REMARQUE

- Vous devriez pouvoir trouver la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.
5. Une fois ceci effectué, appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Manuel

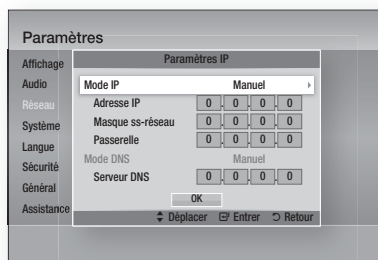
Si le paramétrage automatique ne fonctionne pas, vous devrez entrer manuellement les valeurs des Paramètres réseau.

Pour afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, il faut suivre les étapes suivantes :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite de l'écran.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
Les Paramètres réseau s'affichent.

Pour entrer les Paramètres réseau dans le produit, suivez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes 1 à 5 de la procédure « Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Auto. »
2. Une fois ceci effectué, appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran État du réseau apparaît.



3. Sur l'écran État du réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrée.
4. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Paramètres IP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP**.
6. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
7. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
8. Utilisez les boutons numériques pour entrer les chiffres.
9. Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton ▶ pour passer au champ suivant.
Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
10. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
11. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **Mode DNS**.
12. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
13. L'écran État du réseau au réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

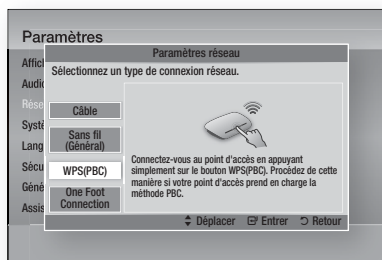
WPS(PBC)

La méthode la plus simple pour configurer la connexion réseau sans fil consiste à utiliser les fonctions WPS(PBC) ou One Foot Connection.

Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton **WPS(PBC)**, suivez les étapes suivantes :

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

Configuration

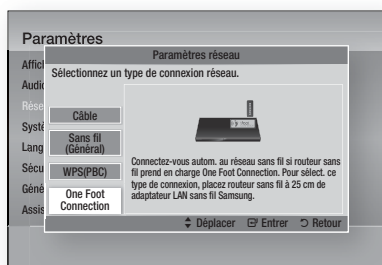


2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le produit affiche l'écran Sélection de réseau, et obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires pour la connexion au réseau. Une fois ceci effectué, un bouton **OK** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** de la télécommande.

One Foot Connection

Vous pourrez configurer automatiquement la connexion sans fil si vous disposez d'un routeur sans fil de Samsung prenant en charge la fonction One Foot Connection. Pour effectuer la connexion via la fonction One Foot Connection, suivez les étapes suivantes :

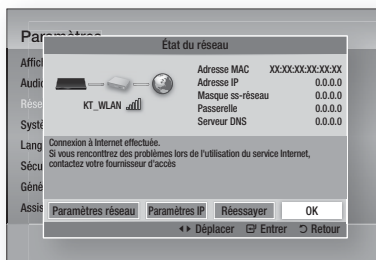
1. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **One Foot Connection**.



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Placez le routeur sans fil Samsung à moins de 25 cm (10 pouces) de l'adaptateur LAN sans fil Samsung à connecter.
4. Attendez que la connexion soit automatiquement établie.

État du réseau

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



Connexion internet BD-LIVE

Réglez cette option pour autoriser ou bloquer la connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

- **Autoriser (Tout)** : La connexion Internet est autorisée pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Autoriser(Valide uniquement)** : La connexion Internet est autorisée uniquement pour les contenus BD-LIVE contenant un certificat valide.
- **Interdire** : Aucune connexion Internet n'est autorisée pour les contenus BD-LIVE.

REMARQUE

- **Qu'est-ce qu'un certificat valide ?**
Lorsque le produit utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat vers le produit.
- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

Système

Paramètre initial

Vous pouvez exécuter la fonction Paramètres initiaux pour régler les options de langue, les Paramètres réseau, etc.
Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous à la section y afférente dans le présent manuel d'utilisation. (Voir page 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits Samsung compatibles Anynet+.

Pour exécuter cette fonction, connectez le produit à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI.

En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander ce produit via la télécommande d'un téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (▶) de la télécommande du téléviseur.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- **Arrêt** : Les fonctions Anynet+ sont désactivées.
- **Activé** : Les fonctions Anynet+ sont activées.

REMARQUE

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
- Selon le téléviseur utilisé, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent être inopérantes. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

Gestion données BD

Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE et que vous avez stockés sur un périphérique de mémoire flash connecté.

Vous pouvez consulter les informations relatives au périphérique, notamment sa capacité de stockage, supprimer les données Blu-ray ou changer le périphérique de mémoire flash.

Informations relatives à l'écran Gestion données Blu-ray :

- **Périph. Actuel** : Permet d'afficher le périphérique sélectionné.
- **Espace total** : Capacité totale de la mémoire du périphérique.
- **Espace disponible** : Mémoire disponible sur le périphérique.
- **Suppr. données Blu-ray** : Permet de supprimer toutes les données BD conservées dans le stockage.
- **Sélect. appareil** : Cette option permet de changer l'emplacement de la mémoire souhaitée pour stocker les données BD.

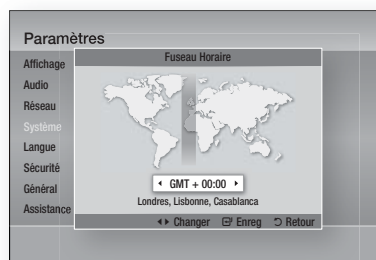
REMARQUE

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.

- Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

Fuseau Horaire

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.



DivX® Vidéo à la demande

Affiche le code d'enregistrement autorisé pour le produit. Si vous vous connectez au site Web de DivX et que vous vous inscrivez avec ce code, vous pouvez télécharger le fichier d'enregistrement VOD. Si vous activez l'enregistrement VOD à l'aide de Mon contenu, l'enregistrement est terminé.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur DivX(R) à la demande(VOD), veuillez visiter le site « <http://vod.divx.com> ».

Réinitialisation

Tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur d'origine par défaut sauf en ce qui concerne les paramètres réseau et Smart Hub. Vous devez saisir le mot de passe pour cette fonction.

REMARQUE

- Le mot de passe par défaut est 0000.

Configuration

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Accueil, le menu du disque, etc.

- **Menu À l'écran** : Permet de sélectionner la langue de l'affichage à l'écran.
- **Menu du Disque** : Permet de sélectionner la langue d'affichage du menu de disque.
- **Audio** : Permet de sélectionner la langue pour les données audio du disque.
- **Sous-titres** : Permet de sélectionner la langue pour les sous-titres du disque.

REMARQUE

- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Cette fonction opère en conjonction avec les disques Blu-ray et les DVD auxquels une classification par catégorie d'âge ou une classification numérique a été attribuée indiquant le niveau de maturité du contenu. Ces numéros vous aident à contrôler les types de disques Blu-ray et/ou les DVD que vous pouvez regarder en famille sans souci.

Lorsque vous accédez à cette fonction pour la première fois, l'écran de configuration du mot de passe apparaît. Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques. (Le mot de passe par défaut est 0000.)

Une fois que vous avez défini votre mot de passe, sélectionnez la classification par tranche d'âge que vous souhaitez spécifier pour la fonction de contrôle parental Blu-ray ainsi que le niveau de classification que vous voulez appliquer pour le contrôle parental sur les DVD. Le produit lira uniquement les disques Blu-ray conformes ou de niveau inférieur à la classification par tranche d'âge spécifiée ainsi que les disques DVD conformes ou de niveau inférieur à la classification numérique indiquée, à moins d'entrer le mot de passe que vous avez défini.

Les numéros aux valeurs élevées sont indicatifs de contenu pour adultes.

Contrôle parent. BD

Cette option permet d'interdire la lecture de disques Blu-ray considérés supérieurs au niveau fixé par le contrôle parental.

Contrôle parent. DVD

Permet d'empêcher la lecture de DVD comportant une classification numérique spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

Modif. mot de passe

Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

REMARQUE

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

Général

Affichage de lecture

Cette option permet de modifier la luminosité de la façade.

- **Auto.** : Permet de réduire la luminosité en cours de lecture.
- **Sombre** : Permet de réduire la luminosité de la fenêtre d'affichage.
- **Lumineux** : Permet d'augmenter la luminosité de la fenêtre d'affichage.

REMARQUE

- Le bouton Alimentation et le bouton Fonction ne peuvent pas servir à modifier l'option Luminosité.

Télécommande réseau

La fonction Télécommande réseau vous permet de contrôler votre lecteur Blu-ray depuis un appareil distant, tel qu'un smart phone, via une connexion sans fil au réseau LAN.

Pour utiliser la fonction Télécommande réseau, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Activé** dans le menu Télécommande réseau.
2. Installez l'application de télécommande réseau de Samsung pour contrôler le produit à partir de l'appareil portable compatible.
3. Veillez à ce que l'appareil portable et le produit soient connectés au même routeur sans fil.
4. Lancez l'application sur votre appareil portable. L'application devrait détecter le produit et l'afficher au sein d'une liste.
5. Sélectionnez le produit.

6. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, le système vous demandera d'autoriser ou de refuser la télécommande du produit. Sélectionnez Autoriser.
7. Suivez les instructions fournies avec l'application destinée à contrôler le produit.

Assistance

Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires. Vous pouvez procéder à la mise à niveau selon quatre méthodes :

- Via internet
- USB
- Via disque
- Par téléch. (Fichier)

Ces quatre méthodes sont expliquées ci-après.

Via Internet

Pour effectuer la mise à niveau par Internet, suivez les étapes suivantes :

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

REMARQUE

- Votre produit doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Par Internet.
- La mise à niveau est terminée lorsque le produit s'éteint et se rallume de lui-même.
- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du produit causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

USB

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

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du logiciel USB.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
4. Copiez le dossier sur un disque à mémoire flash USB.
5. Vérifiez que le tiroir disque est vide, puis introduisez la clé USB à mémoire flash dans le port USB du produit.
6. Dans le menu du produit, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **USB**.

REMARQUE

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

Configuration

Via disque

Pour effectuer la mise à niveau par Disque, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du disque.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
4. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD-R inscriptible ou un DVD-R inscriptible.
5. Finalisez le disque avant de le retirer de l'ordinateur.
6. Insérez le disque dans le produit.
7. Dans le menu du produit, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
8. Sélectionnez **Via Disque**.



REMARQUE

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le produit lorsque l'option Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du produit.

Par téléch.

L'option Par télécharg. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le produit mais que vous n'avez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le produit en mode Veille (voir la section Télécharg. en mode veille ci-dessous).

Pour effectuer la mise à niveau Par télécharg., suivez les étapes suivantes :

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



REMARQUE

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le produit durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour utiliser la fonction Par télécharg., le produit doit être connecté à l'Internet.

Téléch. en mode veille

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

Pour régler la fonction Téléch. en mode veille, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Téléch. en mode veille**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**.
 - **Arrêt** : Si vous sélectionnez **Arrêt**, le produit vous notifiera, par un message contextuel, de la disponibilité d'un nouveau logiciel de mise à niveau.
 - **Activé** : Si vous sélectionnez **Activé**, le produit procédera automatiquement au téléchargement du nouveau logiciel de mise à niveau lorsqu'il sera en mode Veille et hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le système vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension du produit.



REMARQUE

- Pour utiliser la fonction Télécharg. en mode veille, le produit doit être connecté à Internet.

Contacter Samsung

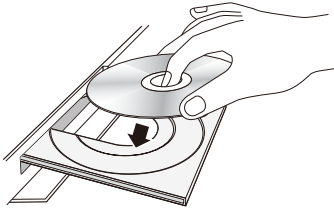
Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le produit.

Fonctions de base

Lecture d'une vidéo

Lecture

1. Appuyez sur le bouton **OUVRIR/FERMER** (▲) pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez avec précaution le disque dans le tiroir, face imprimée orientée vers le haut.



3. Appuyez sur le bouton **OUVRIR/FERMER** (▲) pour fermer le tiroir disque.
4. Appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

Boutons liés à la lecture

LECTURE (▶)	Permet de démarrer la lecture.
ARRÊT (■)	Permet d'arrêter la lecture. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous appuyez sur ce bouton une fois : La position d'arrêt sera mémorisée. • Si vous appuyez sur ce bouton deux fois : La position d'arrêt ne sera pas mémorisée.
PAUSE ()	Permet de suspendre la lecture.

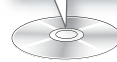
REMARQUE

- Pour certains disques, il ne suffit pas toujours d'appuyer sur le bouton **ARRÊT** (■) une seule fois pour mettre en mémoire la position d'arrêt.
- La lecture des fichiers vidéo d'un débit binaire égal ou supérieur à 20 Mbps exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

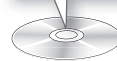
Structure des disques

Le contenu des disques est généralement réparti tel qu'indiqué ci-dessous.

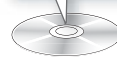
Disque Blu-ray, DVD VIDÉO



CD Audio (CD-DA)



MP3, WMA, DivX, MKV et MP4



Utilisation du Menu du disque/Menu de titres/Menu contextuel

Utilisation du Menu du disque



1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour effectuer une sélection, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



REMARQUE

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Fonctions de base

Utilisation de Menu Titre

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour effectuer la sélection souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



REMARQUE

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.
- L'option Menu Titre ne s'affichera que si le disque contient au moins deux titres.

Utilisation de Menu contextuel

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **POPUP** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** ou **ENTRÉE** pour sélectionner le menu souhaité.



REMARQUE

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Lecture de Liste de titres

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'entrée à lire dans Liste de titres, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



Utilisation des fonctions Recherche et Saut

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

Recherche d'une scène



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECH.** (**◀◀▶▶**).
Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECH.** (**◀◀▶▶**), la vitesse de lecture change comme suit :

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

- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (**▶**).

REMARQUE

- Aucun son n'est émis en mode recherche.
- Si vous appuyez sur le bouton **◀◀** ou **▶▶** trop rapidement, le produit pourra interpréter cette commande comme étant tout simplement un appui prolongé du bouton. Ceci peut entraîner l'exécution d'une opération inappropriée. Par conséquent prenez garde à ne pas appuyer sur ces boutons trop rapidement.

Saut de chapitre



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (**◀◀▶▶**).
Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (**▶▶**), la lecture passera au chapitre suivant.
Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (**◀◀**), la lecture reprendra à partir du début du chapitre.
Si vous appuyez une nouvelle fois, la lecture reviendra au début du chapitre précédent.

Lecture au ralenti / Lecture pas à pas

Lecture au ralenti



- En mode **Pause (II)**, appuyez sur le bouton **RECH. (▶▶)**.
Si vous appuyez sur le bouton **RECH. (▶▶)** la vitesse de lecture sera réduite à
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE (▶)**.

REMARQUE

- Aucun son n'est émis en mode de lecture au ralenti.
- La lecture au ralenti fonctionne uniquement en lecture avant.

Lecture pas à pas



- En mode **Pause**, appuyez sur le bouton **PAUSE (II)**. Une nouvelle image s'affiche chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE (II)**.
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE (▶)**.

REMARQUE

- Aucun son n'est émis en mode de lecture pas à pas.
- La lecture pas à pas fonctionne uniquement en lecture avant.

Répétition de la lecture

Répétition du titre ou Répétition du chapitre



Cette option vous permet de répéter le titre du disque ou le chapitre.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



3. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

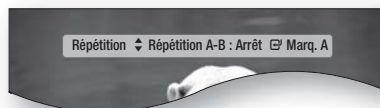
REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

Répétition de la section



1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Répétition A-B**.



3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B).
5. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
6. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Si vous définissez le point (B) dans les cinq secondes qui suivent, le message d'interdiction apparaîtra.
- Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

Fonctions de base

Utilisation du bouton TOOLS

Pendant la lecture, vous pouvez commander le menu du disque en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



• Écran du menu OUTILS



REMARQUE

- Le menu OUTILS peut varier selon le disque.

Accès direct à la scène souhaitée



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Recherche titre**, **Rech. chapitre** ou **Recher. temps**.
- Entrez les options **Titre**, **Chapitre** ou **Durée de lecture** souhaitées à l'aide des boutons numériques, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Sélection de la langue audio



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Audio**.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la langue de l'audio souhaitée.

REMARQUE

- L'indicateur **◀▶** ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient aucun réglage audio BONUSVIEW.

- Les informations relatives au mode primaire / secondaire seront aussi affichées si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Servez-vous des boutons **◀▶** pour basculer entre les modes audio primaire et secondaire.
- Cette fonction dépend des langues de la bande-son encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son LPCM multicanaux ou la bande son audio Dolby Digital en anglais.

Sélection de la langue des sous-titres



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sous-titres**.
- Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner la langue des sous-titres de votre choix.

REMARQUE

- Selon le disque Blu-ray ou le DVD utilisé, vous pouvez changer la langue des sous-titres depuis l'option Menu du 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 disques Blu-ray/DVD.
- Les informations concernant le mode principal / secondaire s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.
- Le nombre total de sous-titres comprend la somme des sous-titres principaux et des sous-titres secondaires.

Fonction Légende



- Cette fonction nécessite de posséder de bonnes connaissances dans le domaine de l'extraction et du montage vidéo.
- Pour utiliser la fonction Caption (Légende), enregistrez le fichier de légendes (*.smi) sous le même nom que le support DivX (*.avi) et dans le même dossier.
Exemple : Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Jusqu'à 60 caractères alphanumériques ou 30 caractères des langues de l'Asie de l'Est (langues avec caractères à 2 octets telles que le coréen et le chinois) pour le nom de fichier.

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**.

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner l'angle souhaité.

Sélection des Paramètres de l'image



Cette fonction vous permet de régler la qualité de l'image vidéo.

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réglage de l'image**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le **mode** de votre choix.
 - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer l'intensité de l'option **Netteté**.
 - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
 - **Cinéma** : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.

- **Utilisateur** : L'utilisateur peut régler les fonctions **Netteté**, **Réduction bruit**, **Contraste**, **Luminosité**, **Couleur**, **Teinte**.

REMARQUE

- Si le système est connecté à un téléviseur compatible **BD Wise**, dont la fonctionnalité **BD Wise** est activée, le menu des paramètres de l'image n'apparaîtra pas.

Paramétrage de BONUSVIEW



La fonction **BONUSVIEW** vous permet d'afficher du contenu supplémentaire (tels que des commentaires) dans une petite fenêtre d'écran alors que le film est en cours de lecture. Cette fonction ne sera disponible que si le disque prend en charge la fonctionnalité **BONUSVIEW**.



Audio/vidéo principale

Audio/vidéo secondaire

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'option **BONUSVIEW Vidéo** ou **BONUSVIEW Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner l'option **Bonusview** souhaitée.

REMARQUE

- Si vous modifiez le réglage de Vidéo **BONUSVIEW**, l'option **Audio BONUSVIEW** changera automatiquement en fonction du paramétrage de Vidéo **BONUSVIEW**.

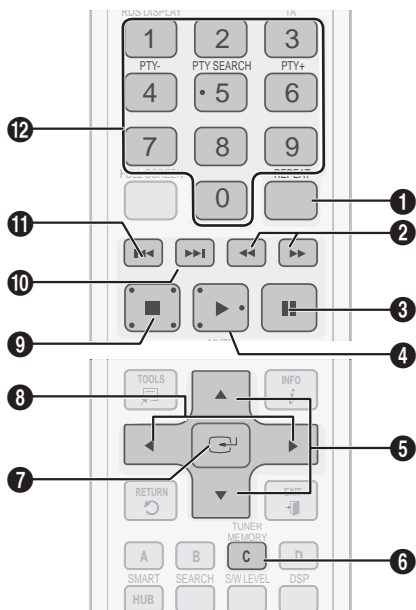


Fonctions de base

Écouter de la musique



Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



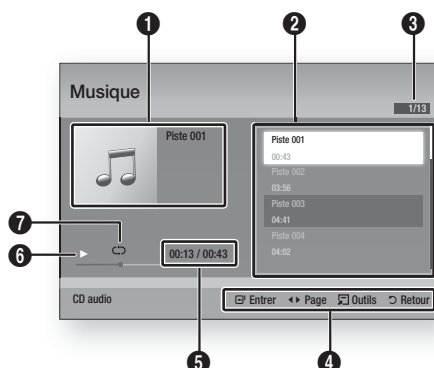
- 7** Bouton **ENTRÉE** : Permet de lire la piste sélectionnée.
- Bouton **▶** : Durant la lecture, ce bouton permet de passer à la page suivante de la Liste musicale ou à la piste suivante de la Liste d'écoute.
- 8** Bouton **◀** : Durant la lecture, ce bouton permet de revenir à la page précédente de la Liste musicale ou à la piste précédente de la Liste d'écoute.
- 9** Bouton **ARRÊT** : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
- 10** Bouton **▶▶** : Permet de lire la piste suivante.
- Bouton **◀◀** : Permet de lire la piste précédente.
Si vous appuyez sur ce bouton au bout de trois secondes après le démarrage de la Liste d'écoute, la lecture de la piste en cours sera reprise depuis le début. Mais si vous appuyez sur ce bouton durant les trois premières secondes d'exécution de la Liste d'écoute, la lecture sera lancée sur la piste précédente.
- 11**
- Bouton **NUMÉRIQUE** : Durant l'exécution de la Liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée s'exécute alors. (uniquement les CD audio (CD-DA))
- 12**

- 1** Bouton **REPEAT** : Permet de sélectionner le mode de lecture dans la Liste d'écoute.
- Boutons **RECH.** :
- 2** CD Audio (CD-DA) – Lecture rapide
MP3 - Saut de lecture. (10 secondes)
- 3** Bouton **PAUSE** : Permet de suspendre la lecture.
- 4** Bouton **LECTURE** : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.
- 5** Boutons **▲▼** : Permettent de sélectionner une piste dans la Liste musicale ou la Liste d'écoute.
- 6** Bouton **JAUNE (C)** : Sélectionnez Mode édit. ou Mode lecture.

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

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
 - Sur un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
 - Sur un disque MP3, appuyez sur les boutons ◀▶ et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

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



1	Affiche les informations relatives à la musique.
2	Affiche la liste d'écoute.
3	Affiche la piste actuellement sélectionnée/la totalité des pistes.
4	Affiche les boutons disponibles.
5	Affiche la durée de lecture actuelle/la durée de lecture totale.
6	Affiche l'état actuel de la lecture.
7	Affiche l'état de la répétition de la lecture.

2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la piste que vous souhaitez écouter puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Durant la reproduction de la Liste d'écoute, appuyez sur le bouton **REPEAT**.
2. Sélectionnez le mode de lecture souhaité en appuyant plusieurs fois sur le bouton **REPEAT**.



Désact.	CD Audio (CD-DA)/MP3	Les pistes d'un disque sont lues selon l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
(C) 1 chanson	CD Audio (CD-DA)/MP3	Répétition de la piste actuelle.
(C) Tout	CD Audio (CD-DA)/MP3	Répétition de toutes les pistes.

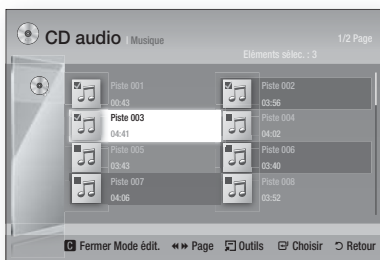
REMARQUE

- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** et réglez l'option Mode aléatoire sur **Activ.** Vous pouvez ainsi lire les pistes selon un ordre aléatoire.

Liste d'écoute

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
 - Dans le cas d'un CD audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement.
 - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ◀▶ afin de sélectionner **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Pour accéder à l'option Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) ou **RETURN**. L'écran Liste musicale s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **JAUNE(C)** pour basculer sur l'option **Mode édit.**
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la piste souhaitée. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTRÉE**. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.
 - Le fichier sélectionné est coché.
 - Pour annuler la sélection, appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE** afin de désélectionner la piste.

Fonctions de base



- Sélectionnez la piste souhaitée puis appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Pour lire la (les) piste(s) choisie(s), sélectionnez l'option Lire sélection dans le menu **Tools**, puis appuyez sur **ENTRÉE**.



- Pour retourner sur l'option **Mode édit.**, appuyez sur **ARRÊT** ou **RETURN**.
- Pour quitter **Mode édit.**, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.

REMARQUE

- Vous pouvez créer une liste d'écoute comprenant jusqu'à 99 pistes extraites de CD audio (CD-DA).

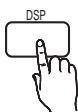
Mode Son

Fonction DSP (Processeur de signal numérique)

Vous pouvez sélectionner un mode pour optimiser le son à votre goût.

Appuyez sur le bouton **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : Cette option permet de régler et de stabiliser le niveau du volume sonore afin d'éviter les variations importantes lors d'un changement de chaîne ou de scène.
- **MP3 ENHANCER** : Cette option vous permet également d'améliorer votre expérience sonore (ex., musique MP3). Vous pouvez mettre à niveau le son MP3 (24 kHz, 8 bits) au son de CD (44,1 kHz, 16 bits).
- **POWER BASS** : Cette fonction renforce les graves pour créer des effets sonores de martèlement.
- **VIRTUAL 7.1** : Applique l'effet du son 7,1 canaux via un système d'enceintes à 5,1 canaux.
- **USER EQ** : Vous pouvez configurer les réglages de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.

REMARQUE

- Vous pouvez configurer les réglages de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.

SFE MODE (MODE EFF. SON.)

Vous pouvez régler l'option Mode Eff. Son sur le mode le mieux adapté au genre de musique que vous écoutez.

Appuyez sur le bouton **SFE MODE**.




Symphony Hall à Boston (Salle 1)	Produit un son vocal aussi net que dans une salle de concert.
Philharmonic Hall à Bratislava (Salle 2)	Produit un son vocal aussi claire que dans une salle de concert mais le son est ici moins puissant que dans le réglage précédent HALL 1.
Club jazz à Séoul B	Réglage recommandé pour le jazz.
Eglise à Séoul	Donne l'impression de se trouver dans une cathédrale.
Amphithéâtre (Rock)	Réglage recommandé pour le rock.
Non	Sélectionnez cette option pour une écoute normale.

Mode Dolby Pro Logic II

Vous pouvez sélectionner le mode Dolby Pro Logic II audio que vous souhaitez.



Appuyez sur le bouton  **PL II**.

MUSIC	Lorsque vous écoutez de la musique, vous bénéficiez des effets sonores que vous percevriez si vous assistiez en personne au concert.
MOVIE	Ajoute du réalisme à la bande son du film.
PROLOGIC	Ceci vous permet d'écouter une source sonore 2 canaux au format ambiophonique 5,1 canaux en ayant toutes les enceintes activées. - Une ou plusieurs enceintes spécifiques peuvent ne pas émettre de signal en sortie, selon le signal d'entrée.
MATRIX	Ceci permet d'émettre un son ambiophonique multicanaux.
STEREO	Sélectionnez ce mode pour entendre le son uniquement via les enceintes avant droite et gauche et le caisson de graves.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez le mode Dolby Pro Logic II, connectez votre périphérique externe aux prises d'entrée audio AUDIO INPUT (G et D) du produit. Si vous ne connectez qu'une seule entrée (G ou D), il ne vous sera pas possible d'écouter le son ambiophonique.

S/W LEVEL

Cette option vous permet de régler le niveau du caisson de graves.



Lecture d'image



Visionnage de fichiers photo

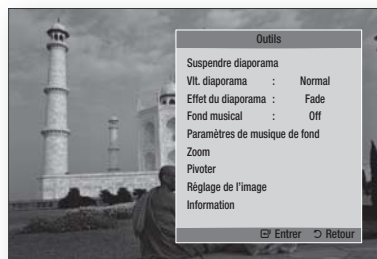
1. Connectez une mémoire USB contenant des fichiers JPEG ou insérez un disque contenant des fichiers JPEG.
2. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Mon contenu**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** après avoir appuyé sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les **Photos**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner le dossier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la photo que vous souhaitez visionner, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

Utilisation du bouton TOOLS

Durant la lecture en mode diaporama, vous pouvez utiliser différentes fonctions en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



- **Suspendre diaporama** : Sélectionnez cette option pour introduire une pause dans le diaporama.
- **Vit. diaporama** : Sélectionnez cette option pour régler la vitesse de défilement du diaporama.
- **Effet du diaporama** : Sélectionnez cette option pour définir un effet pour le diaporama.

Fonctions de base

- **Fond musical** : Sélectionnez cette option si vous souhaitez écouter de la musique tout en visionnant une photo.
- **Paramètres de musique de fond** : Sélectionnez cette option pour définir le réglage de la musique d'atmosphère.
- **Zoom** : Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille d'origine)
- **Pivoter** : Sélectionnez cette option pour tourner l'image. (La rotation peut se faire dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
- **Réglage de l'image** : Sélectionnez cette option pour régler la qualité de l'image.
- **Information** : Affiche les informations relatives à l'image, notamment le nom et la taille, etc.

REMARQUE

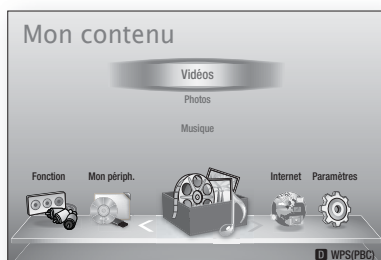
- Si le système est connecté à un téléviseur compatible BD Wise dont la fonction BD Wise est activée, le menu Paramètres des images ne s'affiche pas.
- Pour activer la fonction Musique d'atmosphère, le fichier photo concerné doit être stocké sur le même support de stockage que le fichier de musique. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode de codage.
- Les fichiers vidéo d'une capacité égale ou supérieure à 20 Mbps peuvent être interrompus en cours de lecture.

Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB



Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) téléchargés depuis un périphérique de stockage USB.

1. Allez sur le menu d'accueil.



50 Français

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



3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons **▲ ▼ ◀ ▶** pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos de votre choix, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Pour reproduire les fichiers vidéo, musique ou photo, reportez-vous aux pages 41~50.

REMARQUE

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer p. USB sans risque » afin d'éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **MENU** pour accéder au menu d'accueil, puis sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, et appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Si vous insérez le disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passera automatiquement à « BD/DVD (BD/DVD) ».

Écoute de la radio

Utilisation des boutons de la télécommande

- Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
- Sélectionnez la station de votre choix.
 - **Syntonisation prérégulée 1** : Vous devez d'abord ajouter une fréquence de votre choix à titre de pré-réglage. Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour sélectionner **PRESET**, puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (^v) afin de choisir une station pré-régulée.
 - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour sélectionner **MANUAL**, puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (^v) afin de syntoniser une fréquence supérieure ou inférieure.
 - **Syntonisation automatique** : Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour sélectionner **MANUAL**, puis maintenez le bouton **TUNING/CH** (^v) enfoncé afin de rechercher la bande automatiquement.

Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur le bouton **MO/ST**.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le son bascule entre les modes **STÉRÉO** et **MONO**.
- Si la réception n'est pas très satisfaisante là où vous vous trouvez, sélectionnez **MONO** pour obtenir une diffusion nette, sans interférence.



Préréglage des stations radio

Exemple : Préréglage de la fréquence 89.10 FM en mémoire

- Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
- Appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (^v) pour sélectionner <89.10>.
- Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY**.
 - La mention **NUMÉRO** correspondant à la station clignote à l'écran.
- Appuyez de nouveau sur le bouton **TUNER MEMORY**.
 - Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY** avant que la mention **NUMÉRO** ne disparaisse de l'écran.
 - La mention **NUMÉRO** disparaît de l'écran et la station est mise en mémoire.
- Pour préréglage d'autres stations, répétez les étapes 2 à 4.
 - Pour sélectionner une station pré-régulée, appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (^v) de la télécommande afin de choisir un canal.



À propos de la radiodiffusion de données de service RDS

Utilisation de la radiodiffusion de données de service (RDS) pour la réception de stations FM

RDS permet aux stations FM d'envoyer un signal supplémentaire en même temps que leurs signaux de programmes habituels. Les stations envoient ainsi leur nom et les informations sur le genre de programmes qu'elles diffusent, comme par exemple, des programmes sportifs, musicaux, etc.

Lorsque le produit est réglé sur une station FM offrant un service RDS, le témoin RDS s'allume à l'écran.

Description relative à la fonction RDS

- **PTY** (Type de programme) : Affiche le type de programme actuellement en cours de diffusion.
- **PS NAME** (Nom de service de programme) : Indique le nom de la station de diffusion et comprend 8 caractères.
- **RT** (Texte radio) : Encode le texte diffusé par une station (s'il y en a) et comprend 64 caractères au maximum.
- **CT** (Temps d'horloge) : Décode l'horloge en temps réel à partir de la fréquence FM. Certaines stations ne transmettent pas systématiquement les informations liées à PTY, RT ou CT. Par conséquent, celles-ci pourraient ne pas s'afficher dans tous les cas de figure.
- **TA** (Annonce trafic) : **TA ACTIV./DÉSACT.** AT permet d'indiquer l'état de progression du trafic.

REMARQUE

- RDS pourra présenter des dysfonctionnements si la station syntonisée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si la puissance du signal est faible.

Fonctions de base

Pour afficher les signaux RDS

Vous pouvez voir les signaux RDS envoyés par la station à l'écran.

Appuyez sur le bouton **RDS DISPLAY** tout en écoutant une station FM.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'affichage change d'apparence pour vous apporter les informations suivantes :

PS NAME → RT → CT → Fréquence



PS (Service de programme)	Durant la recherche, la mention <PS NAME> apparaît à l'écran suivie par les noms de station. La mention <NO PS> apparaîtra si aucun signal n'est transmis.
RT (Texte radio)	Durant la recherche la mention <RT> apparaît à l'écran, suivie par les messages de texte envoyés par la station. La mention <NO RT> apparaîtra si aucun signal n'est transmis.
Fréquence	Il s'agit de la fréquence de la station (service non RDS).

À propos des caractères affichés à l'écran

Lorsque l'écran affiche les signaux PS ou RT, les caractères suivants sont utilisés.

- La fenêtre d'écran n'est pas sensible à la casse et affiche uniquement des majuscules.
- La fenêtre d'écran n'affiche pas les lettres accentuées, et la lettre <A,>, par exemple, peut représenter toutes les lettres identiques accentuées, telles que <À, Â, Ä, Å et Ä.>

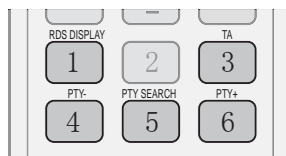
Indication PTY (TYP) (Type de programme) et fonction PTY-SEARCH (RECH-TYP)

L'un des avantages du service RDS est qu'il vous permet de localiser un programme spécifique parmi les canaux pré-réglés en spécifiant les codes PTY.

Pour rechercher un programme à l'aide des codes PTY (TYP)

Avant de commencer !

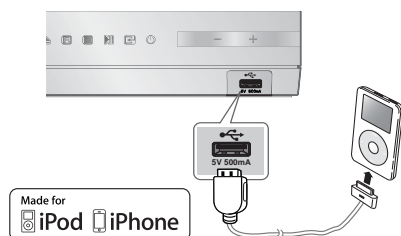
- La fonction Rech. TYP ne s'applique qu'aux stations pré-réglées.
- Pour arrêter la recherche à tout moment durant le processus, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) en cours d'exécution de la recherche.
- L'exécution des étapes suivantes est soumise à un certain délai.
Si le réglage est annulé avant la fin de l'opération, vous devrez redémarrer à nouveau à partir de l'étape 1.
- Lorsque vous appuyez sur les boutons de la télécommande principale, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM à l'aide de la télécommande principale.



1. Appuyez sur le bouton **PTY SEARCH** tout en écoutant une station FM.
2. Appuyez sur le bouton **PTY-** ou **PTY+** jusqu'à ce que le code PTY souhaité apparaisse à l'écran.
 - L'écran affiche les codes PTY et leur description à droite.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **PTY SEARCH** tandis que le code PTY sélectionné à l'étape précédente est encore à l'écran.
 - L'unité centrale lance une recherche sur les 15 stations FM pré-réglées, arrête la recherche lorsqu'elle trouve la station souhaitée, et se règle sur celle-ci.

Connexion d'un iPod/iPhone à l'aide d'un câble USB

Si le système est connecté à l'iPod/iPhone, vous pouvez lire la musique sur l'iPod/iPhone en utilisant le système.



1. Connectez l'iPod/iPhone au port USB situé à l'avant de l'appareil, à l'aide du câble USB.
 - Votre iPod se met automatiquement sous tension.
 - Le message « iPod » apparaît à l'écran du téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sélectionnez le fichier de musique que vous souhaitez écouter.
 - Vous pouvez utiliser les boutons de la télécommande ou du produit pour contrôler les fonctions de lecture de base telles que celles qui sont opérées via les boutons **LECTURE**, **PAUSE**, **ARRÊT**, **◀/▶** et **◀/▶** (Voir page 15.)

REMARQUE

- Si vous souhaitez revenir aux menus de l'iPod avec celui-ci connecté via le câble USB, appuyez sur **FUNCTION** sur la télécommande ou appuyez sur **RETOUR** sur la façade du système et sélectionnez **R. IPOD**. Le mode **FUNCTION** bascule comme suit : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

Modèles iPod/iPhone susceptibles d'être utilisés avec ce produit

- iPod touch (3^{ème} génération)
- iPod touch (2^{ème} génération)
- iPod touch (1^{ère} génération)
- iPod classic
- iPod vidéo
- iPod avec connecteur dock
- iPod avec Click Wheel

- iPod nano (5^{ème} génération)
- iPod nano (4^{ème} génération)
- iPod nano (3^{ème} génération)
- iPod nano (2^{ème} génération)
- iPod nano (1^{ère} génération)

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

REMARQUE

- « Made for iPod » signifie que l'accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécialement à un iPod et a été certifié conforme aux normes de performance Apple par le développeur.
- « Made for iPhone » signifie que l'accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécialement à un iPhone et a été certifié conforme aux normes de performance Apple par le développeur.
- Apple ne peut être tenu responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et aux normes réglementaires.
- La commande de volume peut ne pas fonctionner normalement avec les modèles iPod et iPhone non répertoriés dans la liste ci-dessus. Lorsqu'une erreur se produit sur un des modèles listés plus haut, veuillez mettre à jour l'iPod/iPhone à l'aide de la version la plus récente du produit.
- Selon la version du logiciel de l'iPod utilisée, certains problèmes peuvent survenir au niveau des commandes. Ceci n'est pas un dysfonctionnement du Home cinéma.
- Selon la version du logiciel ou le type d'iPod utilisé(e), certaines opérations peuvent varier. Installez le logiciel iPod le plus récent. (recommandé)
- La lecture des applications exécutées via le produit peut ne pas être garantie. Nous vous recommandons d'exécuter le contenu téléchargé sur l'iPod.
- Si vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation de l'iPod, reportez-vous au site Web www.apple.com/support/ipod.

Services réseau

Vous pouvez bénéficier de différents services réseau tel que Smart Hub ou BD-LIVE en connectant le produit au réseau.

Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser un service réseau.

1. Connectez le produit au réseau.
(voir pages 23~24)
2. Configurez les paramètres réseau.
(Voir pages 33~36)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

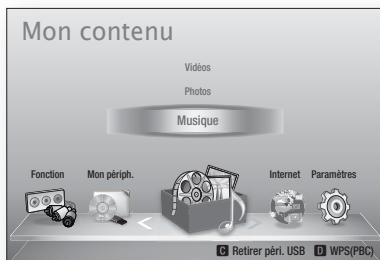
Vous pouvez également lancer cette fonction en appuyant sur le bouton **SMART HUB** de la télécommande.



Démarrage de Smart Hub pour la première fois

Suivez les étapes ci-après afin de lancer Smart Hub pour la première fois :

1. Allez sur le menu Accueil.



2. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Internet**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

3. L'écran Smart Hub apparaît.

REMARQUE

- Certaines applications ne sont pas disponibles dans tous les pays.

4. L'écran Conditions de l'accord de service apparaît.
Pour accepter ces conditions, appuyez sur les boutons ◀▶, sélectionnez **J'accepte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

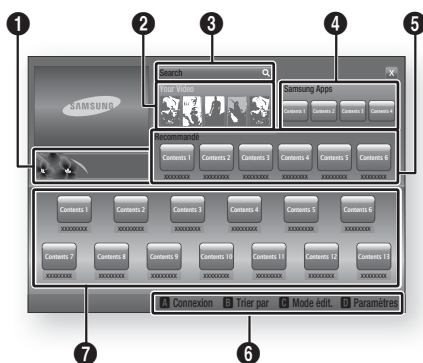
- L'affichage des écrans peut nécessiter plusieurs secondes.

5. L'écran Mise à jour des services apparaît et le système procède à l'installation d'un certain nombre de services et d'applications. Une fois l'opération terminée, l'écran se ferme. Les applications et services téléchargés s'affichent dans l'écran Smart Hub. Ceci peut prendre un certain temps.

REMARQUE

- Smart Hub peut fermer momentanément durant le processus d'installation.
 - Plusieurs écrans peuvent apparaître après l'installation. Vous avez la possibilité soit d'appuyer sur le bouton **ENTRÉE** pour les fermer soit de les laisser se fermer d'eux-mêmes.
6. Pour lancer une application, appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ afin de mettre en surbrillance un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Smart Hub d'un coup d'œil



- 1 Informations commerciales :** Affiche le Guide Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications.

- 2 Your Video :** Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts.
- Cette option vous permet de voir les recommandations de films établies à votre intention sur la base de vos précédentes préférences.
 - Cette option vous permet de sélectionner une vidéo, d'afficher la liste des fournisseurs de contenus VOD (Vidéo à la demande) chez lesquels la vidéo est disponible, puis de choisir le fournisseur afin de procéder au visionnage en continu. (Le visionnage de vidéos en continu est indisponible dans certaines régions.)
 - Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Votre Vidéo, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.
 - Cette fonctionnalité est limitée à certaines régions.

- 3 Search :** Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéos et d'appareils AllShare connectés.
- Cette option n'est disponible qu'en cas d'utilisation de Smart Hub (sauf lorsque vous visionnez un disque Blu-ray).
 - Pour une plus grande facilité d'accès, utilisez le bouton **SEARCH** de la télécommande.
 - Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Recherche, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.

- 4 Samsung Apps :** Cette option vous permet de télécharger des services d'applications payants ou gratuits.

- 5 Recommandé :** Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.

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

- **ROUGE (A) :** Pour se connecter à Smart Hub.
- **VERT (B) :** Pour trier les applications.
- **JAUNE (C) :** Pour éditer les applications.
- **BLEU (D) :** Pour changer les paramètres de Smart Hub.

- 7 Mes applications :** Affiche votre galerie personnelle d'applications au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments.

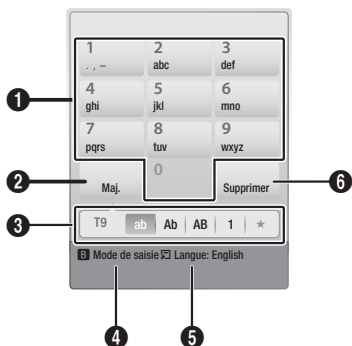
REMARQUE

- Samsung Electronics ne peut être tenu responsable des interruptions du service Smart Hub provoquées par le fournisseur de services quelle qu'en soit la raison.
- Le service Smart Hub télécharge et traite les données via Internet afin que vous puissiez profiter des contenus Internet directement sur votre écran de télévision. Si la connexion Internet est instable, le service pourra être retardé ou interrompu. En outre, le produit pourra être amené à s'éteindre automatiquement en réponse aux conditions liées à Internet. Dans ce cas, il vous faudra vérifier la connexion Internet et réessayer.
- Les services d'applications peuvent être fournis en anglais seulement et les contenus disponibles varier selon les régions.
- Pour obtenir de plus amples informations sur le service Smart Hub, consultez le site Web de votre fournisseur de services.
- Les services fournis sont soumis à modification par le fournisseur du service Smart Hub sans notification préalable.
- Les contenus du service Smart Hub peuvent varier selon la version du micrologiciel du produit.
- La lecture de contenus DivX payants munis d'une protection contre la copie ne peut s'effectuer que via un câble HDMI.

Services réseau

Utilisation du clavier numérique

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



1	Le clavier numérique actuel. Permet de saisir des lettres, des chiffres et des symboles.
2	Appuyez sur le bouton FULL SCREEN de la télécommande pour changer de mode de saisie : ab, Ab, AB, chiffres ou icônes.
3	Affiche le mode de saisie actuellement sélectionné.
4	Appuyez sur le bouton VERT (B) de la télécommande pour changer de méthode de saisie. (T9 ou ABC)
5	Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande pour changer de langue.
6	Appuyez sur le bouton REPEAT de la télécommande pour supprimer un caractère.

Saisie de texte, de chiffres et de symboles

Pour saisir du texte, appuyez sur le bouton numérique de la télécommande qui correspond à la lettre que vous souhaitez entrer. Appuyez sur le bouton rapidement pour saisir une lettre qui n'est pas la première indiquée sur le bouton du clavier numérique à l'écran. Par exemple, pour saisir la lettre b, appuyez rapidement à deux reprises sur le bouton 2 de la télécommande. Pour saisir la première lettre apparaissant sur le bouton, appuyez, relâchez puis patientez. Pour vous déplacer dans le texte, servez-vous des boutons de direction. Pour supprimer du texte, placez le curseur à droite du caractère que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur le bouton **REPEAT**. Pour changer la casse ou saisir des chiffres ou des signes de ponctuations, appuyez sur le bouton **FULL SCREEN**.

Création d'un compte

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

Pour créer un compte, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Connexion apparaît.



2. Appuyez sur le bouton **▲▼◀▶** pour sélectionner **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sur l'écran suivant, sélectionnez **ID Smart TV**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
4. Utilisez le clavier numérique pour entrer votre adresse e-mail. Celle-ci vous servira d'ID.

REMARQUE

- Le clavier numérique fonctionne exactement comme un clavier de téléphone portable.
5. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Créer compte réapparaît.
 6. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Mot de passe apparaît avec un clavier numérique.
 7. Entrez un mot de passe via le clavier numérique. Le mot de passe peut être une combinaison de lettres, de chiffres et de symboles.

REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** sur la télécommande pour afficher ou masquer le mot de passe que vous venez de saisir.

8. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Connexion apparaît à nouveau.
9. Sélectionnez **Confirmer le MDP.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
10. Répétez les étapes 7 et 8.
11. Lorsque l'écran Connexion apparaît à nouveau, sélectionnez **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre de confirmation s'affiche.
12. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Continuer pour l'enregistrement au service apparaît.
13. Sélectionnez **S'inscrire** au service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
14. La fenêtre Enregistrer le compte de service apparaît.
 - Si vous avez un compte auprès d'un fournisseur répertorié dans la liste, vous pourrez associer le compte de ce fournisseur et le mot de passe y afférent à votre compte Smart TV. L'enregistrement facilite l'accès au site Web des fournisseurs. Pour les instructions d'enregistrement, allez à l'étape 2 de l'élément Gestion du compte du menu Paramètres.
 - Si vous n'avez pas de compte auprès d'un fournisseur ou ne souhaitez pas, à ce stade, enregistrer vos comptes existants, sélectionnez **Enr. plus tard**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Vous pouvez également laisser la fenêtre se refermer d'elle-même au bout d'une minute.

**REMARQUE**

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

Connexion au compte

Pour vous connecter à votre compte Smart TV, suivez les étapes suivantes :

1. Faites afficher l'écran principal de Smart Hub sur votre téléviseur puis appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Connexion apparaît.
2. Sélectionnez **Déplacement vers le bas** à côté du champ **ID Smart Hub**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sélectionnez votre ID dans la liste qui apparaît, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Connexion apparaît à nouveau.
4. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Mot de passe apparaît avec un clavier numérique.
5. Entrez votre mot de passe à l'aide du clavier numérique et de la télécommande. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**.

**REMARQUE**

- Si vous voulez que votre mot de passe soit automatiquement saisi par Smart Hub, sélectionnez l'option Mémoriser mon ID Smart TV et mon mot de passe juste après avoir entré votre mot de passe, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'option est alors cochée. Smart Hub va désormais entrer votre mot de passe automatiquement lorsque vous sélectionnez ou saisissez votre ID.

Menu Paramètres - BLEU (D)

L'écran Menu Paramètres vous donne accès aux fonctions liées à la gestion du compte, à la réinitialisation du compte et aux propriétés du compte. Pour accéder à l'écran Menu Paramètres et sélectionner un élément de menu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Les fonctions apparaissant sur l'écran Menu Paramètres sont décrites ci-dessous.

**REMARQUE**

- L'élément Gestionnaire du service répertorié dans Menu Paramètres est indisponible sur les lecteurs Blu-ray.

Gestion de compte

Le menu Gestion de compte contient des fonctions qui vous permettent d'enregistrer un compte de fournisseur de service, de changer votre mot de passe Smart Hub et de supprimer ou de désactiver votre compte Smart TV.

Services réseau

Enreg. compte de service

Si vous tenez un compte auprès d'un fournisseur répertorié dans la liste fournie par la fonction Inscr. compte de service, vous pourrez associer le compte de ce fournisseur et le mot de passe y afférent à votre compte Smart TV. En associant le compte, vous vous connectez aisément au compte via Smart Hub, sans devoir entrer ni le nom de compte ni le mot de passe.

Pour utiliser la fonction Enregistrer des comptes de service, procédez comme suit :

1. Dans le menu Paramètres, sélectionnez Enregistrer des comptes de service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Inscr. compte de service apparaît.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le fournisseur d'accès que vous souhaitez associer à votre compte Smart TV, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Si vous avez un compte Samsung et souhaitez utiliser la fonction Applications Samsung dans Smart Hub, vous devrez enregistrer ici le compte Applications Samsung. Reportez-vous à la page 61 pour en savoir plus.
3. Servez-vous de la télécommande et du clavier numérique à l'écran pour entrer vos ID et mot de passe d'accès au site. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Il s'agit de l'ID et du mot de passe que vous saisissez normalement pour accéder à votre compte sur ce site.
4. Si vous avez correctement entré l'ID et le mot de passe, le message Enregistrement réussi s'affichera.
 5. Si vous avez appuyé sur **ENTRÉE**, répétez les étapes 2 à 4 pour associer un autre fournisseur d'accès.
 6. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **RETURN**.

Modif. MDP

La fonction Modif. mot de p. vous permet de modifier le mot de passe de Smart Hub. Pour changer le mot de passe, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Modif. MDP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Entrez votre mot de passe actuel. L'écran suivant apparaît.
3. Sur l'écran suivant, entrez un nouveau mot de passe à la première ligne. Réentrez le nouveau mot de passe à la deuxième ligne pour le confirmer.
4. L'écran du message Changement de mot de passe terminé apparaît. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** ou attendez 5 secondes que l'écran se ferme.

Suppr. de la liste comptes TV

La fonction Retirer de la liste de comptes TV permet d'annuler tous vos comptes de service enregistrés sur l'écran Enregistrer des comptes de service.

Désactiver le compte

La fonction Désactiver le compte désactive votre compte Smart TV et le supprime de Smart Hub avec tous ses paramètres.

Gestionnaire de services

Ce menu permet de configurer le service d'une application spéciale. (Services associés à des applications telles qu'AP New, Ticker, etc.)

REMARQUE

- Cette fonction est active uniquement lorsqu'une application spéciale est installée.

Réinitialisation

La fonction Reset (Réinitialisation) permet d'initialiser toutes les applications téléchargées, d'effacer tous les comptes utilisateur et paramètres du produit et de restaurer l'ensemble des paramètres Smart Hub par défaut. Elle entraîne le redémarrage de Smart Hub comme s'il s'agissait d'une première mise en service. Cependant, votre compte reste conservé sur le serveur Smart Hub. Pour accéder à votre compte, entrez vos ID et mot de passe dans l'écran Créer un compte.

Pour utiliser la fonction Régler, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Gestion de compte, sélectionnez Régler, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
L'écran Régler apparaît.
2. Entrez votre mot de passe de sécurité. Il s'agit du mot de passe que vous avez entré lors de la mise en place d'un contrôle parental sur les disques Blu-ray ou les DVD (Voir page 38). Si vous ne l'avez pas fait, entrez 0000.
3. Au bout d'un moment, Smart Hub est automatiquement réinitialisé. L'écran peut devenir noir, puis Smart Hub réapparaît. La procédure de réinitialisation débutera dans un moment.
4. Pour terminer la réinitialisation, allez à l'étape 4 de la section Démarrage de Smart Hub pour la première fois. (Voir page 54)



REMARQUE

- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) situé sur le panneau avant du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes, en ayant préalablement vérifié qu'aucun disque n'était inséré dans le logement.

Propriétés

L'élément de menu Propriétés répertorie trois fonctions affichant des informations sur Smart Hub :

En savoir plus

Répertorie les informations relatives à Smart Hub, notamment le numéro de version, le nombre de services installés, l'usage de la mémoire et l'ID de produit unique.

Conditions contrat de service

Affiche les Conditions de l'accord de service.

Le menu Mode édit. - JAUNE (C)

Les fonctions du menu Mode Edition vous permettent de manipuler l'application dans la section Mes applications de l'écran Smart Hub. Avec ces fonctions, vous pouvez verrouiller et déverrouiller l'accès à certaines applications, la création de nouveaux dossiers pour y déplacer des applications, la modification des noms de dossiers, la suppression d'applications et le changement de la position de l'application sur l'écran.

Pour accéder au Menu Mode édit. et sélectionner un élément de menu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande. La barre de menus Mode édit. apparaît dans le bas de l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Les fonctions de la barre de menus du Mode édit. sont décrits ci-après.



REMARQUE

- Certains éléments de menu n'apparaissent pas à l'écran. Pour afficher ces éléments, appuyez sur ◀▶ et accédez au bord de l'écran, puis appuyez une nouvelle fois sur ces boutons afin de faire apparaître les éléments.
- Vous pouvez fermer la barre en mettant en surbrillance l'élément X situé en bas à droite avant d'appuyer sur le bouton **ENTRÉE**.

Dépl.

La fonction Déplacer permet de modifier la position d'une application à l'écran. Pour utiliser la fonction Déplacer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une coche apparaît au-dessus de l'application.
3. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour sélectionner **Dépl.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une icône indiquant le changement de position apparaît au-dessus de l'application.
4. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer l'icône. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** lorsque l'icône a atteint la position souhaitée. L'application se déplace vers son nouvel emplacement.

Services réseau

Nouv. dos.

La fonction Nouv. dossier vous permet de créer et de nommer des dossiers. Une fois que vous avez créé un dossier, vous pouvez déplacer l'application dans celui-ci. Pour utiliser la fonction Nouv. dossier, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour placer le curseur sur un Nouveau dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Nouv. dossier apparaît avec un clavier numérique.
3. Servez-vous du clavier numérique pour entrer le nom du dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Nouv. dossier se ferme et le Nouveau dossier apparaît sur l'écran Smart Hub.

Dépl. ds doss.

La fonction Déplacer vers un dossier vous permet de déplacer une application vers un dossier. Pour utiliser la fonction Dép.versdoss., suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la fonction Dép.versdoss., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Dép.versdoss. s'ouvre.
4. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message Dép.versdoss. s'affiche, puis se ferme. L'application a été déplacée dans le dossier.

Pour accéder aux applications situées dans un dossier

1. Fermez le menu Mode édit.
2. Dans Mes applications appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le dossier s'ouvre.
3. Sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'application ou le service de l'application commence.

Pour éditer des éléments dans un dossier

Sélectionnez un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le dossier s'ouvre.

Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande. Les boutons d'édition apparaissent en bas de l'écran.

Ces boutons opèrent de la même manière que les boutons du menu Mode édit. sur l'écran principal. Par exemple, pour déplacer une application à l'écran principal de Mes applications :

1. Sélectionnez l'application.
2. Sélectionnez la fonction Dép.versdoss., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Dép.versdoss. s'ouvre.
3. Sélectionnez Mes applications, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Déplacer vers un dossier se ferme et l'application retourne à l'écran principal de Mes applications.

Renommer doss.

La fonction Renomm. dossier vous permet de renommer des dossiers. Pour utiliser la fonction Renomm. dossier, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la fonction Renomm. dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Renomm. dossier apparaît avec un clavier numérique.
4. Servez-vous du clavier numérique pour entrer le nouveau nom de dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre se ferme et le nouveau nom apparaît sous le dossier.

Verrouil.

La fonction Verrouillage permet de verrouiller certaines applications situées dans Mes applications, qui ne peuvent donc pas être ouvertes sans saisir le code de sécurité parentale.

Pour utiliser la fonction Blocage, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si l'application peut être verrouillée, l'élément de menu Verrouillage est activé.
3. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner Verrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Sécurité apparaît.
4. Entrez votre code de sécurité parental (voir page 38). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parental, entrez 0000.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît pour confirmer le verrouillage puis se ferme. Un verrou apparaît à côté de l'application.

Déver.

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner une application verrouillée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner Déverrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Sécurité apparaît.
4. Entrez le code de sécurité parental (voir page 38). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parental, entrez 0000.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouillage service désactivé apparaît pour confirmer la désactivation du verrouillage, puis se ferme.

Supprimer

La fonction Supprimer permet de supprimer des applications situées dans Mes applications. Pour utiliser la fonction Supprimer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

3. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner Supprimer, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message, « Supprimer les éléments sélectionnés ? » apparaît.
4. Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'application est supprimée.

Tri par menu - VERT (B)

Les fonctions du menu de tri permettent de trier les applications situées dans Mes applications en fonction des options par défaut, nom, date, fréquence, catégorie et définie par l'utilisateur. Si vous modifiez manuellement la position d'une application, le menu de tri met automatiquement en surbrillance définie par l'utilisateur lorsque vous la lancez.

Pour trier les applications situées dans Mes applications, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bouton **VERT (B)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner une méthode de tri, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Smart Hub trie les applications selon la méthode que vous avez choisie.

Applications Samsung

La fonction Applications Samsung vous permet de télécharger des applications et des services payants ou gratuits sur votre lecteur Blu-ray et de les visionner sur votre téléviseur.

Ces applications et services incluent des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, des actualités, du sport, etc. Les nouvelles applications téléchargées apparaissent dans Mes applications.

Des applications et des services supplémentaires sont ajoutés régulièrement.

Applications payantes

Pour télécharger des applications payantes, vous devez créer un compte Samsung et lui adjoindre une carte de crédit.

Pour créer un compte Samsung, consultez le site Web www.samsung.com :

REMARQUE

- Ce service n'est pas disponible dans tous les pays.

Services réseau

Accès à l'écran Apps Samsung

Pour accéder à l'écran Accès à l'écran Apps Samsung, appuyez sur ▲▼◀▶ afin de naviguer vers la section Accès à l'écran Apps Samsung de l'écran principal de Smart Hub, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Accès à l'écran Apps Samsung apparaît.

REMARQUE

- Si c'est la première fois que vous accédez à cet écran, la fenêtre des conditions du service s'affichera. Sélectionnez J'accepte, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Utilisation de l'écran Apps Samsung

Pour utiliser l'écran Accès à l'écran Apps Samsung, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur boutons ◀▶ pour passer à la liste des catégories à gauche.
2. Appuyez sur ▲▼ pour mettre en surbrillance une catégorie. Au bout de quelques secondes, l'écran Accès à l'écran Apps Samsung affiche les applications appartenant à cette catégorie. Les onglets Trier apparaissent en haut.
3. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer aux applications ou aux services affichés.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner une application ou un service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Détails de l'application apparaît décrivant le service ou l'application.
5. Sélectionnez Télécharger maintenant, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si l'application ou le service est gratuit, il/elle sera téléchargé(e) et exécuté(e). Sinon, lorsque l'application ou le service sont payants, suivez les directions à l'écran pour compléter le téléchargement.

REMARQUE

- Certaines applications sont gratuites au téléchargement mais leur exploitation exige un enregistrement auprès du fournisseur ou un acompte à payer à ce dernier.
- Les applications relatives aux applications et services que vous avez téléchargés à partir de Samsung Apps apparaissent dans Mes applications.

Onglets Trier par

Vous pouvez accéder aux onglets Trier par en haut de l'écran, à l'aide des boutons ▲▼◀▶. Chaque onglet affiche les services ou les applications dans la catégorie que vous avez choisie, triés selon les critères de l'onglet (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).

Vous pouvez également utiliser le bouton **BLEU (D)** de la télécommande pour accéder aux onglets Trier par. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)**, l'écran affiché passe d'un onglet de tri au suivant.

Les applications Samsung par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles :

- **Nouveautés** : Affiche les applications nouvellement enregistrées.
- **Vidéo** : Affiche différents supports vidéo, tels que les films, les programmes télévisés et les vidéos courtes.
- **Jeux** : Affiche différents jeux tels que le sudoku ou les échecs.
- **Sports** : Affiche différents services multimédia de sports tels que des informations sur les matchs, des images ou des vidéos courtes.
- **Mode de vie** : Inclut différents services multimédia relatifs au mode de vie, tels que la musique, les outils de gestion de photos personnelles ou les réseaux sociaux comme Facebook et Twitter.
- **Information** : Inclut différents services d'information tels que les actualités, les cours des valeurs mobilières ou la météo.
- **Autre** : Inclut d'autres services divers.

Mon compte

Mon compte vous permet d'accéder à vos commandes d'Applications Samsung afin d'en télécharger l'historique ainsi qu'à l'écran Mes applications Cash. Vous devez disposer d'un compte Applications Samsung pour accéder à ces informations.

Aide

Si vous avez des questions sur les Applications Samsung, reportez-vous d'abord à la rubrique Aide. Si aucune des astuces proposées ne s'applique à votre situation, veuillez consulter le site Web www.samsung.com.

Pour utiliser la fonction Aide, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner Aide, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur ◀▶ pour accéder à la fonction Aide à son apparition à l'écran.
3. Appuyez sur ▲▼ pour faire défiler le texte de la rubrique Aide.
4. Appuyez sur ◀ pour quitter l'option Aide.

Utilisation des touches de couleur de votre télécommande avec Apps Samsung

- **ROUGE (A) (Connexion)** : Pour vous connecter à votre compte Smart TV.
- **VERT (B) (Affichage Vignettes/Affichage Liste)** : Pour faire basculer l'affichage des applications entre l'Affichage de l'index des vignettes et l'Affichage de listes.
- **BLEU (D) (Trier par)** : Pour trier les applications au sein de la catégorie selon les options suivantes : (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).
- **Retour** : Pour revenir au menu précédent.

REMARQUE

- Les services de contenus sur Internet peuvent être ajoutés ou supprimés par les fournisseurs sans notification préalable.

Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option **Votre Vidéo** ou la fonction **Recherche**, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.

Utilisation de la fonction vTuner

vTuner est une fonction qui permet d'écouter la radio. Si vous appuyez sur le bouton vTuner, vous accédez au widget de vTuner.

Appuyez sur le bouton **vTuner**

REMARQUE

- Vous pouvez utiliser la fonction vTuner après le téléchargement de l'application vTuner depuis Samsung Apps.



BD-LIVE™

Une fois que le produit est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Connectez une clé USB à mémoire flash à la prise USB située à l'avant du produit, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
3. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

REMARQUE

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

Utilisation de la fonction AllShare

AllShare vous permet de lire sur le produit des fichiers de musique, de vidéo et de photo stockés sur votre ordinateur, votre téléphone portable compatible DLNA ou votre périphérique NAS.

Pour utiliser AllShare sur votre produit, vous devez d'abord connecter celui-ci au réseau (voir pages 23-24).

Pour exécuter Allshare sur l'ordinateur, vous devez d'abord installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.


Si vous disposez d'un téléphone portable compatible DLNA ou d'un périphérique de stockage NAS, vous pourrez utiliser AllShare sans recourir à un logiciel supplémentaire.

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

Autres informations

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque le produit ne fonctionne pas correctement. Si le problème auquel vous êtes confronté n'est pas répertorié dans la liste ou si les instructions fournies ne permettent pas de le résoudre, éteignez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou le centre de services Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Il est impossible d'éjecter le disque.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est-il correctement branché dans la prise ? Coupez l'alimentation électrique, puis rétablissez-la.
L'iPod ne parvient pas à se connecter.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'état du connecteur de l'iPod. Veillez à procéder régulièrement à la mise à jour de la version logicielle de l'iPod.
La lecture ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le code régional du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger sont parfois incompatibles. Les CD-ROM et les DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce produit. Assurez-vous que le niveau d'évaluation est correct.
La lecture ne commence pas dès que j'appuie sur la touche de lecture/pause.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez-vous un disque déformé ou éraflé en surface ? Nettoyez le disque en l'essuyant.
Aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> Aucun son n'est émis pendant la lecture rapide, la lecture au ralenti ou la lecture image par image. Les enceintes sont-elles raccordées correctement ? La configuration des enceintes a-t-elle été correctement personnalisée ? Le disque a-t-il été sérieusement endommagé ?
Le son n'est généré que par certaines enceintes, pas par les six.	<ul style="list-style-type: none"> Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est uniquement généré via les enceintes avant. Vérifiez si les enceintes sont correctement raccordées. Réglez le volume. En écoutant un CD, la radio ou le téléviseur, vous constatez que le son est uniquement généré par les enceintes avant. Sélectionnez « PRO LOGIC II » en appuyant sur le bouton  PL II (Dolby Pro Logic II) de la télécommande afin d'utiliser les six enceintes.
Le son ambiophonique Dolby Digital 5,1 canaux n'est pas reproduit.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque comporte-t-il la mention « Dolby Digital 5,1 CH » ? Le son ambiophonique Dolby Digital 5,1 canaux ne sera reproduit que si le disque a été enregistré sur un son 5,1 canaux. La langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5,1-CH sur l'affichage des informations ?
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> La télécommande est-elle utilisée dans les limites de sa portée en matière d'angle et de distance ? Les piles sont-elles épuisées ? Avez-vous correctement sélectionné les fonctions du mode TV/BD (Téléviseur/Blu-ray) ?
<ul style="list-style-type: none"> Le disque tourne mais l'image n'est pas générée. La qualité de l'image est médiocre et l'image tremble. 	<ul style="list-style-type: none"> Le téléviseur est-il sous tension ? Les câbles de la vidéo sont-ils correctement branchés ? Le disque est-il sale ou endommagé ? Si le disque est d'une fabrication médiocre, il pourra être illisible.
La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> La langue audio et les sous-titres seront inopérants s'ils ne sont pas contenus sur le disque.
L'écran de menu n'apparaît pas, même lorsque la fonction de menu est sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez-vous un disque qui ne comporte pas de menu ?

Problème	Vérification/Solution
Il est impossible de changer le format d'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez lire les disques Blu-ray/DVD au format 16:9 respectivement en mode 16:9 large, 4:3 panoramique, ou 4:3 plein écran, toutefois les disques Blu-ray/DVD au format 4:3 ne sont visionnés que selon leur format d'origine. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray avant de sélectionner la fonction appropriée.
<ul style="list-style-type: none"> Le produit ne fonctionne pas. (Exemple : le courant se coupe ou l'appareil produit un bruit étrange.) Le produit ne fonctionne pas normalement. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton ARRÊT (■) pendant 5 secondes en mode VEILLE. <ul style="list-style-type: none"> L'utilisation de la fonction RÉINIT. efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction qu'en cas d'extrême nécessité.
Le mot de passe du niveau d'évaluation a été oublié.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le produit, puis appuyez sur le bouton ARRÊT (■) et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. La mention « INIT » s'affiche et tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur par défaut. Appuyez alors sur le bouton POWER. <ul style="list-style-type: none"> L'utilisation de la fonction RÉINIT. efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction qu'en cas d'extrême nécessité.
La réception des émissions de radio est impossible.	<ul style="list-style-type: none"> L'antenne est-elle correctement raccordée ? Si la puissance d'entrée du signal d'antenne est faible, installez l'antenne FM dans un emplacement où la réception sera de meilleure qualité.
Le son du téléviseur émis via le produit est inaudible.	<ul style="list-style-type: none"> Si vous appuyez sur le bouton OUVRIR/FERMER (▲) en écoutant le signal audio du téléviseur via les fonctions D. IN ou AUX, les fonctions des disques Blu-ray/DVD seront activées et le son du téléviseur mis en sourdine.
La mention « Non disponible » s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> La fonction ou l'action envisagée ne peut être exécutée à ce stade car : <ol style="list-style-type: none"> Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne l'autorise pas. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge cette fonctionnalité (par ex., les angles de vue). La fonction n'est pas disponible pour le moment. Vous avez demandé un titre ou un numéro de chapitre ou une durée de recherche qui n'existe pas.
Si la sortie HDMI est réglée sur une résolution que votre téléviseur ne prend pas en charge (1080p par ex.), le téléviseur pourra ne pas afficher d'image à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton ARRÊT (■) sur le panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes en ayant préalablement retiré tout disque inséré dans l'appareil. Tous les paramètres sont alors réinitialisés sur leur valeur par défaut.
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du produit. Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions 576p/480p/720p/1080i/1080p en sortie HDMI.
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> Si du bruit apparaît de manière aléatoire à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la norme HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).

Autres informations

Problème	Vérification/Solution
Fonction PC Share Manager	
Je peux afficher les dossiers partagés grâce à PC Share Manager mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> • Normalement, seuls les fichiers correspondant aux catégories Image, Musique et Cinéma s'affichent, les fichiers n'appartenant pas à ces catégories peuvent donc ne pas s'afficher.
Fonction AllShare	
La lecture vidéo est discontinu.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement connecté et le réseau non surchargé. • La connexion sans fil entre le serveur et le produit est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur n'est pas stable.	<ul style="list-style-type: none"> • Les adresses IP appartenant au même sous-réseau doivent être uniques, afin d'éviter la création de tout conflit d'adresses. • Vérifiez que le pare-feu de votre ordinateur est activé. Si tel est le cas, désactivez-le.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la connexion réseau a été correctement établie ou non en utilisant le menu Test réseau. • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au produit ou non. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité d'espace disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 37) • Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-LIVE est défini sur Permettre (tout). • Si toutes les opérations précédentes échouent, contactez le fournisseur de contenus ou faites une mise à jour à l'aide de la version du micrologiciel la plus récente.
Lorsque j'utilise le service BD-LIVE, une erreur se produit.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité d'espace disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 37)

REMARQUE

- Lorsque les paramètres sont restaurés à leur valeur par défaut, toutes les données Blu-ray utilisateur enregistrées sur le produit seront effacées.

Autres informations

HT-D4500

Enceinte	Système d'enceintes	Système d'enceintes 5.1 canaux			
		Avant	Ambiophonique	Centrale	Caisson de graves
	Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamme de fréquences	140 Hz à 20 kHz	140 Hz à 20 kHz	140 Hz à 20 kHz	40 Hz à 160 Hz
	Niveau de pression acoustique de sortie	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Entrée nominale	167 W	166 W	167 W	167 W
	Entrée maximale	334 W	332 W	334 W	334 W
	Dimensions (L x H x P)	Avant : 90 x 139 x 70 mm Ambiophonique : 77 x 107 x 70 mm Centrale : 228 x 77 x 70 mm Caisson de graves : 168 x 350 x 285 mm			
	Poids	Avant : 0,42 kg, Ambiophonique : 0,33 kg Centrale : 0,48 kg, Caisson de graves : 3,62 kg			

HT-D4550

Enceinte	Système d'enceintes	Système d'enceintes 5.1 canaux			
		Avant	Ambiophonique	Centrale	Caisson de graves
	Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamme de fréquences	140 Hz à 20 kHz	140 Hz à 20 kHz	140 Hz à 20 kHz	40 Hz à 160 Hz
	Niveau de pression acoustique de sortie	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Entrée nominale	167 W	166 W	167 W	167 W
	Entrée maximale	334 W	332 W	334 W	334 W
	Dimensions (L x H x P)	Avant : 90 x 1200 x 119 mm Ambiophonique : 90 x 1200 x 119 mm Centrale : 360 x 74,5 x 68,5 mm Caisson de graves : 168 x 350 x 285 mm			
	Poids	Avant : 3,69 kg, Ambiophonique : 3,69 kg Centrale : 0,96 kg, Caisson de graves : 3,60 kg			

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de changer les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à changement sans préavis.
- Pour les questions liées à l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-90-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxembourg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

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



Élimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

HT-D4500
HT-D4550

5.1 CH Blu-ray™ Heimkino-System Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können,
registrieren Sie Ihr Produkt unter



www.samsung.com/register



Sicherheitsinformationen

Sicherheitshinweise

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGEGFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	ACHTUNG : UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS VOLLIG AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

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

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1.

Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

ACHTUNG

- UNSICHTBARER LASERSTRAHL BEI GEÖFFNETEM GERÄT ODER BESCHÄDIGTER VERRIEGELUNG, KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN!

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht.
- Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5-10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, um das Produkt vollständig von der Stromversorgung zu trennen.
 - Trennen Sie den Stecker von der Steckdose, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.
- Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Wenn Ihr Heimkino-System oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie den Player bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

Sicherheitsinformationen

Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie eine sprunghafte Wiedergabe verursachen.

Achten Sie besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disk.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der beschreibbaren Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk



Disk-Lagerung

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf. Stellen Sie die Disk vertikal auf.

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschmutzt wird.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks ein.

Verwenden und Lagern von Disks

Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Säubern Sie die Disk von innen nach außen.

HINWEIS

- Wenn kalte Teile des Heimkino-Systems mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Bei Kondensation innerhalb des Players funktioniert dieser ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie den Player mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

Lizenz

- Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Handelsmarken der Dolby Laboratories.
- "INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von der Firma DivX, Inc. hergestellt wurde. Dieses Gerät ist offiziell von DivX® zertifiziert und gibt DivX-Video dateien wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.



INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit gekaufte Video-On-Demand-Filme (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erhalten, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü Ihres Geräts. Besuchen Sie vod.divx.com, um mehr Informationen über die Vervollständigung Ihrer Registrierung zu erhalten.

DivX®-zertifiziert für die Wiedergabe von DivX® -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt. DivX®, DivX® Certified und zugehörige Logos sind Marken der DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet."

Durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

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

- Oracle und Java sind eingetragene Handelsmarken von Oracle und/oder seinen Tochtergesellschaften. Andere Namen können Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigner sein.
- Bei diesem Gerät kommen Technologien zum Kopierschutz zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Rovi Corporation geschützt sind. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, und die Logos sind Handelsmarken der Blu-ray Disc Association.
- iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc. und ist in den USA und anderen Ländern registriert. iPhone ist eine Handelsmarke von Apple Inc.
- < Open Source Lizenzhinweis > Bei der Nutzung von Open Source Software sind Open Source Lizenzen im Produktmenü erhältlich.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN

2

- 2 Sicherheitshinweise
- 3 Vorsichtsmaßnahmen
- 4 Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern
- 4 Lizenz
- 4 Copyright

ERSTE SCHRITTE

7

- 7 Symbole in dieser Bedienungsanleitung
- 8 Disk-Typen und Merkmale
- 12 Zubehör
- 13 Beschreibung
- 13 Vorderseite
- 14 Rückseite
- 15 Fernbedienung

ANSCHLÜSSE

17

- 17 Lautsprecher anschließen
- 20 Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen
- 22 Externe Audiokomponenten anschließen
- 23 Anschluss an das Netzwerk
- 24 Zum Anschließen der UKW-Antenne.

EINSTELLUNG

25

- 25 Ersteinstellung
- 26 Zugriff auf das Einstellungs Menü
- 27 Anzeige
- 27 TV-Bildformat
- 27 Smart Hub-Bildschirmgröße
- 27 BD Wise (nur bei Samsung Produkten)
- 27 Auflösung
- 29 HDMI-Farbformat
- 29 Film-Bildfrequenz (24 fps)
- 29 HDMI-Deep Color
- 29 Standbild-Modus
- 29 Progressiver Modus
- 30 Audio
- 30 Lautsprechereinst.
- 31 Ben.-EQ
- 31 HDMI Audio
- 31 Audioausgabekanal
- 31 Digital-Ausgang
- 32 Dynamikumfangsteuerung
- 33 Audio-Sync
- 33 Netzwerk
- 33 Netzwerkeinstellungen
- 36 Netzwerkstatus
- 36 BD-LIVE Internet-Verbindung
- 36 Sicherheit
- 36 Ersteinstellung
- 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 37 BD-Datenmanagement
- 37 Zeitzone
- 37 DivX® Video On Demand
- 37 Zurück
- 38 Sprache

DEUTSCH

Inhalt

EINSTELLUNG

38

- 38 Sicherheit
- 38 BD-Sicherungsstufe
- 38 DVD-Sicherungsstufe
- 38 Passwort ändern.
- 38 Allgemein
- 38 Frontdisplay
- 38 Netzwerk-Fernbedienung
- 39 Unterstützung
- 39 Software-Update
- 40 Samsung kontaktieren

GRUNDFUNKTIONEN

41

- 41 Ein Video wiedergeben
- 41 Verwenden des Diskmenüs/Titelmenüs/ Popup-Menüs
- 42 Titelliste abspielen
- 42 Such- und Überspringen-Funktionen verwenden
- 43 Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern
- 43 Wiedergabe wiederholen
- 44 Die Taste TOOLS verwenden
- 46 Musik hören
- 48 Tonmodus
- 49 Ein Bild wiedergeben
- 50 Wiedergabe eines USB-Speichergeräts
- 51 Radio hören
- 53 iPod/iPhone mithilfe eines USB-Kabels anschließen
- 53 iPod/iPhone Modelle, die Sie mit Diesem Produkt Verwenden Können

NETZWERKDIENTSTE

54

- 54 Smart Hub verwenden
- 61 Samsung Apps
- 63 Die vTuner-Funktion benutzen
- 63 BD-LIVE™
- 63 AllShare-Funktion verwenden

SONSTIGE INFORMATIONEN





















64

- 64 Troubleshooting
- 67 Technische Daten

- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
 - a. Auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben)
 - b. Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).
- Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Begriff	Logo	Symbol	Erklärung
BD-ROM			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE/-R			Hier handelt es sich um eine Funktion die bei BD-RE/-R Disk zur Verfügung steht, die im BD-RE-Format beschrieben wurden.
DVD-VIDEO			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-VIDEO zur Verfügung steht.
DVD-RW(V)			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei beschriebenen und fixierten Disks der Formate DVD+RW oder DVD-RW(V)/DVD-RV+R zur Verfügung steht.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio-CD			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CD-RW/-R (CD-DA Format) zur Verfügung steht.
MP3 WMA	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks, oder einem USB-Speichermedium mit MP3 oder WMA-Inhalten verfügbar ist.
JPEG	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit JPEG-Inhalten verfügbar ist.
DivX MKV MP4	 DivX		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit DivX-Inhalten verfügbar ist.
USB-Speichergerät	-		Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei USB-Speichergerät zur Verfügung steht.
ACHTUNG	-		Es liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
HINWEIS	-		Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.
Tastenkürzel	-		Diese Funktion bietet direkten und einfachen Zugang durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung.

- Dieser Player ist nur mit dem PAL-Farbsystem kompatibel.
- NTSC-Disks können nicht wiedergegeben werden.

Erste Schritte

Disk-Typen und Merkmale

Blu-ray-Disk-Kompatibilität

Blu-ray ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Disktyp und Merkmale“ dieses Handbuchs.

HINWEIS

- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen über die Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-Java-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.









Nicht abspielbare Disks

- HD DVD-Disk
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R Disks für Videoschnittarbeiten.
- DVD-RW (VR-Modus)
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-ROM/PD/MV-Disk, usw. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).

HINWEIS

- Einige Kauf-DVDs sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Player nicht abgespielt werden.
- Wenn eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Format bespielt wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

Logos von abspielbaren Disks

	
Blu-ray-Disc	Dolby Digital Plus
	
PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw.	Dolby TrueHD
	
DTS-HD (Hochauflösender Audio)	Java
	
DTS-HD Master Audio Essential	BD-LIVE

Regionalcode

Das Produkt und die DVDs sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong und Südostasien.
		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
		Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.
DVD-VIDEO		USA, US-Territorien und Kanada
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
		China

Disktypen

BD-ROM

Blu-ray ROM Disks können nur wiedergegeben werden.

Dieses Gerät kann beschriebene, im Handel erhältliche, BD-ROMs wiedergeben.

BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R Disks können aufgenommen und wiedergegeben werden.

Dieses Produkt kann BD-RE/-R-Disks abspielen, die mit anderen kompatiblen Blu-ray-Disc-Rekordern beschrieben wurden.

DVD-VIDEO

- Dieses Heimkino-System kann im Handel erhältliche, beschriebene DVD-Disks (DVD-VIDEO-Disks) mit Filmen wiedergeben.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen Video-DVD können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Produkts.

DVD-RW/-R/+R

Dieses Gerät kann mit einem DVD-RW/-R/+R-Aufnahmegerät beschriebene und mit einem DVD-Videorekorder fixierte DVD+R-Disks wiedergeben. Die Wiedergabe kann von den Aufnahmebedingungen abhängen.

DVD+RW

- Dieses Produkt kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+RW-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

Audio-CD (CD-DA)

- Dieses Produkt kann Audio-CD-RW-Rs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger CD-RW/-R unter Umständen nicht möglich.

CD-RW/-R

- Verwenden Sie CD-RW/-R Disks mit 700MB (80 Minuten). Verwenden Sie wenn möglich keine Disks mit 800MB (90 Minuten) oder mehr, da diese Disk eventuell nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-RW/-R Disk nicht in einer abgeschlossenen Sitzung aufgenommen wurde, können Verzögerung bei der Wiedergabe am Anfang der Disk auftreten oder es können alle aufgenommenen Dateien nicht wiedergegeben werden.
- Je nach Gerät, mit dem sie beschrieben wurden, können bestimmte CD-RW/-Rs mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. Bei für den persönlichen Bedarf von CDs auf CD-RW/-Rs aufgenommenen Medien, kann die Abspielbarkeit vom Inhalt und den Disks abhängen.

Erste Schritte

Disk-Format

JPEG-Disks verwenden

- Es wird die Wiedergabe von CD-R/-RW, DVD-RW/-R aufgenommen in den Formaten UDF oder JOLIET unterstützt.
- Es können nur Dateien mit den Erweiterungen „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ oder „.JPEG“ angezeigt werden.
- Progressive JPEG wird unterstützt.

DVD-RW/-R (V)

- Es handelt sich um ein Format, das für Aufnahmen auf DVD-RW oder DVD-R verwendet wird. Die Disk kann mit diesem Heimkino-System wiedergegeben werden, sobald sie finalisiert wurde.
- Wenn eine Disk mit einem Recorder eines anderen Herstellers im Videomodus beschrieben, jedoch nicht finalisiert wurde, ist die Wiedergabe mit diesem Heimkino-System nicht möglich.

Unterstützte Dateiformate

Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.vro	VRO	MPEG2	AC3	1920x1080
	VOB	MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080

Beschränkungen

- Einige der oben aufgelisteten Codecs werden nicht unterstützt, wenn es ein Problem mit dem Inhalt gibt.
- Videoquellen mit unkorrekter Inhaltsbezeichnung oder Beschädigungen werden nicht ordnungsgemäß abgespielt.
- AV-Quellen mit mehr als der Standard-Bitrate oder -Bildfrequenz können nicht ordnungsgemäß abgespielt werden.
- Wenn das Indexverzeichnis beschädigt ist, arbeitet die Such- (Jump-)Funktion nicht.
- Wenn Sie ein Video über das Netzwerk abspielen, kann es passieren, dass es je nach Netzwerkstatus nicht ordnungsgemäß abgespielt wird.

Videodecodierer

- Bis zu H.264 Level 4.1 wird unterstützt.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD werden nicht unterstützt.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Unter 1280 x 720: maximal 60 Einzelbilder
 - Über 1280 x 720: maximal 30 Einzelbilder
- GMC 2 oder höher werden nicht unterstützt.

Audiodecodierer

- Bis zu WMA 7,8,9 wird unterstützt.
- WMA 9 PRO mit mehr als zwei Kanälen (Multi-Kanal) wird nicht unterstützt.
- WMA 9 Lossless, Voice wird nicht unterstützt.
- WMA Abtastrate bei 22050Hz Mono wird nicht unterstützt.

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel WMA Version 10 * Samplingraten sind (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 (in kHz) * Bitraten - alle Bitraten im Bereich 5 kbps zu 384 kbps

Erste Schritte

Notizen zu USB-Anschluss

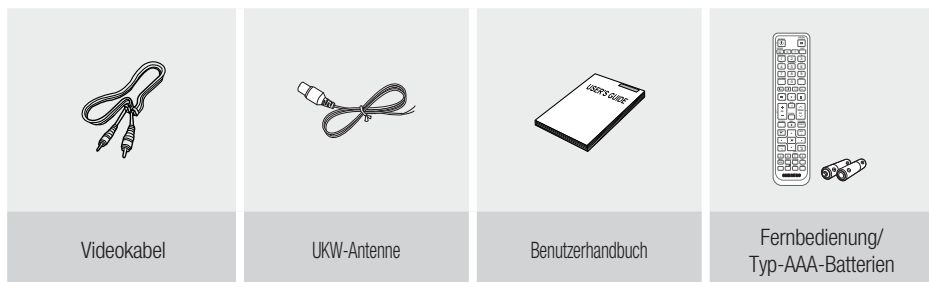
Unterstützte Geräte:

USB-Speichermedien, MP3-Spieler, digitale Kamera, USB Kartenleser

- 1) Werden nicht unterstützt wenn ein Ordner oder eine Datei mehr als 125 Zeichen enthält.
- 2) Eine Untertiteldatei größer als 300 KB kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.
- 3) Ein bestimmtes USB/Digital-Kameragerät mag mit dem Produkt möglicherweise inkompatibel sein.
- 4) FAT16 und FAT32 -Dateisysteme werden unterstützt.
- 5) Foto (JPEG), Musik (MP3) und Video-Dateien sollten in Koreanisch oder Englisch benannt werden. Andernfalls kann die Datei möglicherweise nicht wiedergeben.
- 6) Schließen Sie direkt am USB-Anschluss des Produkts an. Ein zusätzliche Kabelanschluss kann USB-Kompatibilitätsprobleme verursachen.
- 7) Das Einlegen von mehreren Speichergeräten an Ihren Multi-Kartenleser mag möglicherweise nicht eiwandfrei funktionieren.
- 8) PTP-Protokoll für digitale Kamera wird nicht unterstützt.
- 9) Entfernen Sie das USB-Gerät während eines „Lade“-Vorgangs nicht.
- 10) Je größer die Bildauflösung, desto länger die Verzögerungszeit bei der Anzeige.
- 11) DRM- geschützte MP3-Dateien die auf kommerziellen Webseiten heruntergeladen sind, werden nicht abgespielt.

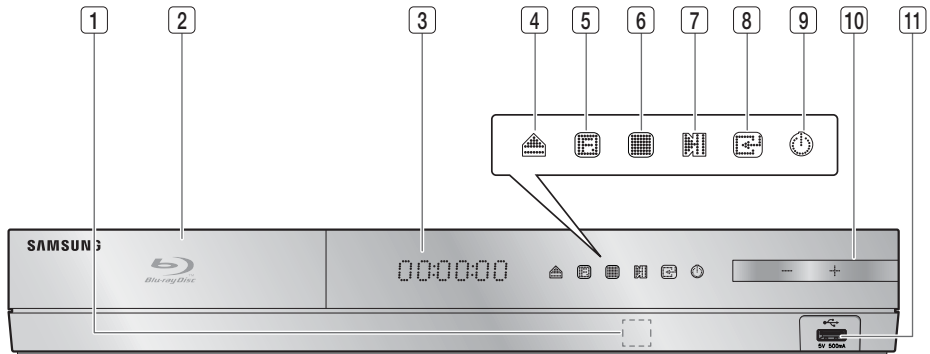
Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.



Beschreibung

Vorderseite



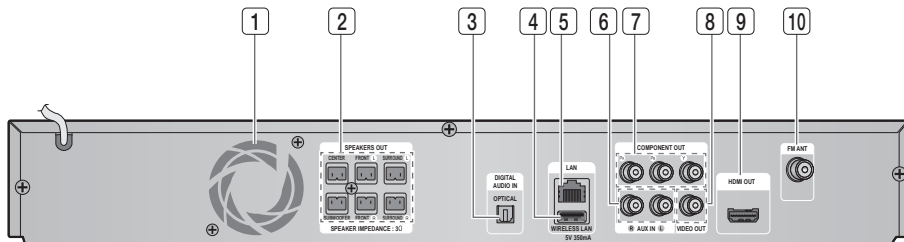
1	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
2	DISK-LADE	Wird zum Einlegen einer Disk geöffnet.
3	ANZEIGE	Zeigt den Wiedergabestatus, die Uhrzeit usw. an.
4	TASTE ÖFFNEN/ SCHLIESSEN	Zum Öffnen und Schließen der Disk-Lade.
5	TASTE FUNKTION	Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM
6	TASTE STOPP	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
7	TASTE WIEDERGABE/PAUSE	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
8	TASTE EINGABE	Wählt Menüpunkte aus oder startet eine Blu-ray-Disk. (Startet keine DVD-Disks.)
9	TASTE EIN-/AUSSCHALTEN ()	Schaltet das Produkt ein/aus.
10	LAUTSTÄRKEREGLER	Lautstärke einstellen
11	USB-EINGANG	Hier können Sie einen USB- Flash-Datenspeicher anschließen und ihn als Speicher verwenden während das Produkt an BD-LIVE angeschlossen ist. Sie können für Softwareaktualisierungen und zur Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien auch den USB-Host verwenden. Es ist auch möglich R. IPOD zu benutzen, wenn iPod angeschlossen ist.

 **HINWEIS**

- Software-Aktualisierungen müssen mit einem USB-Stick über den USB-Eingang durchgeführt werden.
- Wenn das Produkt das Blu-ray-Disk-Menü anzeigt, können Sie den Film nicht durch Drücken der Taste **WIEDERGABE** auf dem Produkt oder der Fernbedienung starten. Um den Film abzuspielen, müssen Sie im Disk-Menü Film Abspielen oder Start wählen und dann die Taste **EINGABE** drücken.

Erste Schritte

Rückseite



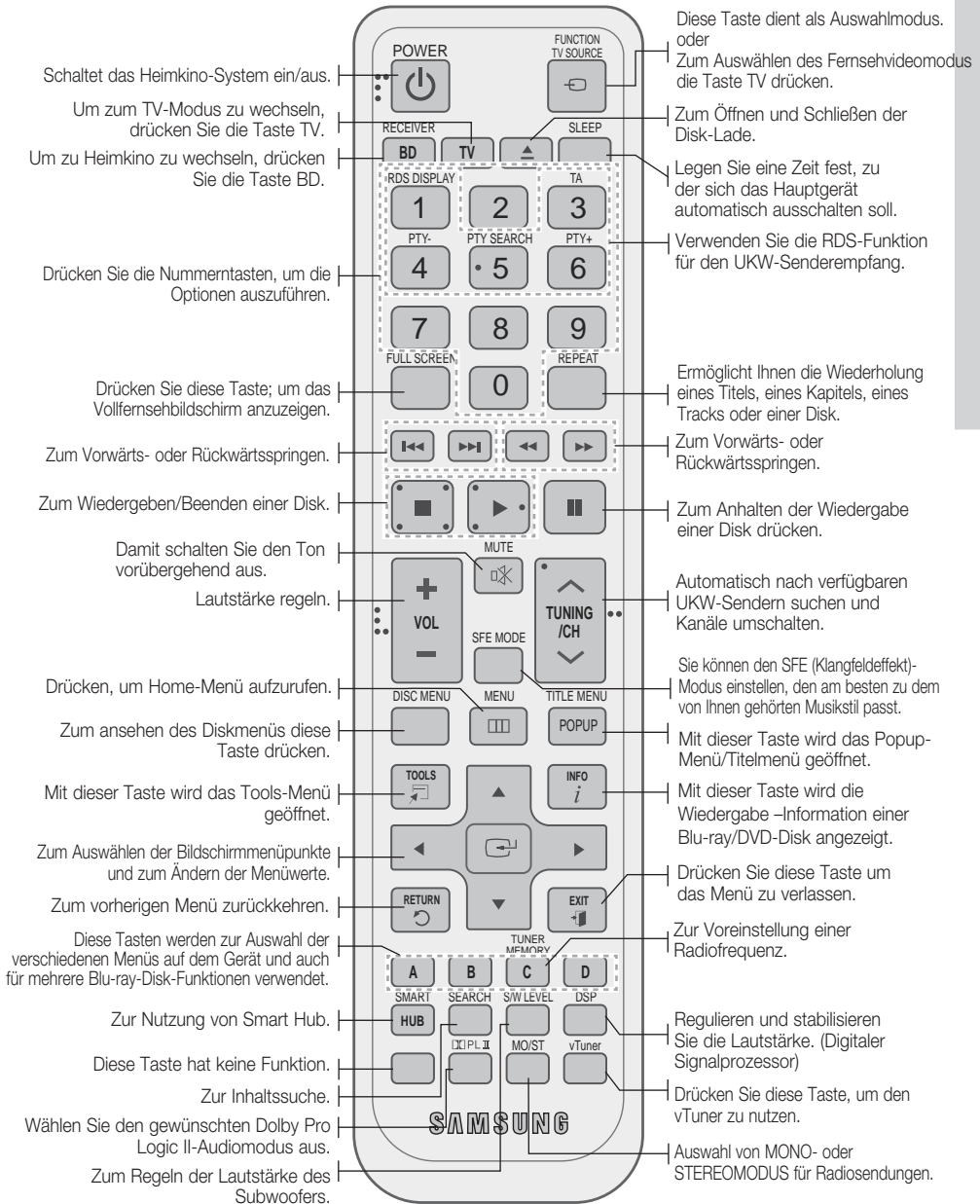
1	LÜFTER	Der Lüfter lässt kühle Luft durch das eingeschaltete Gerät zirkulieren und schützt es vor Überhitzung.
2	5.1-KANAL-LAUTSPRECHER-AUSGANGSANSCHLÜSSE	Zum Anschließen der Front-, Center-, Surround-Lautsprecher und Subwoofer.
3	EXTERNER DIGITALER AUDIOEINGANG (OPTISCH)	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang
4	WLAN-ANSCHLUSS	Kann für netzwerkbasierte Dienste (siehe Seiten 54-63), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe eines WLAN-Adapters verwendet werden.
5	NETZWERKANSCHLUSS	Kann für netzwerkbasierte Dienste verwendet werden (siehe Seiten 54-63), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe einer Netzwerkverbindung.
6	AUX-BUCHSE	Verbindung zum 2-Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorekorder)
7	COMPONENT-VIDEO-AUSGANGSBUCHSEN	Zum Verbinden des Komponentenvideo-Eingangs eines Fernsehgeräts.
8	VIDEO-AUSGANGSBUCHSE	Verbindung vom VIDEO IN des Fernsehgeräts zum VIDEO OUT des Produkts.
9	HDMI-AUSGANGSBUCHSE	Mithilfe eines HDMI-Kabels verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät, um die beste Bildqualität zu erreichen.
10	UKW-ANTENNENEINGANG	Zum Anschließen der UKW-Antenne.

! ACHTUNG

- Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.
- Halten Sie den Lüfter und die Belüftungsöffnungen stets frei.

Fernbedienung

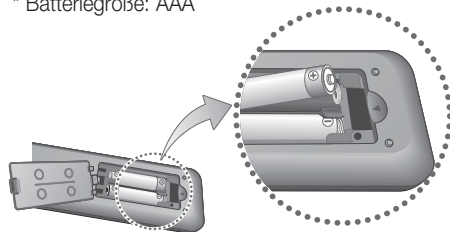
Übersicht der Fernbedienung



Erste Schritte

Sie können die Lautstärke anpassen und stabilisieren. (Digital-Signalprozessor)

* Batteriegöße: AAA



HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Pole „+“ und „-“ der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Fernsehgerät mit der Fernbedienung steuern

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um die Fernbedienung in den TV-Modus zu setzen.
2. Drücken Sie die Taste **EIN/AUSSCHALTEN** um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt, und geben Sie den Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.
 - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr Fernsehgerät angegeben ist, müssen Sie die Codes nacheinander eingeben, um herauszufinden, welcher passt.
 - **Beispiel: Für ein Samsung-Fernsehgerät** Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt und geben Sie mit den Nummertasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, ist die Einstellung komplett.
 - Sie können nun zur Bedienung des Fernsehgeräts die Tasten **TV POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL** und die Tastennummern (0-9) verwenden.

HINWEIS

- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von Samsung-Fernsehgeräten programmiert.

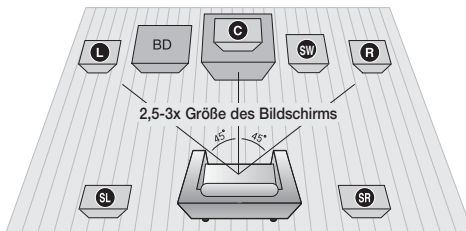
Markencodelliste des Fernsehgeräts

Marke	Code	Marke	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, das Heimkino-System mit anderen externen Komponenten zu verbinden. Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Lautsprecher anschließen



Platzierung des Heimkino-Systems.

Platzieren Sie das Gerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Wahl der Sitzposition

Wählen Sie Ihre Sitzposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, welcher der 2,5-3-fachen Größe des Bildschirms entspricht.

Beispiel: Bei einem 32-Zoll-Monitor etwa 2-2,4 Meter
Bei einem 55-Zoll-Monitor etwa 3,5-4 Meter

Front-Lautsprecher L R	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind. Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden. Richten Sie die Vorderseite der Front-Lautsprecher an der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie etwas vor die Center-Lautsprecher.
Center-Lautsprecher C	Dieser wird am besten auf gleicher Höhe wie die Front-Lautsprecher installiert. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät platzieren.
Rückwärtige Surround-Lautsprecher SL SR	Platzieren Sie diese Lautsprecher seitlich von Ihrer Sitzposition. Falls dafür der Platz nicht ausreicht, platzieren Sie sie einander gegenüberliegend. Platzieren Sie sie 60-90 cm über Ihrem Kopf, leicht nach unten ausgerichtet. * Anders als die Front- und Center-Lautsprecher sorgen die Surround-Lautsprecher hauptsächlich für Klangeffekte, so dass sie nicht fortwährend Töne wiedergeben.
Subwoofer SW	Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

! ACHTUNG

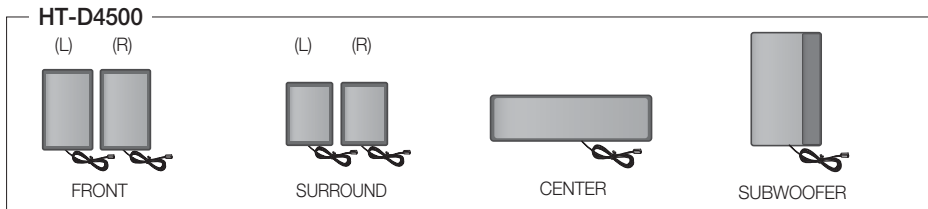
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel mit den Lautsprechern sicher, dass die Polarität (+/-) korrekt ist.
- Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Schallöffnung des Subwoofers einführen.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Schallöffnung an der Wand auf.

📌 HINWEIS

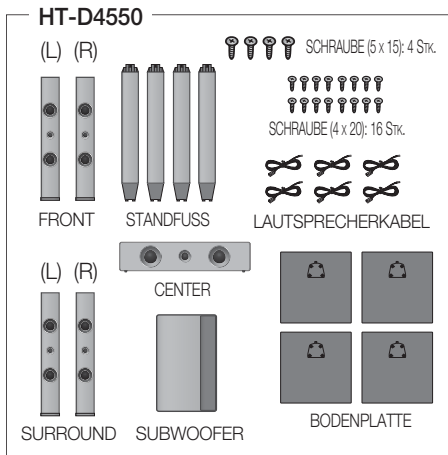
- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.

Anschlüsse

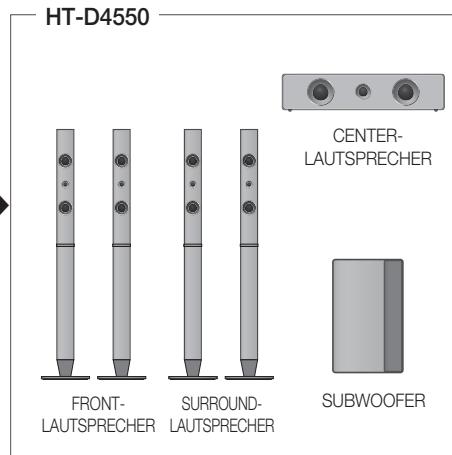
Lautsprecherkomponenten



Lautsprecherkomponenten



Zusammengesetzte Lautsprecher



Zum Installieren der Lautsprecher auf dem Tallboy-Stand.

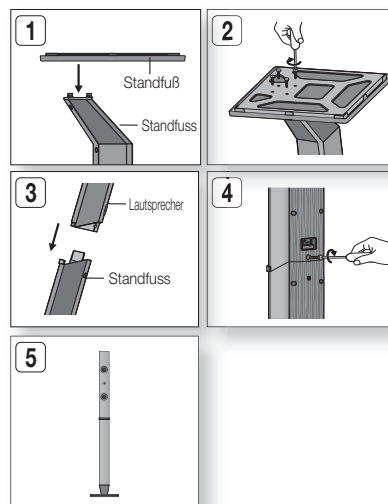
Nur HT-D4550

1. Stellen Sie die Bodenplatte auf den Kopf, und befestigen Sie den Ständer.
2. Drehen Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers vier kleine Schrauben (4x20, für die Verbindung zwischen Bodenplatte und Ständerpfosten) im Uhrzeigersinn in die vier mit Pfeilen gekennzeichneten Löcher (siehe Abbildung).

! ACHTUNG

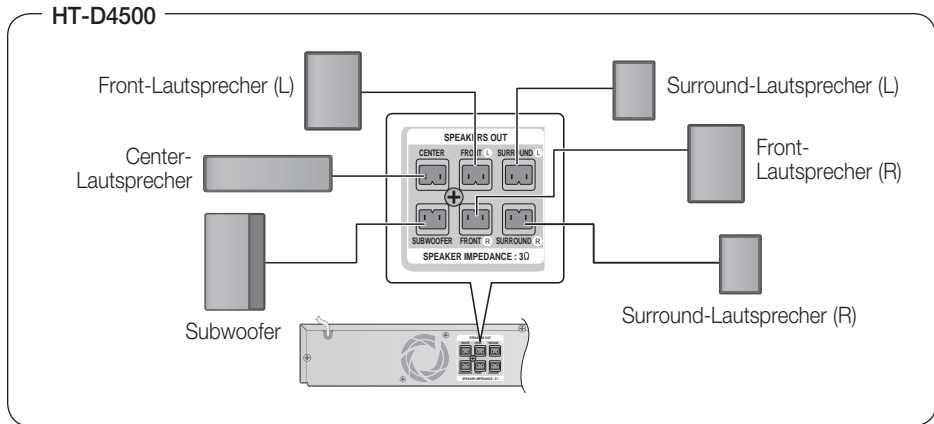
- Wenn Sie einen Drehmoment-Schraubendreher verwenden, vermeiden Sie übermäßigen Krafteinsatz. Anderenfalls kann er leer laufen oder beschädigt werden. (Drehmoment-Schraubendreher – 15 Kg.pro Zentimeter)

3. Befestigen Sie den zusammengesetzten Stand am oberen Lautsprecher.
4. Drehen Sie mit einem Schraubendreher eine weitere große Schraube (5x15, für die Verbindung zwischen Bodenplatte und Ständerpfosten) im Uhrzeigersinn in das Loch auf der Rückseite des Lautsprechers.
5. Dies ist das Aussehen nachdem die Lautsprecher installiert wurde Folgen Sie diesen Schritten, um zusätzliche Lautsprecher zu montieren.

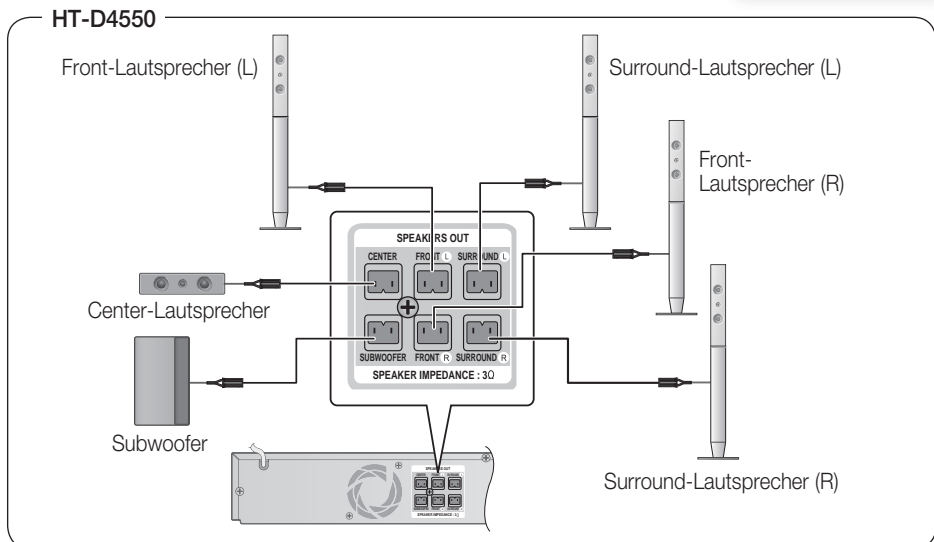
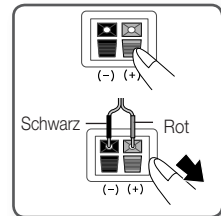


Anschließen der Lautsprecher

1. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Produkts, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.



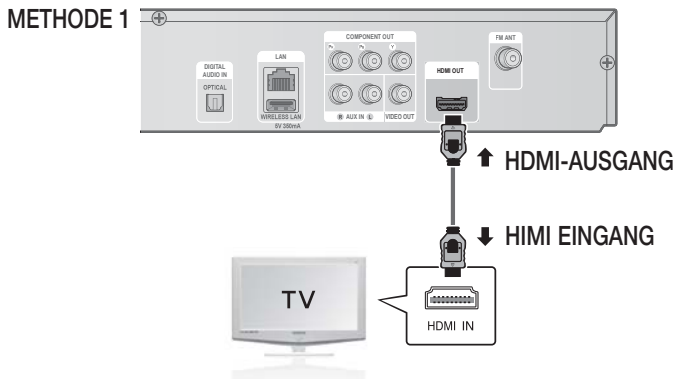
1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter.
2. Führen Sie das schwarze Kabel in den schwarzen Anschluss (-) und das rote Kabel in den roten Anschluss (+) ein. Lassen Sie die Lasche dann wieder los.
3. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Produkts, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.



Anschlüsse

Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen

Wählen Sie eine von drei Varianten für den Anschluss an ein Fernsehgerät aus.



METHODE 1: HDMI (BESTE QUALITÄT)

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die HDMI AUSGANGS-Buchse an der Rückseite des Produkts mit der HDMI Eingangsbuchse des Fernsehgeräts.



HINWEIS

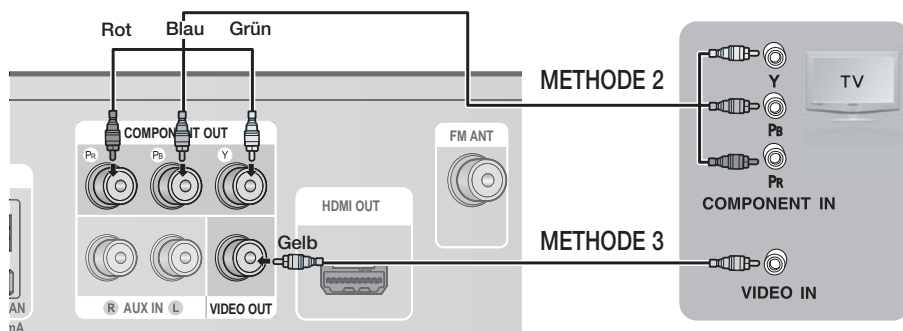
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) des Produkts einstellen. Informationen, wie Sie die Video-Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät VIDEO aus.

Funktion Automatische HDMI-Erkennung

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines HDMI-Kabels den HDMI OUT-Anschluss am hinteren Teil des Produkts mit dem HDMI IN-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Schalten Sie das Produkt und das Fernsehgerät ein.

Welche Auflösungen für HDMI Videoauflösungen verfügbar sind, erfahren Sie auf Seite 27.

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion CED vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss. Das Produkt liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.
- Beschreibung der HDMI-Verbindung
 - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
 - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Was ist HDCP?
HDCP (High-band width Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für BD/DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.



METHODE 2: Component-Video (BESSERE QUALITÄT)

Falls Ihr Fernsehgerät über einen Komponentenvideo-Eingang verfügt, verbinden Sie das Komponentenvideo-Kabeln (Pr, Pb und Y) an der Rückseite des Produkts über ein Komponentenvideo-Kabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Video-Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts.

HINWEIS

- In Abhängigkeit vom Disktyp können Sie zwischen verschiedenen Auflösungen wählen: 1080i, 720p, 576p/480p und 576i/480i. (Siehe Seite 27.)
- Wenn sowohl ein Komponent- als auch ein HDMI-Kabel angeschlossen sind, kann die tatsächliche Auflösung von den Einstellungen im Setup-Menü abweichen. Die Auflösung hängt außerdem vom Disktyp ab. (Siehe Seite 27)
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) des Produkts einstellen. Informationen, wie Sie die Video-Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **COMPONENT** aus.
- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie den Component-Modus 1080p, 1080i, 720p oder 576p/480p auswählen, so wird im Menü Anzeige Einstellung eine Ausgabeauflösung von 1080p, 1080i, 720p oder 576p/480p angezeigt. Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.

METHODE 3: Composite-Video (GUTE QUALITÄT)

Nach dem Anschließen des mitgelieferten Videoadapters an den VIDEOAUSGANG auf der Rückseite des Players, verbinden Sie den Videoadapter und den VIDEOEINGANG des TV-Geräts mithilfe des Videokabels.

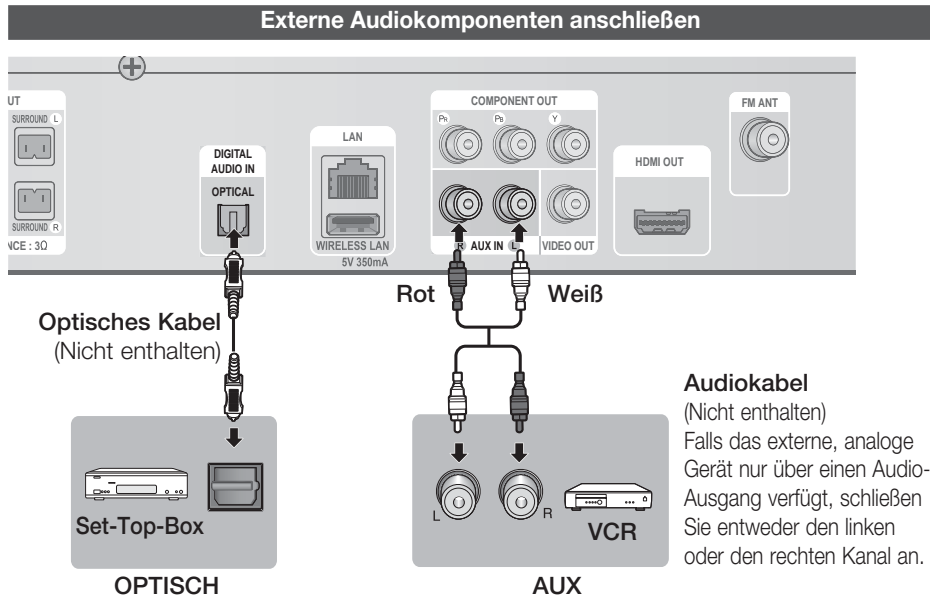
HINWEIS

- Die Wiedergabe erfolgt immer in der Auflösung 576i/480i, unabhängig von der gewählten Einstellung im Setup-Menü. (siehe Seite 27.)
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI oder Composite) des Produkts einstellen. Informationen, wie Sie die Video-Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **VIDEO** aus.

! ACHTUNG

- Verbinden Sie die Einheit nicht über einen Videorekorder. Videosignale, die über Videorekorder empfangen werden, können durch Urheberschutzsysteme beeinträchtigt werden, wodurch das Bild am Fernsehgerät verzerrt erscheint.

Anschlüsse



OPTISCH : Anschließen eines digitalen externen Geräts

Digitale Geräte sind z. B. ein Kabelanschluss/Satellitenempfänger (Set-Top-Box).

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTISCH) des Produkts mit dem Digitalausgang der externen Digitalkomponente.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** zur Auswahl des **D. IN**-Eingangs.
 - Der Modus wechselt folgendermaßen: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

HINWEIS

- Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Sampling-Frequenz von 32 kHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio; MPEG-Audiosignale, die als Bitstream ausgegeben werden, werden nicht unterstützt.

AUX : Anschließen eines analogen externen Geräts

Ein Beispiel für ein analoges Gerät ist ein Videorekorder.

1. Verbinden Sie den Eingang AUX IN (Audio) am Produkt mit dem Audio-Ausgang des externen analogen Component.
 - Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** zur Auswahl des **AUX**-Eingangs.
 - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

HINWEIS

- Sie können den Videoausgang des Videorekorders mit dem Fernsehgerät und die Audioausgänge des Videorekorders mit dem Produkt verbinden.

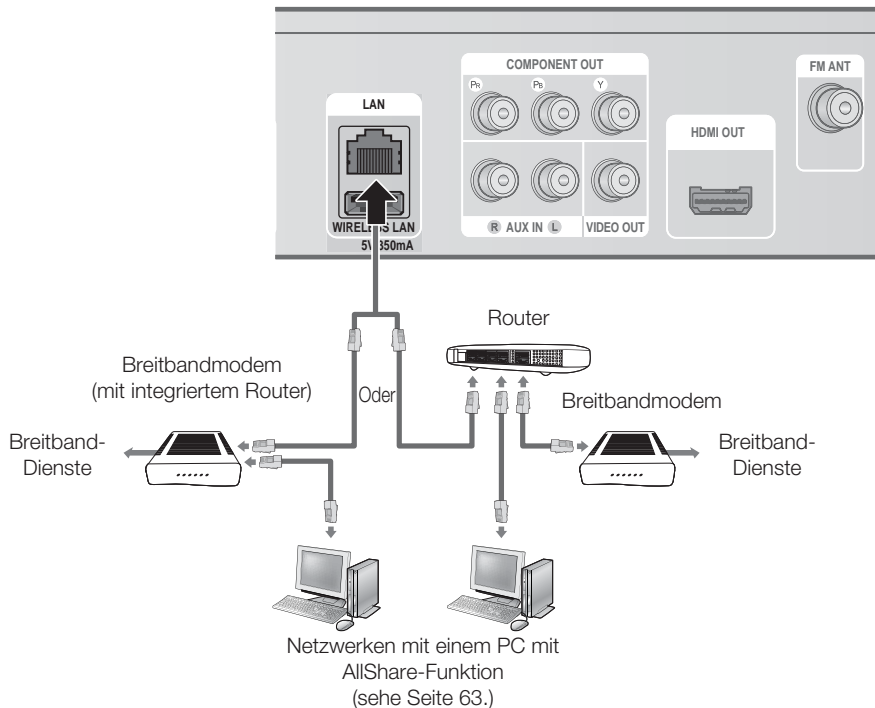
Anschluss an das Netzwerk

Dieses Produkt bietet die Verwendung von Netzwerkdienste (siehe Seiten 54-63) z.B. Smart Hub und BD-LIVE, so wie Softwareaktualisierung wenn eine Internetverbindung besteht. Wir empfehlen für die Verbindung einen Drahtlos- oder IP-Router.

Für weitere Informationen über die Verbindung zu einem Router lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach, für technische Hilfe kontaktieren Sie bitte den Hersteller des Routers.

Kabel-Netzwerk

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Netzwerkkabels (UTP-Kabel) den LAN-Anschluss am Produkt mit dem LAN-Anschluss Ihres Modems.
2. Netzwerkoptionen einstellen. (siehe Seite 33.)



HINWEIS

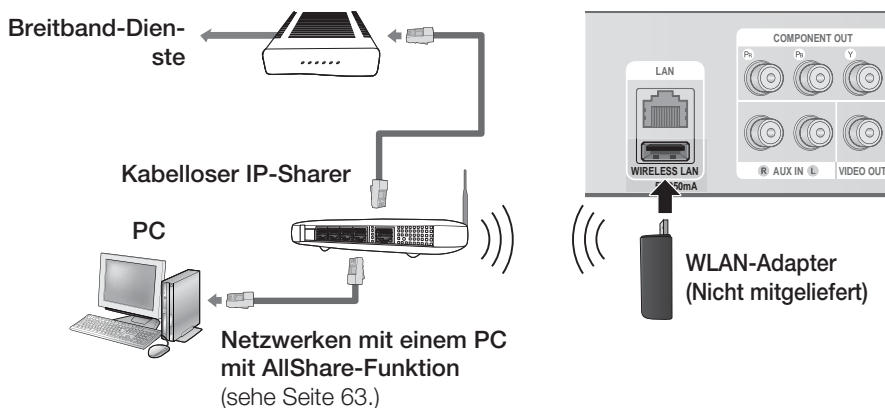
- Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem ISP-Vertrag ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internetdiensteanbieter).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

Anschlüsse

Wireless-Netzwerk

Sie können die Verbindung zum Netzwerk mit einem drahtlosen IP-Shareer herstellen.

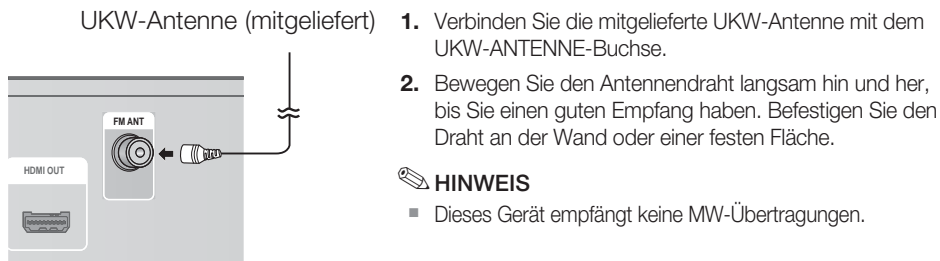
1. Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung ist ein kabelloser AP/IP-Router erforderlich. Verbinden Sie den WLAN-Adapter auf der Rückseite des Heimkino-Systems an den WLAN-Adapter.
2. Netzwerkoption einstellen. (Siehe Seite 33)



HINWEIS

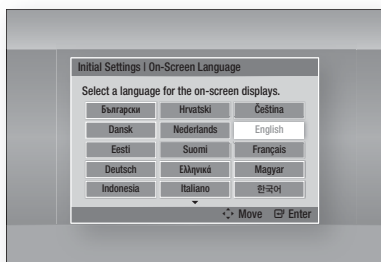
- Dieses Produkt ist nur mit einem WLAN-Adapter von Samsung kompatibel. (nicht im Lieferumfang enthalten) (Modellname: WIS09ABGN).
 - Der Samsung WLAN-Adapter kann separat erworben werden. Wenden Sie sich für den Kauf an einen Samsung Elektrohändler.
- Sie müssen einen drahtlosen IP-Shareer verwenden, der IEEE 802.11 a/b/g/n unterstützt. (n wird für einen stabilen Betrieb des Funknetzwerks empfohlen.)
- Ein WLAN kann beschaffenheitsbedingt, je nach Gebrauchsbedingungen, Störungen verursachen. (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte usw.)
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Shareer in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Bei Verwendung des Sicherheitscodes für den AP (drahtloser IP-Shareer) wird nur Folgendes unterstützt.
 - 1) Authentifizierungs-Modus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Verschlüsselungsart: WEP, AES
- Zum Verwenden der AllShare-Funktion muss Ihr PC so an ein Netzwerk angeschlossen sein, wie es in Abbildung dargestellt wird.

Zum Anschließen der UKW-Antenne.



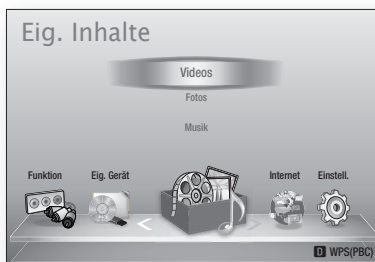
Ersteinstellung

1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, nachdem Sie das Produkt angeschlossen haben. Wenn Sie den Player zum ersten Mal an ein Fernsehgerät anschließen und es einschalten, erscheint die Bildschirmanzeige mit den Anfangseinstellungen.



2. Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten die gewünschte Sprache auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Die **EINGABE** Taste drücken, um **Start** auszuwählen.
4. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das gewünschte Bildformat des Fernsehgeräts aus, und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste. (Siehe Seite 27.)
5. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die gewünschten Netzwerkeinstellungen aus: **Kabel, WLAN (Allgemein), WPS(PBC) oder One Foot Connection**, und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Falls Sie Einzelheiten Ihrer Netzwerkeinstellungen nicht kennen, drücken Sie die Taste **BLAUE (D)** auf der Fernbedienung, um die Netzwerkeinstellungen zu überspringen, schließen Sie die Ersteinstellungen ab und wechseln Sie zum Home-Menü. Wenn Sie eine Netzwerkeinstellung ausgewählt haben, schlagen Sie auf den Seiten 33~36 für weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen nach. Gehen Sie zu Schritt 6 über, wenn dies getan ist.
6. Das Home-Menü wird angezeigt. (Weitere Informationen zum Home-Menü finden Sie auf Seite 26.)

• Home-Menü

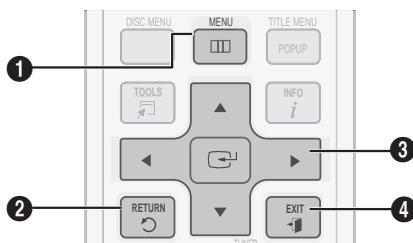


📎 HINWEIS

- Mit Ausnahme der weiter unten aufgeführten Fälle wird das Home-Menü nicht angezeigt, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die Taste **BLAU (D)** drücken, können Sie auf das Home-Menü zugreifen, obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie den Bildschirm mit den Ersteinstellungen erneut aufrufen wollen, um Änderungen vorzunehmen, müssen Sie die Zurücksetzen Option auswählen. (Siehe Seite 36.)
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um das Produkt an ein **Anynet+ (HDMI-CEC)** -kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen, und 1.) die **Anynet+ (HDMI-CEC)**-Funktion sowohl am Fernsehgerät als auch am Produkt eingeschaltet **Ein** und 2.) das Fernsehgerät auf eine Sprache eingestellt haben, die vom Player unterstützt wird, wählt das Produkt diese Sprache automatisch als bevorzugte Sprache aus.
- Wenn Sie das Produkt länger als 5 Minuten im Stoppmodus lassen, ohne ihn zu benutzen, erscheint ein Bildschirmschoner auf Ihrem Fernsehgerät. Wenn sich das Produkt länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird es automatisch ausgeschaltet.

Einstellung

Zugriff auf das Einstellungs Menü

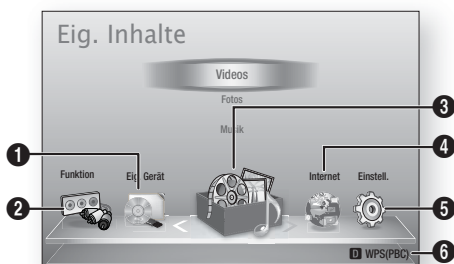


1	MENU Taste : Wechseln zum Home-Menü.
2	RETURN Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü.
3	EINGABE / AUSWAHL Taste : Cursor bewegen oder eine Position auswählen. Die aktuell ausgewählte Position aktivieren. Einstellung bestätigen.
4	EXIT Taste : Verlassen des Menüs.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Einstellungs Menü und die Untermenüs aufzurufen:

1. Die **POWER** Taste drücken.
Das Home Menü wird angezeigt.

• Home-Menü



1	Wechselt zu Eig. Inhalte.
2	Wechselt zu Funktion.
3	Wechselt zu Eig. Gerät.
4	Wechselt zu Internet.
5	Wechselt zu Einstell.
6	Zeigt die verfügbaren Tasten an.

2. Die ◀▶ Tasten drücken um **Einstell.**, auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den ▲▼ Tasten das gewünschte Untermenü aus, und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
4. Mit den ▲▼ Tasten die gewünschte Option auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
5. Mit der **EXIT** Taste könne Sie das Menü verlassen.

HINWEIS

- Wenn das Produkt mit einem Netzwerk verbunden ist, wählen Sie im Home-Menü **Internet**.
Laden Sie die gewünschten Inhalte von **Samsung Apps** herunter. (siehe Seiten 61~63)
- Die Zugriffsschritte können je nach von Ihnen ausgewähltem Menü unterschiedlich sein.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Produkts kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.

Anzeige

Sie können verschiedene Anzeigeeoptionen, wie Bildseitenverhältnis, Auflösung, usw. konfigurieren.

TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, das Bildformat je nach Art des verwendeten Fernsehgeräts entsprechend anzupassen.

- **16:9 Original** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 16:9-Fernsehgerät anschließen. Das Produkt spielt alle Inhalte in ihrem Originalformat ab. Inhalte im 4:3-Format werden mit schwarzen Balken links und rechts abgespielt.
- **16:9 Voll** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 16:9-Fernsehgerät anschließen. Alle Inhalte füllen den kompletten Bildschirm aus. Inhalte im 4:3-Format werden gestreckt.
- **4:3 Letterbox** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 4:3-Fernsehgerät anschließen. Das Produkt spielt alle Inhalte in ihrem Originalformat ab. Inhalte im 16:9-Format werden mit schwarzen Balken oben und unten abgespielt.
- **4:3 Passend** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 4:3-Fernsehgerät anschließen. 16:9-Inhalte werden am äußeren linken und rechten Bildrand abgeschnitten.



HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 16:9 Original einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern anzeigen).

Smart Hub-Bildschirmgröße

Stellen Sie die Smart Hub Bildschirmgröße auf die optimale Größe ein.

- **Größe 1** : Die Smart Hub Bildschirmgröße ist kleiner als die Standardgröße. Es sind möglicherweise schwarze Streifen an den Bildschirmrändern zu sehen.
- **Größe 2** : Dies ist die Smart Hub StandardEinstellung. Das Produkt zeigt das Normale Smart Hub Bildformat.
- **Größe 3** : Es wird eine größere Smart Hub Bildschirmgröße angezeigt. Das Bild kann eventuell zu groß für Ihren Fernsehbildschirm sein.

BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist Samsungs neueste Funktion für Interkonnektivität.

Wenn Sie ein Samsung-Produkt und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise über HDMI miteinander verbinden und BD Wise sowohl beim Produkt als auch beim Fernsehgerät auf Ein gesetzt ist, spielt das Produkt das Video in Videoauflösung und Bildfrequenz der BD/DVD-Disk ab.

- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt immer, unabhängig von der Auflösung der Disk, mit der zuvor im Menü Auflösung eingestellten Auflösung. Siehe Auflösung weiter unten.
- **Ein** : Das Produkt spielt das Video in Originalauflösung und Bildfrequenz der BD/DVD-Disk ab.



HINWEIS

- Wenn BD Wise auf Ein gesetzt ist, stellt sich die Auflösungseinstellung automatisch auf BD Wise ein, und BD Wise erscheint im Auflösungs-menü.
- Wenn das Produkt an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb von BD Wise setzen Sie das BD Wise-Menü im Produkt und jenes im Fernsehgerät auf **Ein**.

Auflösung

Erlaubt die Ausgangsauflösung des Component- und des HDMI-Videosignals fest auf Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, oder 576i/480i. Die Zahlenangaben beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das i und das p stehen für Zeilensprungverfahren bzw. progressive Abtastung. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

- **Auto** : Wenn Sie den BD Wise-Modus deaktivieren, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts automatisch auf den maximalen Wert eingestellt
- **BD Wise** : Bei Anschluss an ein Fernsehgerät mit der Funktion BD-Wise mittels HDMI wird automatisch die BD/DVD-Disk- Auflösung festgelegt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf **Ein** gesetzt wurde. See BD Wise oben.)
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus. (Nur HDMI)
- **1080i** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder mit 720 Zeilen aus.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen aus.
- **576i/480i** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen aus. (Nur VIDEO)

Einstellung

Auflösung entsprechend Ausgabemodus

• Wiedergabe Blu-ray-Disc/E-Inhalte/digitale Inhalte

Ausgang Einstellung	HDMI / Verbindung			HDMI / keine Verbindung		
	HDMI-Modus		Component/ VIDEO Modus	Component-Modus		VIDEO-Modus
	Blu-ray-Disc	E-Inhalte/ digitale Inhalte		Blu-ray-Disc	E-Inhalte/ digitale Inhalte	
BD Wise	Blu-ray Disc- Auflösung	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Automatisch	Maximale Auflösung des Fernsehgerät- Eingangs	Maximale Auflösung des Fernsehgerät- Eingangs	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Filmrahmen: Auto (24 B/Sek.)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• DVD-Wiedergabe

Ausgang Einstellung	HDMI / Verbindung		HDMI / keine Verbindung	
	HDMI-Modus	Component/VIDEO Modus	Component-Modus	VIDEO-Modus
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Automatisch	Maximale Auflösung des Fernsehgerät- Eingangs	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	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	-	-	576i/480i	576i/480i

 **HINWEIS**

- Falls das von Ihnen an das Produkt angeschlossene Fernsehgerät den Videorahmen oder die von Ihnen gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: „Wenn keine Bilder nach der Auswahl angezeigt werden, warten Sie 15 Sekunden. Und dann wird die Auflösung automatisch auf den vorherigen Wert zurückgesetzt. „Möchten Sie eine Auswahl treffen?“ erscheint Wenn Sie **Ja** auswählen, bleibt der Bildschirm für 15 Sekunden leer, und dann setzt sich die Auflösung automatisch auf die vorherige Auflösung zurück.
- Wenn der Bildschirm nach dem Ändern der Auflösung leer bleibt, entnehmen Sie alle Disks und halten Sie dann die Taste **STOPP** (■) auf der Vorderseite des Produkts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
- Der Blu-ray Disk muss die 24-Bilder-Funktion für das Produkt unterstützen, um den Filmrahmen (24 B/Sek.)-Modus zu verwenden.
- Wenn sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie sehen mit Hilfe des Component-Ausgangs, wird die Auflösung auf 576i/480i fixiert.

HDMI-Farbformat

Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden.

- **Auto** : Stellt Ihr Produkt automatisch auf das optimale Format ein, das Ihr Gerät unterstützt.
- **YCbCr (4:4:4)** : Wenn Ihr Fernsehgerät den YCbCr Farbraum über HDMI unterstützt, stellen Sie diese Option ein, um die normale YCbCr Farbskala wiederzugeben.
- **RGB (Standard)** : Wählen Sie diese Option, um die normale RGB Farbskala wiederzugeben.
- **RGB (Erweitert)** : Wenn Sie das Produkt an ein DVI-Anzeigergerät wie beispielsweise einen Monitor angeschlossen haben, wählen Sie dieses aus, um die erhöhte RGB-Farbskala auszugeben.

Film-Bildfrequenz (24 fps)

Das Einstellen des Videorahmens (24 B/Sek.) auf **Auto**, erlaubt Ihnen, die HDMI-Ausgabe des Produkts für eine verbesserte Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde einzustellen. Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Videorahmen (24 B/Sek.) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. Sie können Videorahmen nur auswählen, wenn sich das Produkt im HDMI 1080i- oder 1080p-Ausgabemodus befindet.

- **Auto** : Videorahmen (24 B/Sek.) -Funktionen sind aktiviert.
- **Aus** : Videorahmen (24 B/Sek.) -Funktionen sind deaktiviert.

HDMI-Deep Color

Erlaubt es Ihnen, Videos aus dem HDMI-AUSGANG mit Tiefer Farbe abzuspielen. Tiefe Farbe bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbtiefe.

- **Auto** : Das Produkt gibt Videos mit Tiefe Farbe an das angeschlossene Fernsehgerät aus, das HDMI- Deep Color unterstützt.
- **Aus** : Die Bildausgabe erfolgt ohne Tiefe Farbe.

Standbild-Modus

Erlaubt Ihnen, den Bildtyp, der während der Pausierung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll, einzustellen.

- **Auto** : Zeigt je nach Inhalt automatisch das beste Standbild an.
- **Frame** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine bewegungsarme Szene aus.
- **Feld** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine aktionsreiche Szene aus.

Progressiver Modus

Erlaubt es Ihnen, die Bildqualität während des Ansehens von DVDs zu verbessern.

- **Auto** : Wählen Sie diese Option aus, damit das Produkt für die DVD, die Sie gerade ansehen, automatisch die beste Bildqualität festlegt.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows aus.

Einstellung

Audio

Lautsprechereinst.

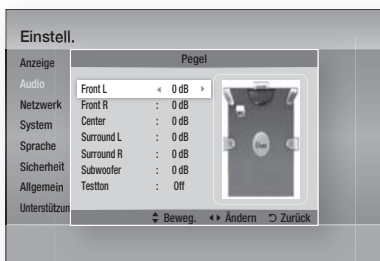


Pegel

Sie können die Lautsprecherbalance und den Lautsprecherpegel für jeden Lautsprecher einzeln anpassen.

Einstellung der Lautstärke für den Front-/Center-/Surround-/Subwoofer-Lautsprecherpegel.

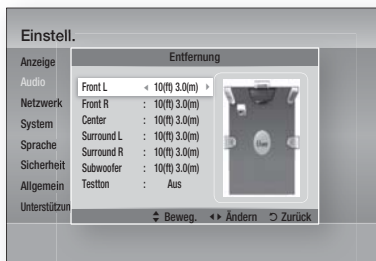
- Die Lautstärke kann stufenweise von -6 dB bis +6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.



Entfernung

Für Fälle, in denen die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, können Sie für Front-, Center-, Surround-Lautsprecher und Subwoofer die Verzögerungszeit des Audiosignals einstellen.

- Sie können die Entfernung zwischen den Lautsprechern von 0.3m und 9.0m einstellen.



Testton

Überprüfen Sie mit der Funktion Testton die Lautsprecheranschlüsse.

Drücken Sie die Tasten ◀, ▶, um die Option **Ein** auszuwählen.

- Ein Testton wird in folgender Reihenfolge **Front L → Center → Front R → Surround R → Surround L → Subwoofer** zu den Lautsprechern gesandt um sicherstellen zu können dass die Lautsprecher ordnungsgemäß eingestellt sind.

Um den Testton zu beenden, drücken Sie die Tasten ◀, ▶, um **Aus** auszuwählen.

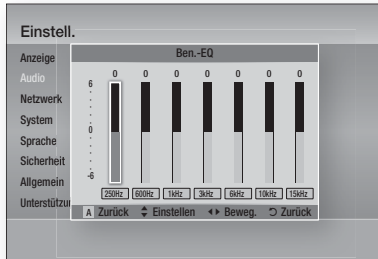


HINWEIS

- Die Funktion Testton steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion HDMI-Video auf ON (die Übertragung der Audiosignale erfolgt über die TV-Lautsprecher), eingestellt ist.

Ben.-EQ

Sie können die Einstellungen des Equalizers nach Ihren Bedürfnissen manuell konfigurieren.



HDMI Audio

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können Ein-/Aus geschaltet werden.

- **Aus** : Das Videosignal wird nur über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt ausschließlich über die Lautsprecher Ihres Hauptgeräts.
- **Ein** : Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher Ihres TV-Geräts.

HINWEIS

- HDMI AUDIO wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

Audioausgabekanal

Sie können den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkino-Lautsprecher genießen, indem Sie nur ein HDMI-Kabel verwenden.

- **Auto** : Hören Sie den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkino-Lautsprecher, wenn Ihr Fernsehgerät mit der Audiorückkanal-Funktion kompatibel ist.
- **Aus** : Schalten Sie die Audiorückkanal-Funktion aus.

HINWEIS

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) ausgeschaltet ist, steht die Audiorückkanal-Funktion nicht zur Verfügung.
- Die Verwendung eines nicht für ARC (Audiorückkanal) zertifizierten HDMI-Kabels kann möglicherweise ein Kompatibilitätsproblem verursachen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist.

Digital-Ausgang

Stellen Sie den Digitalausgang so ein, dass er die Anforderungen des AV-Empfängers, den Sie an das Produkt angeschlossen haben, erfüllt.

- **PCM** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver angeschlossen haben.
- **Bitstream (Unverarbeitet)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung angeschlossen haben.
- **Bitstream (DTS Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen AV-Receiver angeschlossen haben, der über einen Optischen Digitaleingang verfügt, der in der Lage ist, DTS zu decodieren.
- **Bitstream (Dolby D. Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie nicht über einen HDMI-fähigen AV-Receiver aber über einen AV-Receiver mit Dolby Digital Decodierung verfügen.

Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach. (Siehe Seite 32.)

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten:

- Audio der Hauptfunktion: Der Audio-Soundtrack des Hauptfilms.
- BONUSVIEW Audio: Zusätzlicher Tonkanal wie beispielsweise Kommentare des Regisseurs oder eines Darstellers.
- Navigations-Soundeffekte: Wenn Sie eine Menünavigation auswählen, ertönen Navigations-Soundeffekte. Die Navigations-Soundeffekte sind bei jeder Blu-ray Disc unterschiedlich.

HINWEIS

- Er kann aktiviert werden, wenn HDMI-Audio auf Ein gesetzt ist.
- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder nur ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (AV-Empfänger, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Gewöhnliche DVDs besitzen keine BONUSVIEW-Audio- und Navigationston-Effekte.
- Einige Blu-ray Discs besitzen keine BONUSVIEW-Audio- und Navigationston-Effekte.
- Diese Digitalausgabe-Einstellung hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Die optische Ausgabe und die HDMI-Audio-Ausgabe sind betroffen, sofern Ihr Produkt an einen AV-Empfänger angeschlossen ist.
- Während der MPEG-Soundtrackwiedergabe wird ein PCM-Audiosignal ohne Rücksicht auf die Auswahl Ihrer digitalen Ausgabe (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

Einstellung

Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung		PCM	Bitstrom (unverarbeitet)	Bitstrom (neue DTS- Encodierung)	Bitstrom (neue Dolby D-Encodierung)
Verbindung		HDMI-unterstützender AV-Empfänger	HDMI-unterstützender AV-Empfänger	HDMI-unterstützender AV-Empfänger	HDMI-unterstützender AV-Empfänger
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	Dolby Digital	Bis zu 7.1-Kanalton	Dolby Digital	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Bis zu 7.1-Kanalton	Dolby Digital Plus	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Bis zu 7.1-Kanalton	Dolby TrueHD	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	DTS	Bis zu 6.1-Kanalton	DTS	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Bis zu 7.1-Kanalton	DTS-HD HRA	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Bis zu 7.1-Kanalton	DTS-HD MA	DTS Neue Encodierung	Re-encoded Dolby Digital *
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton
	Dolby Digital	Bis zu 5.1-Kanalton	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu 6.1-Kanalton	DTS	DTS	DTS
Blu-ray Disk Definition	Jegliche	Decodiert Audio des Hauptfilms und Audio von BONUSVIEW zusammen in PCM Audio und fügt Navigations- Soundeffekte hinzu.	Gibt nur Audiostream des Hauptfilms aus, so dass Ihr AV- Empfänger den Audio-Bitstrom decodieren kann. Sie hören weder BONUSVIEW Audio noch Navigations- Soundeffekte.	Decodiert Audio des Hauptfilms und Audio von BONUSVIEW zusammen in PCM Audio, fügt Navigations- Soundeffekte hinzu und encodiert dann PCM Audio neu in DTS-Bitstrom.	Decodiert Audio des Hauptfilms und Audio von BONUSVIEW zusammen in PCM Audio, fügt Navigations- Soundeffekte hinzu und encodiert dann PCM Audio neu in Dolby Digital-Bitstrom oder PCM.

* Wenn die Datenstromquelle 2ch ist, wird die "neu encodierte Dolby D"-Einstellung nicht angewendet. Das Ausgangssignal ist LPCM 2ch.

Dynamikumfangsteuerung

Sie können auf niedriger Lautstärke wiedergeben, aber dennoch die Dialoge deutlich hören. Dies ist nur aktiviert, wenn Ihr Produkt ein Dolby Digital-Signal ermittelt.

- **Auto** : Die Dynamikumfangsteuerung wird auf Grundlage der der vom Dolby TrueHD Soundtrack zur Verfügung gestellten Informationen automatisch eingestellt.

- **Aus** : Bei Auswahl dieser Option können Sie den Film im Standard-Dynamikumfang genießen.
- **Ein** : Wenn Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergegeben werden, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.

Audio-Sync

Wenn das Produkt mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit dem Video an.

- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 mSec und 300 mSec einstellen. Stellen Sie sie auf den optimalen Status.

Netzwerk

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn Sie über eine dynamische IP-Adresse verfügen, empfehlen wir die Auto Einstellung. Wenn Sie eine WLAN-Verbindung nutzen und Ihr Router geeignet ist, können Sie die WPS(PBC) oder die One Foot Connection verwenden.

Falls es sich um eine statische IP-Adresse handelt, müssen Sie die Einstellungen manuell für die WLAN und LAN Verbindung vornehmen.

Netzwerkeinstellungen

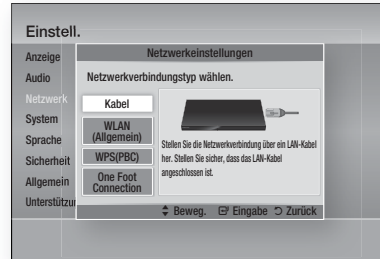
Um mit der Configuration Ihres Produkts zu beginnen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie im Home-Menü mit den ◀▶ Tasten die Option **Einstell.** aus, und drücken Sie anschließend die **INGABE** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Netzwerk** auswählen, und die **INGABE** Taste drücken.
3. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Netzwerkeinstellungen** auswählen, und die **INGABE** Taste drücken.
4. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel**, **WLAN (Allgemein)**, **WPS(PBC)** oder **One Foot Connection** auswählen und anschließend die **INGABE** Taste drücken.
5. Wenn Sie über ein Kabelnetzwerk verfügen, gehen Sie zum Punkt Kabelnetzwerk weiter unten. Wenn Sie über ein WLAN-Netzwerk verfügen, gehen Sie zum Punkt WLAN-Netzwerk auf den Seiten 34–36.

Kabelnetzwerk

Einrichten einer Kabelverbindung - Auto

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel** auswählen.



2. Drücken Sie die Taste **INGABE**. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

Einrichten einer Kabelverbindung – Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

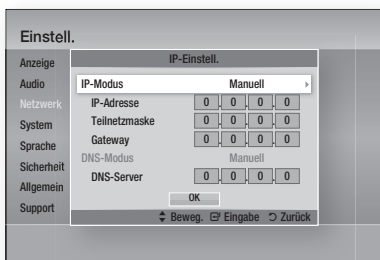
Um die Werte der Netzwerkeinstellung auf den meisten Windows-Computern anzuzeigen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Support-Tab.
4. Auf dem Support-Tab, die Schaltfläche Details anklicken.
Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen bei Ihrem Player einzugeben, unternehmen Sie folgende Schritte:

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel** auswählen, und die **INGABE** Taste drücken.
2. Die ◀▶ Tasten drücken, um **IP-Einstell.** auszuwählen und anschließend die **INGABE** Taste drücken.

Einstellung



3. Drücken Sie die **EINGABE**, um **IP-Modus** auszuwählen.
4. Mit Hilfe der **▲ ▼** Tasten **Manuell** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
5. Drücken Sie Taste **▼**, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
6. Benutzen Sie die Nummertasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
7. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind, mit der **►** Taste zum nächsten Feld wechseln.
Sie können ebenfalls die anderen Pfeiltasten verwenden, um sich nach oben, unten oder zurück zu bewegen.
8. Geben Sie die Werte für **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske** und **Gateway** ein.
9. Drücken Sie die **▼** Taste, um zu **DNS-Modus** zu gelangen.
10. Betätigen Sie die **▼** Taste, um zum ersten DNS Eingabefeld zu gelangen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
11. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um **OK** auszuwählen. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

WLAN-Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten das WLAN-Netzwerk zu konfigurieren:

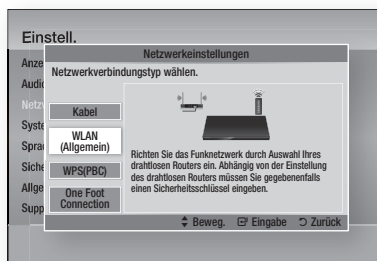
- WLAN (Allgemein)
- Verwendung von WPS(PBC).
- One Foot Connection

WLAN (Allgemein) umfasst die automatischen und manuellen Einstellungsprozeduren.

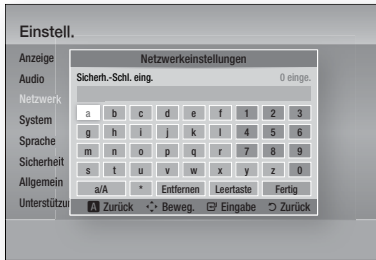
Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Auto

Die meisten WLAN-Netzwerke verfügen über ein optionales Sicherheitssystem, welches von auf das Netzwerk zugreifenden Geräten die Übermittlung eines verschlüsselten Sicherheitscodes oder Sicherheitsschlüssels verlangt. Der Sicherheitscode basiert auf einem Passwort, typischerweise ein Wort oder eine Reihe von Buchstaben und Nummern mit bestimmter Länge, die beim Erstellen der Sicherheitsmaßnahmen eines Funknetzwerkes festgelegt werden. Wenn Sie diese Methode beim Einstellen der Netzwerkverbindung verwenden und einen Sicherheitsschlüssel für ihr WLAN-Netzwerk haben, ist die Eingabe der Passphrase während des Setup-Vorgangs erforderlich.

1. Mit Hilfe der **▲ ▼** Tasten **WLAN (Allgemein)** auswählen.



2. Die **EINGABE** Taste drücken.
Es wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt.
3. Mit den **▲ ▼** Tasten das gewünschte Netzwerk auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm wird angezeigt.
4. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihre Passphrase ein. Geben Sie die Nummern mit Hilfe Ihrer Fernbedienung ein.
Um einen Buchstaben auszuwählen, die **▲ ▼◀▶** Tasten drücken um den Cursor zu bewegen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.



HINWEIS

- Die Passphrase sollte sich auf einer der Setup-Anzeigen, die Sie beim Konfigurieren Ihres Modems benutzt haben, finden lassen.
5. Wenn Sie dies erledigt haben, drücken Sie die Tasten ▲▼◀▶, um den Cursor auf **Fertig** zu bewegen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Manuell

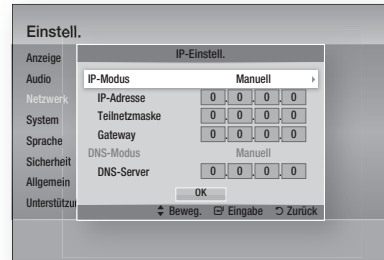
Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerk-Einstellungswerte manuell einstellen.

Um die Werte der Netzwerkeinstellung auf den meisten Windows-Computern anzuzeigen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Support-Tab.
4. Auf dem Support-Tab, die Schattfläche Details anklicken. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen bei Ihrem Player einzugeben, unternehmen Sie folgende Schritte:

1. Folgen Sie den Schritten 1 bis 5 der Prozedur 'Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Auto'.
2. Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten den Cursor auf **Fertig** setzen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint.



3. Im Bildschirm Netzwerkstatus Abbrechen auswählen und anschließend Eingabe drücken.
4. Die ◀▶ Tasten drücken, um **IP-Einstell.** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
5. Drücken Sie die **EINGABE**, um **IP-Modus** auszuwählen.
6. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Manuell** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
7. Drücken Sie die ▼ Taste, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
8. Verwenden Sie die Nummertasten, um die Nummern einzugeben.
9. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind, mit der ▶ Taste zum nächsten Feld wechseln. Sie können ebenfalls die anderen Pfeiltasten verwenden, um sich nach oben, unten oder zurück zu bewegen.
10. Geben Sie die Werte für **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske** und **Gateway** ein.
11. Drücken Sie die ▼ Taste, um zu **DNS-Modus** zu gelangen.
12. Betätigen Sie die ▼ Taste, um zum ersten DNS Eingabefeld zu wechseln. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
13. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

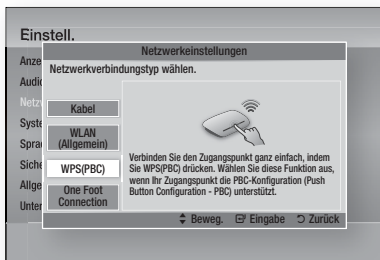
WPS(PBC)

Der einfachste Weg die WLAN-Netzwerkverbindung einzurichten, besteht in der Verwendung der WPS(PBC) Funktion oder der One Foot Connection Funktion.

Wenn Ihr Wireless Router über eine **WPS(PBC)** Taste verfügt, folgen Sie diesen Schritten:

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **WPS(PBC)** auswählen.

Einstellung

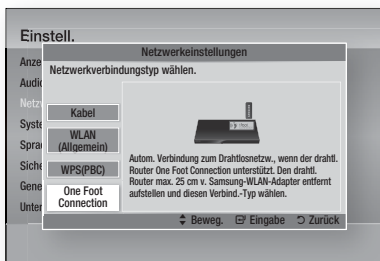


2. Drücken Sie die **INGABE** Taste.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf Ihrem Router die Taste **WPS(PBC)**. Ihr Produkt zeigt den Netzwerkauswahlbildschirm an, erwirbt automatisch die notwendigen Netzwerkeinstellungswerte und verbindet sich mit Ihrem Netzwerk. Wenn die Konfiguration fertiggestellt ist, erscheint die Taste **OK**. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **INGABE**.

One Foot Connection

Wenn Sie über einen Samsung WLAN-Router verfügen, der die Funktion One Foot Connection unterstützt, können Sie die WLAN-Verbindung automatisch einrichten. Um eine Verbindung mit Hilfe der Funktion One Foot Connection herzustellen, folgen Sie den folgenden Schritten:

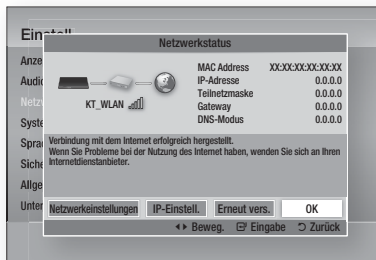
1. Mit Hilfe der **▲ ▼** Tasten **One Foot Connection** auswählen.



2. Drücken Sie die **INGABE** Taste.
3. Um eine Verbindung aufzubauen, den Samsung Wireless Router in einem Abstand von 25 cm zum Samsung Wireless LAN Adapter aufstellen.
4. Warten Sie, bis die Verbindung automatisch hergestellt wurde.

Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zum Netzwerk und Internet hergestellt wurde.



BD-LIVE Internet-Verbindung

Mit dieser Funktion können Sie eine Internetverbindung zulassen oder sperren, wenn Sie den BD-LIVE Dienst verwenden.

- **Zulassen (alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen (nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

HINWEIS

- **Was ist ein gültiges Zertifikat?**
Wenn das Produkt BD-LIVE dazu verwendet, Diskdaten zu senden und den Server zur Zertifizierung der Disk kontaktiert, überprüft der Server anhand der übertragenen Daten die Gültigkeit der Disk und sendet die Zertifizierung wieder an das Produkt zurück.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Sicherheit

Ersteinstellung

Mit der Hilfe der Funktion Ersteinstellungen können Sie die Sprache, Netzwerkeinstellung usw. einstellen. Für weitere Informationen über die Funktion Ersteinstellungen schlagen Sie im Abschnitt Ersteinstellungen in dieser Bedienungsanleitung nach. (Siehe Seite 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ ist eine komfortable Funktion, über die verschiedene Samsung-Geräte mit der Anynet+-Funktion gemeinsam operieren können. Zum Nutzen dieser Funktion, schließen Sie das Produkt mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an.

Wenn Anynet+ aktiviert ist, können Sie dieses Gerät mit einer Samsung-TV-Fernbedienung bedienen, und anschließend die Wiedergabe einer Disk starten, indem Sie einfach die Taste **WIEDERGABE** (▶) auf der Fernbedienung drücken.

Für weitere Informationen, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.

- **Aus** : Die Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Die Anynet+-Funktionen sind aktiviert.

HINWEIS

- Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach.

BD-Datenmanagement

Mit dieser Funktion können sie die heruntergeladenen Inhalte verwalten, die Sie über eine Blu-ray Disk bezogen haben, die den BD-LIVE Dienst unterstützt, und auf einem angeschlossenen Flash-Speichergerät gespeichert sind.

Sie können Geräteinformationen einschließlich der Speicherkapazität einsehen, BD-Daten löschen oder das Flash Speichermedium wechseln.

Bildschirminformation für BD Daten-Steuerung:

- **Aktuelles Gerät** : Zeigt das ausgewählte Gerät an.
- **Gesamtgröße** : Gesamter Speicherplatz des Gerätes.
- **Verfügbare Größe** : Im Gerät verfügbarer Speicherplatz.
- **BD Data Löschen** : Alle BD-Daten im Speicher löschen.
- **Geräteauswahl** : Wechseln Sie den Speicherort des gewünschten Speichers, um BD-Daten zu speichern.

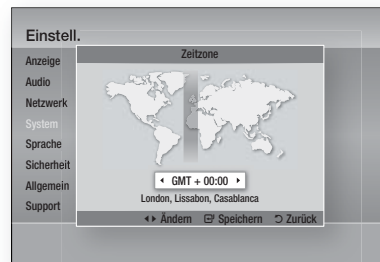
HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.

- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/ Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

Zeitzone

Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.



DivX® Video On Demand

Zeigt den für das Gerät autorisierte Registrierungscode an. Wenn Sie die DivX Webseite öffnen und sich mit Hilfe dieses Codes registrieren, können Sie die VOD Registrierungsdatei herunterladen. Wenn Sie die VOD Registrierung mit Hilfe von Meine Inhalte aktivieren, ist die Registrierung abgeschlossen.

HINWEIS

- Für weitere Informationen über DivX(R) VOD besuchen Sie bitte die Webseite "http://vod.divx.com".

Zurück

Mit Ausnahme der Netzwerk- und Smart Hub Einstellungen werden alle Einstellungen auf die Voreinstellungen zurückgesetzt. Bei dieser Funktion muss das Passwort eingegeben werden.

HINWEIS

- Das Standardkennwort lautet „0000“.

Einstellung

Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Home-Menü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- **Bildschirmenü** : Einstellen der Sprache für das Bildschirmenü.
- **Diskmenü** : Einstellen der Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audiowiedergabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

HINWEIS

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Diese Funktion arbeitet mit Blu-ray-Disks und DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder numerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt. Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von Blu-ray-Disks und DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf.

Wenn Sie diese Funktion zum ersten Mal verwenden, wird der Bildschirm für die Einrichtung des Passworts angezeigt. Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummertasten ein. (Das voreingestellte Passwort lautet 0000.)

Wählen Sie nach dem Festlegen Ihres Passworts den Alterswert aus, den Sie für die Klassifizierung von Eltern-BD einstellen möchten, und einen Wert, den Sie für die Klassifizierung von Eltern-DVD einstellen möchten. Das Produkt spielt nur Blu-ray Discs ab, die den festgelegten Alterswert nicht überschreiten, und DVD Disks, die unter dem numerischen Wert liegen, bis das Passwort eingegeben wird.

Größere Zahlenwerte stehen für mehr für Erwachsene bestimmten Inhalt.

BD-Sicherungsstufe

Dies verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks die über der Altersbeschränkung liegen.

DVD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis das Passwort eingegeben wurde.

Passwort ändern.

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Drücken Sie die **STOPP** (■) Taste auf der Vorderseite des Geräts und halten Sie sie für mindestens 5 Sekunden gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

HINWEIS

- Bei der Werkseinstellung der Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Allgemein

Frontdisplay

Ändert die Helligkeit der Anzeige an der Frontplatte.

- **Auto** : Verdunkelt die Anzeige während der Wiedergabe.
- **Dunkel** : Verdunkelt das Anzeigefenster.
- **Hell** : Erhell das Anzeigefenster.

HINWEIS

- Die Helligkeit kann über der Ausschalt- und Funktionstasten nicht eingestellt werden.

Netzwerk-Fernbedienung

Die Funktion der Netzwerk Fernsteuerung ermöglicht die Steuerung Ihres Blu-ray-Disk Players mit Hilfe von Geräten wie einem Smart Phone über eine WLAN-Verbindung in ihrem lokalen Netzwerk.

Um die Funktion Netzwerk Fernsteuerung nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Menü Netzwerk Fernsteuerung **Ein** einstellen.
2. Installieren Sie zur Steuerung Ihres Produkts mit Ihrem kompatiblen tragbaren Gerät die Samsung Netzwerk-Fernbedienungsanwendung.
3. Beachten Sie, dass Ihr tragbares Gerät und Ihr Produkt mit dem selben Drahtlos-Router verbunden sind.
4. Starten Sie die Anwendung auf Ihrem tragbaren Gerät. Die Anwendung findet Ihr Produkt und zeigt es in einer Liste an.
5. Wählen Sie das Produkt aus.

6. Wenn Sie diese Funktion das erste Mal verwenden, werden Sie gefragt, ob Sie die Fernbedienung des Player zulassen oder ablehnen möchten. Zulassen auswählen.
7. Folgen Sie den Anweisungen der Anwendung für die Steuerung des Players.

Unterstützung

Software-Update

Mit diesem Menü für Software-Aktualisierungen können Sie Software-Aktualisierungen des Produkts herunterladen, die der Leistungsverbesserung oder zusätzlichen Diensten dienen. Ihnen stehen vier Optionen zur Aktualisierung zur Verfügung.

- Über Internet
- Per USB
- Über Disk
- Über Download (Datei)

Diese vier Methoden werden im Folgenden erläutert.

Über Internet

Um das Update über das Internet durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. **Über Internet** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
2. Wenn ein Download zur Verfügung steht, wird das Download Popup-Fenster mit einem Fortschrittsbalken angezeigt und der Download beginnt.
3. Wenn der Download abgeschlossen ist, wird das Upgrade Anfragefenster mit drei Auswahlmöglichkeiten angezeigt: Jetzt Upgraden, Später Upgraden, oder Nicht Upgraden.
4. Wenn Sie Jetzt aktualisieren auswählen, aktualisiert das Produkt die Software, schaltet sich automatisch aus, und danach wieder ein.
5. Wenn Sie innerhalb einer Minute keine Auswahl treffen oder Später aktualisieren auswählen, speichert das Produkt die neue Aktualisierungs-Software. Sie können die Software später aktualisieren, indem Sie die Funktion Von Download verwenden.
6. Wenn Sie Nicht aktualisieren auswählen, bricht das Produkt die Aktualisierung ab.

HINWEIS

- Ihr Produkt muss mit dem Internet verbunden sein, um die Funktion Aus Internet nutzen zu können.
- Die Aktualisierung ist abgeschlossen, wenn sich das Produkt automatisch ausschaltet und danach wieder einschaltet.
- Die Aktualisierung ist abgeschlossen, wenn sich das Produkt automatisch ausschaltet und danach wieder einschaltet.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die durch eine instabile Internetverbindung oder fahrlässige Bedienung des Geräts während der Softwareaktualisierung verursacht werden.
- Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die **EINGABE** Taste drücken.

Per USB

Um das Update über USB durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laden Sie das letzte USB Software Upgrade Zip-Archiv auf Ihren Computer herunter.
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
4. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
5. Achten Sie darauf, dass die Disk-Schublade leer ist und stecken Sie dann den USB-Stick in den USB-Eingang des Produkts.
6. Gehen Sie im Produktmenü zu Einstell. > Unterstützung > Software-Update.
7. **Per USB** auswählen.

HINWEIS

- Disk-Lade muss leer sein, wenn Sie das Software-Upgrade über den USB-Anschluss durchführen.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten das Produkt während der Software-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Software-Upgrades über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Memorystick durchgeführt werden.

Einstellung

Über Disk

Um das Update über eine Disk durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laden Sie das letzte Disk Software Upgrade Zip-Archiv auf Ihren Computer herunter.
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
4. Schreiben Sie den Ordner auf eine Disk. Wir empfehlen eine CD-R oder DVD-R zu verwenden.
5. Schließen Sie die Disk ab, bevor Sie sie aus dem Computer entfernen.
6. Legen Sie die Disk in das Produkt ein.
7. Gehen Sie im Produktmenü zu Einstell. > Unterstützung > Software-Update.
8. **Über Disk** auswählen.

HINWEIS

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten das Produkt während der Software-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.

Über Download

Die Option Aus Download erlaubt Ihnen, eine Aktualisierung mittels einer zu einem früheren Zeitpunkt heruntergeladenen Datei durchzuführen, von der Sie sich dafür entschieden hatten, sie nicht direkt zu installieren, oder mittels einer Datei, die im Standby-Modus heruntergeladen wurde (siehe unten Download im Standby-Modus).

Um das Update mit Über Download durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wenn eine Upgrade Software heruntergeladen wurden, erscheint die Nummer der Softwareversion auf der rechten Seite von Über Download.
2. Über Download auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
3. Das Produkt zeigt eine Nachricht an, in der es Sie fragt, ob Sie aktualisieren möchten. Wählen Sie **Ja**. Das Produkt beginnt mit der Aktualisierung.
4. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Produkt automatisch aus und danach wieder ein.

HINWEIS

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten das Produkt während der Software-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Um die Funktion Aus Download zu verwenden zu können, muss Ihr Produkt mit dem Internet verbunden sein.

Download im Standby-Modus

Sie können die Funktion Download im Standby-Modus einstellen, damit das Produkt neue Aktualisierungs-Software herunterlädt, wenn es sich im Standby-Modus befindet. Im Standby-Modus ist das Produkt ausgeschaltet, aber die Internetverbindung ist aktiv. Dies ermöglicht es dem Produkt, automatisch Aktualisierungs-Software herunterzuladen, wenn Sie es nicht benutzen.

Um den Download in den Standby-Modus zu setzen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Download im Standby-Modus** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
2. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**.
 - **Aus** : Wenn Sie **Aus** auswählen, benachrichtigt Sie das Produkt Sie mit einer Pop-Up-Nachricht, wenn neue Aktualisierungs-Software verfügbar ist.
 - **Ein** : Wenn Sie **Ein** wählen, lädt das Produkt neue Aktualisierungs-Software automatisch herunter, wenn es sich in ausgeschaltetem Zustand im Standby-Modus befindet. Wenn das Produkt neue Aktualisierungs-Software herunterlädt, fragt es sie, ob Sie sie beim Einschalten des Produkts installieren möchten.

HINWEIS

- Um die Funktion Download im Standby-Modus zu verwenden zu können, muss Ihr Produkt mit dem Internet verbunden sein.

Samsung kontaktieren

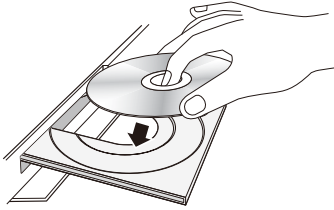
Bietet Ihnen die nötigen Kontaktinformationen für Hilfestellungen mit ihrem Produkt.

Grundfunktionen

Ein Video wiedergeben

Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲), um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Lade ein.



3. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲), um die Disk-Lade zu schließen.
4. Drücken Sie die **WIEDERGABE** (▶) Taste.

Tasten für die Wiedergabe:

WIEDERGABE (▶)	Startet die Wiedergabe.
STOPP (■)	Beendet die Wiedergabe. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Taste einmal gedrückt wird: Die Stopposition wird gespeichert. • Wenn die Taste zweimal gedrückt wird: Die Stopposition wird nicht gespeichert.
ANHALTEN ()	Unterbricht die Wiedergabe.

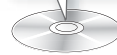
HINWEIS

- Bei manchen Disks wird durch einmaliges Drücken der **STOPP** (■) Taste die Stopposition möglicherweise nicht gespeichert.
- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr belasten die Kapazität des Produkts und können während der Wiedergabe stehen bleiben.

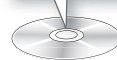
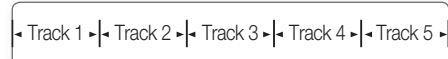
Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie folgt dargestellt unterteilt.

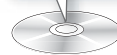
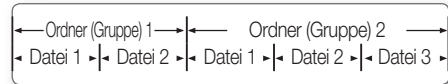
• Blu-ray Disk, DVD-VIDEO



• Audio-CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV und MP4



Verwenden des Diskmenüs/Titelmenüs/Popup-Menüs

Diskmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISC MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine Auswahl treffen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Grundfunktionen

Titelmenü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt wenn die Disk mindesten 2 Titel enthält.

Popup-Menü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** oder **EINGABE**, um den gewünschte Menü auszuwählen.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Titelliste abspielen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **DISC MENU** oder **TITLE MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



Such- und Überspringen-Funktionen verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Nach gewünschter Szene suchen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHE** (**◀◀▶▶**). Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (**◀◀▶▶**), ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

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

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (**▶**).

HINWEIS

- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Wenn Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶** zu schnell drücken, kann es passieren, dass das Produkt davon ausgeht, dass Sie die Taste gedrückt halten. Dies führt zu unsachgemäßem Betrieb; achten Sie also darauf, diese Tasten nicht zu schnell zu drücken.

Kapitel überspringen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀▶▶**). Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**▶▶**) drücken, springt die Wiedergabe zum nächsten Indexkapitel. Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀**) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt das Produkt zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern

Wiedergabe in Zeitlupe



- Drücken Sie im **pause (II)**-Modus die Taste **SUCHE (▶▶)**.
Wenn Sie die Taste **SUCHE (▶▶)** drücken, reduziert sich die Wiedergabegeschwindigkeit auf ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE (▶)**.

HINWEIS

- Im Zeitlupe-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Einzelbildwiedergabe



- Drücken Sie im **Pause-Modus** die Taste **ANHALTEN (II)**. Bei jedem Tastendruck der Taste **ANHALTEN (II)**, wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE (▶)**.

HINWEIS

- Im Einzelbildwiedergabemodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels



Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.



3. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um **Aus** zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

- Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Abschnittwiederholen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Wiederhol. A-B** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von 5 Sekunden festlegen, erscheint eine Verbotsmeldung.
- Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

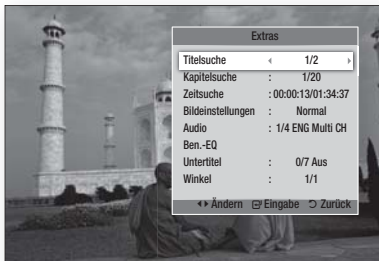
Grundfunktionen

Die Taste **TOOLS** verwenden

Während der Wiedergabe können Sie das Diskmenü durch Betätigung der Taste **TOOLS** bedienen.



• EXTRAS Menüanzeige



HINWEIS

- Abhängig von der Disk kann das Menü EXTRAS abweichend sein.

Eine Gewünschte Szene Direkt Auswählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Titelsuche**, **Kapitelsuche** oder **Zeitsuche** aus.
3. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten die gewünschte Auswahl wie **Titel**, **Kapitel** oder **Wiedergabezeit** ein, und drücken Sie anschließend **EINGABE**.

Audiosprache wählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲ ▼**, um **Audio** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die gewünschte Audiosprache aus.

HINWEIS

- Der **◀▶** Indikator wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt wenn den Bereich **BONUSVIEW** keine **BONUSVIEW** Audioeinstellungen enthält.

- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray-Disk über einen **BONUSVIEW**-Abschnitt verfügt.
Verwenden Sie zum Wechseln zwischen dem ersten und zweiten Audiomodus die Taste **◀▶**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie auch Mehrkanal-LPCM oder englischsprachige Tonspuren in Dolby Digital Audio auswählen.

Untertitelsprache wählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲ ▼**, um **Untertitel** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die gewünschte Untertitelsprache aus.

HINWEIS

- Je nach Blu-ray-Disk / DVD sind Sie möglicherweise in der Lage den gewünschten Untertitel im Diskmenü einzustellen.
Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf allen Blu-ray-Disks/DVDs gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray-Disk über einen **BONUSVIEW**-Abschnitt verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Die Gesamtzahl von Untertiteln ist die Summe der ersten und zweiten Untertitel.

Untertitelfunktion



- Für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Funktion müssen Sie über Erfahrung in der Videoextraktion und -bearbeitung verfügen.
- Speichern Sie für die Verwendung der Untertitelfunktion die Untertiteldatei (*.smi) mit dem gleichen Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi) im gleichen Ordner ab.
Beispiel: Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 60 alphanumerischen oder 30 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen für Koreanisch und Chinesisch) bestehen.

Kamerawinkel Ändern



Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Winkel einer bestimmten Szene enthält, können Sie die Funktion WINKEL verwenden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼ Winkel** aus.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den gewünschten Winkel aus.

Bildeinstellungen Wählen



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität anzupassen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Bildeinstellungen**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um den gewünschten **Modus** auszuwählen.
 - **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
 - **Normal** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Anwendungen.
 - **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.

- **Benutzer** : Der Benutzer kann Bildschärfe, Rauscherunterdrückung, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton -Funktionen einstellen.

HINWEIS

- Ist das System an BD Wise-kompatibles TV angeschlossen, bei dem BD Wise auf Ein gestellt ist, wird das Bildeinstellungsmenü nicht angezeigt.

BONUSVIEW Einstellen



Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk die Bonusview-Funktion enthält.



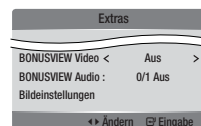
Primary-Audio/Video

Secondary Audio/Video

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den gewünschten Bonusview aus.

HINWEIS

- Wenn Sie BONUSVIEW Video deaktivieren, ändert sich auch automatisch BONUSVIEW Audio in Übereinstimmung mit BONUSVIEW Video.

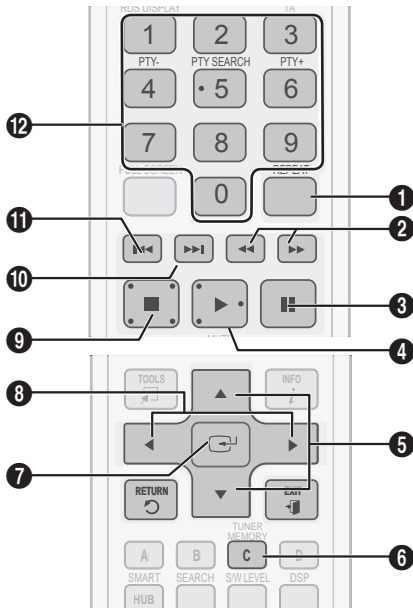


Grundfunktionen

Musik hören



Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe



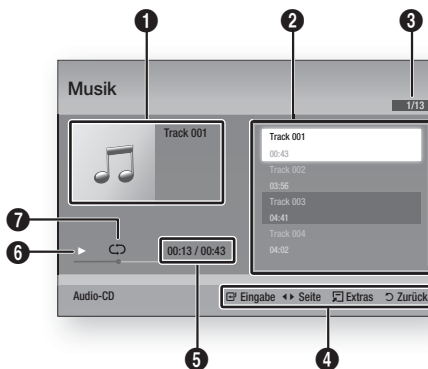
1	Tasten REPEAT : Zum Auswählen des Wiedergabemodus in der Wiedergabeliste.
2	Tasten SUCHE : Audio CD (CD-DA) - Beschleunigte Wiedergabe. MP3 - Sprung-Wiedergabe. (10 Sekunden)
3	Tasten ANHALTEN : Zum Anhalten der Wiedergabe.
4	Tasten WIEDERGABE : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
5	▲▼: Auswahl eines Titels in der Musikliste oder der Wiedergabeliste.
6	Taste GELB (C) : Wählen Sie Bearbeitung-Modus oder Wiedergabe-Modus aus.

7	Taste EINGABE : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
8	Taste ►: Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel. Taste ►: Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel.
9	Taste STOPP : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
10	Taste ►►: Zum Abspielen des nächsten Titels
11	Taste ◀◀: Zum Abspielen des vorherigen Titels. Wenn Sie diese Taste drücken nachdem drei Sekunden lang aus der Wiedergabeliste abgespielt wurde, wird der aktuelle Titel erneut von Beginn an wiedergegeben. Wenn Sie diese Taste jedoch innerhalb von drei Sekunden nach dem Start des Abspielens der Wiedergabeliste drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.
12	Taste NUMMER : Drücken Sie während des Abspielens der Wiedergabeliste die gewünschte Titelnnummer. Der ausgewählte Titel wird abgespielt. (ausschließlich Audio CD (CD-DA))

Audio CD (CD-DA)/MP3 wiedergeben

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
 - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
 - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Bildschirmelemente für Audio-CD (CD-DA)/MP3



1	Zeigt Informationen über das Musikstück an.
2	Zeigt die Wiedergabeliste an.
3	Zeigt den aktuellen Titel/die gesamten Titel an.
4	Zeigt die verfügbaren Tasten an.
5	Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer an.
6	Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.
7	Zeigt den Wiederholungsstatus an.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

- Drücken Sie während des Abspielens der Wiedergabeliste die Taste **REPEAT**.
- Wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus durch wiederholtes Drücken der Taste **REPEAT**.



Aus	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert wurden.
(◀) Ein Lied	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Wiederholung des aktuellen Titels.
(◀) Alle	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Alle Titel werden wiederholt.

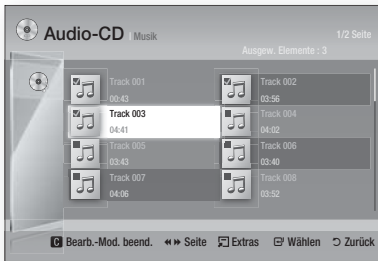
HINWEIS

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** und stellen Sie den Zufallswiedergabemodus auf Ein. Sie können die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

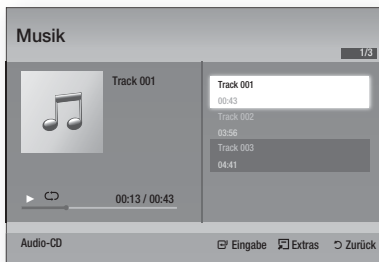
Wiedergabeliste

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
 - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
 - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP** (■) oder **RETURN**. Der Bildschirm der Musikliste wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **GELB (C)**, um in den **Bearb.-Mod** zu wechseln.
- Drücken Sie ▲▼◀▶, um den gewünschten Titel zu wählen. Drücken Sie danach **EINGABE**. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel auszuwählen.
 - Die gewählte Datei wird abgehakt.
 - Drücken Sie erneut **EINGABE**, um Ihre Auswahl des Titels aufzuheben.

Grundfunktionen



5. Wählen Sie einen gewünschten Titel und drücken Sie die Taste **TOOLS**.
6. Um die (den) gewählten Titel abzuspielen, wählen Sie im Menü **Extras** Auswahl wiedergeben, und drücken Sie **EINGABE**.



7. Drücken Sie **STOPP** oder **RETURN**, um zum **Edit Mode** zurückzukehren.
8. Um den **Bearb.-Mod** zu verlassen, drücken Sie die Taste **GELB (C)**.

HINWEIS

- Sie können auf einer Audio CD (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

Tonmodus

DSP (Digital Signal Processor)-Funktion

Sie können Modus auswählen, um den Klang nach Ihren Wünschen zu optimieren.

Drücken Sie die Taste **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder durch einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.
- **MP3 ENHANCER** : Dadurch werden die Sound-Effekte deutlich verbessert (z. B. mp3-Musikdateien). Sie können die Audioqualität vom MP3-Sound-Level (24 kHz, 8 Bit) auf CD-Sound-Level (44,1 kHz, 16 Bit) hochskalieren.
- **POWER BASS** : Diese Funktion verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.
- **VIRTUAL 7.1** : Obwohl ein 5.1-Kanal-Lautsprechersystem verwendet wird, entsteht ein 7.1-Kanal-Soundeffekt.
- **USER EQ** : Sie können die Equalizer-Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen manuell konfigurieren.

SFE (Klangfeldeffekt) -MODUS

Wählen Sie für SFE die Einstellung, die am besten zu dem von Ihnen gehörten Musikstil passt.

Drücken Sie die Taste **SFE MODE**.



Symph.-Halle Boston (Halle 1)	Bietet eine helle Klangstimme wie in einer Konzerthalle.
Philh.-Halle Bratislava (Halle2)	Bietet eine helle Klangstimme wie in einer Konzerthalle aber nicht so stark wie HALL 1.
Jazz-Club in Seoul B	Empfohlene Einstellung für Jazz.
Kirche in Seoul	Vermittelt den Eindruck, in einer großen Kirche zu sein.
Amphitheater (Rock)	Empfohlene Einstellung für Rock.
Aus	Auswahl für normalen Klang.

Dolby Pro Logic II-Modus

Sie können den gewünschten Dolby Pro Logic II-Audiomodus auswählen.

Drücken Sie die  **PL II** Taste.



MUSIC	Beim Musikhören können Sie Klangeffekte so erleben, als wären Sie bei einer Live Vorstellung.
MOVIE	Für eine realistischere Klangwiedergabe bei Filmen.
PROLOGIC	Sie können eine 2-Kanal-Tonquelle in 5.1CH Surround Sound mit allen aktivierten Lautsprechern zuhören. - Bestimmter Lautsprecher kann je nach dem Eingangssignal möglicherweise nicht ausgegeben werden.
MATRIX	Liefert Mehrkanal-Surround-Sound.
STEREO	Dieser Modus dient der Wiedergabe über den vorderen linken und den vorderen rechten Lautsprecher sowie über den Subwoofer.

HINWEIS

- Wenn Sie den Modus Pro Logic II auswählen, schließen Sie Ihr externes Gerät über die AUDIO INPUT (AUDIO EINGANG) -Buchse (L und R) des Produkts an. Wenn Sie die Verbindung nur über einen Eingang (L oder R) herstellen, hören Sie keinen Raumklang.

S/W LEVEL

Hier können Sie den Pegel des Subwoofers anpassen.



Ein Bild wiedergeben



Fotodateien betrachten

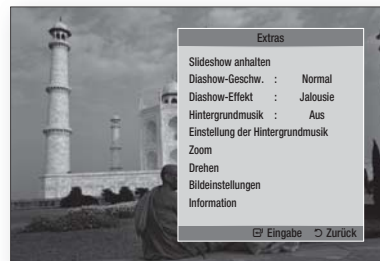
1. Schließen Sie ein USB-Speichergerät mit JPEG-Dateien an oder legen Sie eine Disk mit JPEG-Dateien ein.
2. Mit Hilfe der ◀▶ Tasten **Meine Inhalte** auswählen und die **EINGABE** Taste drücken und anschließend mit Hilfe der ▲▼ Tasten die **Fotos** auswählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ das gewünschte Bild für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildmodus nicht vergrößern.

Die Taste EXTRAS verwenden

Während der Diashowwiedergabe, können Sie verschiedene Funktion verwenden, indem Sie die Taste **TOOLS** drücken.



- **Slideshow anhalten** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Diashow anhalten möchten.
- **Diashow-Geschw.** : Wählen Sie diese Option, um die Diashow-Geschwindigkeit anzupassen.
- **Diashow-Effekt** : Wählen Sie diese Option, um den Diashow-Effekt einzustellen.

Grundfunktionen

- **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie während der Diashow Musik hören möchten.
- **Einstellung der Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Hintergrundmusik-Einstellung festlegen möchten.
- **Zoom** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das aktuelle Bild vergrößern möchten. (Bis zu 4fache Vergrößerung)
- **Drehen** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bild drehen möchten. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Bildeinstellungen** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Bildqualität anpassen möchten.
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe usw.

HINWEIS

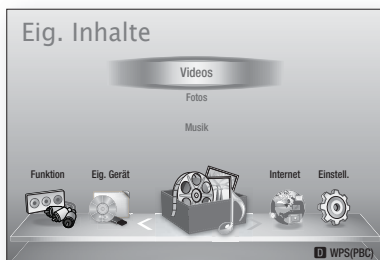
- Wenn das System an ein BD Wise kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist, bei dem BD Wise aktiviert ist, wird das Bild Einstellungen Menü nicht angezeigt.
- Bevor Sie die Hintergrundmusik-Funktion aktivieren können, sollte die Fotodatei im selben Speichermedium wie die Musikdatei vorhanden sein. Die Audioqualität kann jedenfalls durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.
- Eine hohe Bitrate von 20 Mbit/s oder darüber kann während der Wiedergabe einer Videodatei gestoppt werden.

Wiedergabe eines USB-Speichergeräts



Sie können den USB-Anschluss verwenden, um auf das USB-Speichergerät heruntergeladene Multimediadateien (MP3, JPEG, DivX usw.) abzuspielen.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



50 Deutsch

2. Im Stoppmodus schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Produkts an.



3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
5. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 41~50.

HINWEIS

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen (durch Ausführen der Funktion „USB Sicher Entfernen“), um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Stick nicht zu beschädigen. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Home-Menü zu gelangen. Wählen Sie die Taste **GELB(C)**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes das Diskfach öffnen, wird der Gerätemodus automatisch auf „BD/DVD“ gestellt.

Radio hören

Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
 - **Voreinstellen der Senderwahl 1:** Zuerst müssen Sie eine gewünschte Frequenz als Voreinstellung hinzufügen. Drücken Sie die Taste **STOPP** (■), um **PRESET** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **TUNING/CH** (^v), um den voreingestellten Sender auszuwählen.
 - **Manuelle Senderwahl:** Drücken Sie die Taste **STOPP** (■), um **MANUAL** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **TUNING/CH** (^v), um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.
 - **Automatische Senderwahl:** Drücken Sie die Taste **STOPP** (■), um **MANUAL** auszuwählen. Halten Sie anschließend die Taste **TUNING/CH** (^v) gedrückt, um den Frequenzbereich automatisch abzusuchen.

Einstellen des Mono-/Stereo-Modus

Drücken die Taste **MO/ST**.

- Bei jedem Drücken der Taste wird der Klang zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- An Orten mit geringer Empfangsleistung, wählen Sie **MONO** für einen klaren, rauschfreien Empfang.



Sender voreinstellen

Beispiel: Voreinstellen von UKW 89.10 im Speicher.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die Taste **TUNING/CH** (^v), um <89.10> auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**.
 - NUMMER leuchtet auf dem Display.
4. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** erneut.
 - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, ehe NUMMER am Display ausblendet wird.
 - NUMMER erlischt am Bildschirm, und der Sender ist gespeichert.
5. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte die Schritte 2 bis 4.
 - Drücken Sie zur Auswahl eines voreingestellten Senders die Taste **TUNING/CH** (^v), um einen Kanal auszuwählen.



Über RDS-Signale

RDS (Radio Data System) für den UKW-Senderempfang verwenden

RDS ermöglicht es UKW-Sendern, neben den regulären Programmsignalen ein zusätzliches Signal zu senden. Dazu gehören beispielsweise Informationen über den Sendernamen, Art des ausgestrahlten Radioprogramms wie etwa Sport oder Musik usw.

Wenn Sie einen UKW-Sender mit RDS-Dienst eingestellt haben, leuchtet das RDS-Symbol auf der Anzeige.

Beschreibung der RDS-Funktion

- **PTY (Programm-Typ):** Zeigt den Programmtyp an, der gerade ausgestrahlt wird.
- **PS NAME (Programmdienstname):** Zeigt den Namen der Radiostation an und besteht aus 8 Zeichen.
- **RT (Radio Text):** Dekodiert die vom Sender übertragenen Texte (wenn vorhanden) und besteht aus maximal 64 Zeichen.
- **CT (Uhrzeit):** Dekodiert die Echtzeit aus der UKW-Frequenz. Manche Sender mögen keine PTY-, RT oder CT-Informationen übertragen, weshalb diese möglicherweise nicht in allen Fällen verfügbar sind.
- **TA (Verkehrsdurchsage):** TA EIN/AUS zeigt an, dass die Verkehrsdurchsage gerade läuft.

HINWEIS

- Wenn der eingestellte Sender kein einwandfreies RDS-Signal überträgt oder die Signalstärke zu schwach ist, funktioniert RDS möglicherweise nicht richtig.

Grundfunktionen

Zur Anzeige der RDS-Signale

Sie können die von der Station gesendeten RDS-Signale auf der Anzeige sehen.

Betätigen Sie die Taste **RDS DISPLAY**, während sie einen UKW-Sender hören.

- Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Anzeige, um Ihnen folgende Informationen anzuzeigen: PS NAME → RT → CT → Frequenz



PS (Programmdienst)	Während des Suchvorgangs erscheint <PS NAME>, und danach werden die Sendernamen angezeigt. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT (RadioText)	Während des Suchvorgangs erscheint <RT>, und dann werden die von der Radiostation gesendeten Textnachrichten angezeigt. <NO RT> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
Frequenz	Senderfrequenz (kein-RDS-Service)

Über im Bildschirm angezeigte Zeichen

Wenn am Display PS-, oder RT-Signale angezeigt werden, werden folgende Zeichen verwendet.

- Am Display-Fenster kann nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden werden. Es werden immer nur Großbuchstaben verwendet.
- Am Display-Fenster können keine fett gedruckten Buchstaben angezeigt werden. <A,> mag beispielsweise für fett gedruckte <A's> wie <A, Ä, Å, Á, Â und Ã.> stehen.

PTY (Programm-Typ) Anzeige und PTY-SUCH-Funktion

Einer der Vorteile des RDS-Services ist, dass Sie durch das Angeben der PTY-Codes eine besondere Art vom Programm von den voreingestellten Kanälen ausfindig machen können.

Programmsuche mithilfe der PTY-Codes

Bevor Sie beginnen!

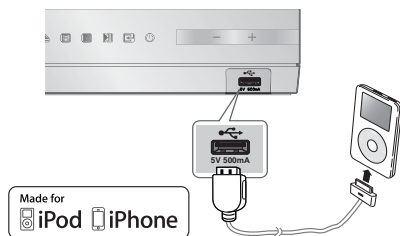
- Die PTY-Suche lässt sich nur auf voreingestellte Sender anwenden.
- Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **STOPP** (■).
- Es gibt eine Zeitbegrenzung für die Ausführung der folgenden Schritte. Wenn die Einstellung vorzeitig unterbrochen wird, beginnen Sie nochmals mit Schritt 1.
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie den UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.



1. Wählen Sie mit der Taste **PTY SEARCH** die Option UKW-Sender aus.
2. Drücken Sie die Taste **PTY-** oder **PTY+** bis der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird.
 - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite des Displays angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** erneut, während der zuvor gewählte PTY-Code auf dem Bildschirm noch angezeigt wird.
 - Die Center Einheit durchsucht 15 voreingestellte UKW-Sender, stoppt die Suche, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt auf diesen Sender.

iPod/iPhone mithilfe eines USB-Kabels anschließen

Wenn ein iPod/iPhone an das System angeschlossen ist, können Sie Musik von dem iPod/iPhone über das System wiedergeben.



- Schließen Sie iPod/iPhone unter Verwendung eines USB-Kabels an den vorderen USB-Port an.
 - Ihr iPod wird nun automatisch eingeschaltet.
 - Eine „iPod“-Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **INGABE**.
- Wählen Sie die Musikdatei, die abgespielt werden soll.
 - Sie können durch die Fernbedienung oder das Produkt einfache Wiedergabefunktionen, z. B. die Tasten **WIEDERGABE**, **ANHALTEN**, **STOPP**, **◀▶** und **◀▶** ausführen. (Siehe Seite 15.)

HINWEIS

- Wenn Sie bei über ein USB-Kabel angeschlossenen iPod zu den iPod Menü zurückkehren wollen, **FUNCTION** auf der Fernbedienung betätigen oder  auf der Vorderseite des Systems drücken und **R. IPOD** auswählen. Der **FUNCTION**-Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

iPod/iPhone Modelle, die Sie mit Diesem Produkt Verwenden Können

- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod klassik
- iPod mit Video
- iPod mit Dock-Anschluss
- iPod mit Klick-Rad

- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)
- iPod nano (1. Generation)

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

HINWEIS

- „Made for iPod“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für das Anschließen an einen iPod entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- „Made for iPhone“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für das Anschließen an ein iPhone entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder die diesbezügliche Befolgung der Sicherheitsbestimmungen und behördlichen Vorschriften verantwortlich.
- Der Lautstärkeregler funktioniert bei iPod und iPhone Modellen, die nicht oben aufgelistet sind, möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Wenn Sie mit irgendeinem der oben aufgelisteten Modelle Probleme haben, aktualisieren Sie bitte die Software des iPod/iPhone auf die neueste Version.
- Abhängig von der Software-Version des iPod können Probleme bei der Bedienung auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion des Heimkinos.
- Abhängig von der Software-Version oder der iPod-Version können einige Funktionen unterschiedlich sein. Installieren Sie die neueste Software. (empfohlen)
- Die Wiedergabe von Inhalten der Anwendung über das Produkt kann möglicherweise nicht garantiert werden. Wir empfehlen die Wiedergabe von Inhalten, die auf das iPod heruntergeladen wurden.
- Wenn Sie bei der Verwendung von iPod Probleme haben, besuchen Sie bitte www.apple.com/support/ipod.



Netzwerkdienste

Sie können zahlreiche Netzwerkdienste wie Smart Hub oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie das Produkt an Ihr Netzwerk anschließen.

Lesen Sie sich die folgende Anleitung durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. Schließen Sie das Produkt ans Netzwerk an. (Siehe Seiten 23–24)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 33–36)

Smart Hub verwenden

Mit Hilfe von Smart Hub können Sie Filme, Videos und Musik direkt aus dem Internet wiedergeben, auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und diese auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Die Inhalte umfassen Nachrichten, Sport, Wetterberichte, Börsenkurse, Karten, Fotos und Spiele.

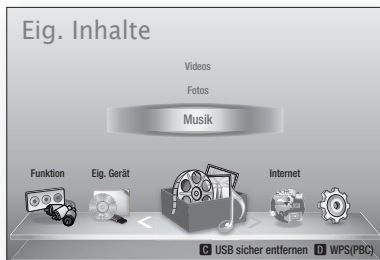
Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **SMART HUB** Taste auf der Fernbedienung auswählen.



Erster Start von Smart Hub

Um Smart Hub das erste Mal zu starten, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen :

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Mit Hilfe der ◀▶ Tasten **Internet** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.

3. Der Smart Hub Bildschirm wird angezeigt.

HINWEIS

- Manche Anwendungen sind nur in bestimmten Ländern verfügbar.

4. Der Bildschirm mit den Dienstleistungsvereinbarungen wird angezeigt. Wenn Sie zustimmen möchten, mit den ◀▶ Tasten **Agree** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

HINWEIS

- Es kann einige Sekunden dauern, bis die Bildschirme angezeigt werden.

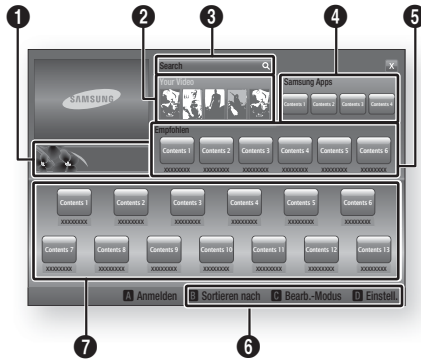
5. Der Service Update Bildschirm wird angezeigt und es werden eine Reihe von Diensten und Anwendungen installiert. Nachdem der Installation wird er geschlossen. Die heruntergeladenen Anwendungen und Dienste werden auf dem Smart Hub Bildschirm angezeigt. Dies kann ein wenig Zeit in Anspruch nehmen.

HINWEIS

- Smart Hub kann während des Installationsprozesses vorübergehend geschlossen werden.
- Nach der Installation erscheint eine Reihe von Bildschirmen. Sie können die **EINGABE** Taste drücken um diese zu schließen oder warten, bis sich selbst schließen.

6. Um eine Anwendung zu starten, die ▲▼◀▶ Tasten drücken, um ein Widget zu markieren und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Smart Hub auf einen Blick



- 1** **Anleitung** : Zeigt die Smart Hub Anleitung, eine Produkteinführung und Anwendungsneuerungen an.

- 2** **Mein Video** : Stellt Empfehlungen für Videos auf der Grundlage Ihrer Vorlieben zur Verfügung.
- Zeigt Filmempfehlungen auf der Grundlage Ihrer bisherigen Vorlieben an.
 - Sie können einen Film auswählen, sich eine Liste von VOD (Video on Demand) Anbietern anzeigen lassen, die den Film im Programm haben und den Anbieter für die Übertragung des Films auswählen. (In manchen Gebieten steht das Streaming nicht zur Verfügung)
 - Für Anweisungen wie Sie Your Video (Mein Video) verwenden können, besuchen Sie bitte www.samsung.com.
 - Diese Funktion ist auf bestimmte Regionen beschränkt.

- 3** **Suche** : Führt eine integrierte Suche bei Ihren Video Anbietern und allen angeschlossenen AllShare-Geräten durch.
- Verwendung zusammen mit Smart Hub (außer wenn Sie eine Blu-ray-Disk wiedergeben).
 - Für einen einfachen Zugriff die **SUCHE** Taste auf der Fernbedienung verwenden.
 - Für Anweisungen wie Sie die Suchfunktion verwenden können, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

- 4** **Samsung Apps** : Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen herunterladen.

- 5** **Empfehlungen** : Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an.

- 6** **Navigationshilfe** : Zeigt die Tasten auf der Fernbedienung an, die für die Navigieren in Smart Hub verwendet werden können.
- **ROT (A)** : Anmelden bei Smart Hub.
 - **GRÜN (B)** : Anwendungen sortieren.
 - **GELB (C)** : Anwendungen bearbeiten.
 - **BLAU (D)** : Ändern der Smart Hub Einstellungen.

- 7** **Meine Anwendungen** : Zeigt Ihre persönliche Sammlung von Anwendungen an, die Sie ergänzen, bearbeiten oder löschen können.

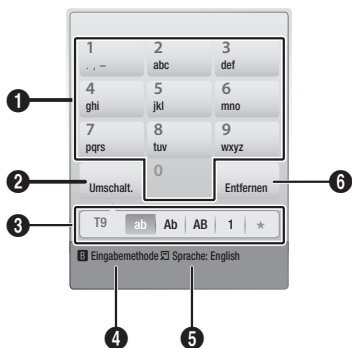
HINWEIS

- Samsung Electronics haftet nicht für irgendwelche Unterbrechungen des Smart Hub-Dienstes die, aus welchen Gründen auch immer, vom Internetdiensteanbieter verursacht werden.
- Der Smart Hub-Dienst lädt und verarbeitet Daten über das Internet, sodass Sie diese Internet-Inhalte auf dem TV-Bildschirm genießen können. Bei einer instabilen Verbindung kann der Dienst verlangsamt oder unterbrochen sein. Darüber hinaus kann sich das Produkt als Reaktion auf Internet-Bedingungen automatisch ausschalten. Überprüfen Sie in diesem Fall die Internet-Verbindung und versuchen Sie es erneut.
- Anwendungsdienste können eventuell nur in englischer Sprache zur Verfügung stehen und die Inhalte, können von Ihrer Region abhängig sein.
- Weitere Informationen über den Smart Hub-Dienst finden Sie auf der Website des entsprechenden Diensteanbieters.
- Die angebotenen Dienste können vom Anbieter des Smart Hub Dienstes ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Smart Hub-Dienste mögen abhängig von der Firmwareversion des Produkts inhaltlich unterschiedlich sein.
- Pay DivX Inhalte mit Kopierschutz können nur über ein HDMI Kabel wiedergegeben werden.

Netzwerkdienste

Verwenden der Tastatur

Mithilfe der Fernbedienung können Sie die Bildschirm-Tastatur benutzen, um Buchstaben, Zahlen und Symbole einzugeben.



1	Die aktuelle Tastatur. Eingabe von Buchstaben, Zahlen und Symbolen.
2	Drücken Sie FULL SCREEN Taste auf der Fernbedienung, um den Eingabemodus umzuschalten. : ab, Ab, AB Zahlen oder Symbole.
3	Anzeige des aktuellen Eingabemodus.
4	Drücken Sie die GRÜNE (B) Taste auf der Fernbedienung, um die Eingabemethode zu ändern. (T9 oder ABC)
5	Drücken Sie die TOOLS Taste auf der Fernbedienung, um die Sprache zu ändern.
6	Drücken Sie die REPEAT Taste auf der Fernbedienung, um ein Zeichen zu löschen.

Eingabe von Text, Zahlen und Symbolen

Um Text einzugeben, die Nummertaste auf der Fernbedienung drücken, die dem einzugebenden Buchstaben entspricht. Drücken Sie die Tasten mehrmals in kurzen Abständen, um einen Buchstaben auszuwählen, der sich hinter dem ersten Buchstaben auf der Bildschirm-Tastatur befindet. Wenn Sie zum Beispiel den Buchstaben b eingeben möchten, müssen Sie die Taste 2 kurz hintereinander zweimal drücken. Um den ersten auf einer Taste angegebenen Buchstaben einzugeben, die Taste drücken, loslassen und warten.

Um sich innerhalb des Texts zu bewegen, verwenden Sie die Pfeiltasten. Um Text zu löschen, den Cursor auf die rechte des zu löschenden Buchstaben bewegen und die **REPEAT** Taste drücken. Um die Groß-Kleinschreibung zu ändern oder Zahlen oder Interpunktionszeichen einzugeben, die **FULL SCREEN** Taste drücken.

Erstellen eines Kontos

Um Ihre eigene, exklusive Konfiguration von Smart Hub einzurichten, müssen Sie ihr eigenes Smart TV Konto erstellen.

Um ein Konto zu erstellen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.



2. Die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um **Konto erstellen** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Auf dem nächsten Bildschirm **Smart TV-ID** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
Ein Eingabebildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
4. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur Ihre E-Mail-Adresse ein. Diese dient Ihnen als Ihre ID.

HINWEIS

- Die Tastatur funktioniert wie eine Handy-Tastatur.

5. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **EINGABE** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Konto erstellen Bildschirm wird geschlossen.
6. **Kennwort** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Ein Passwortbildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
7. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur das Passwort ein. Das Passwort kann aus einer beliebigen Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Symbolen bestehen.

HINWEIS

- Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung um das Passwort bei der Eingabe anzuzeigen.

8. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **EINGABE** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Anmeldebildschirm wird erneut angezeigt.
9. **Passwort bestätigen** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
10. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8.
11. Wenn der Anmeldebildschirm erneut angezeigt wird, **Konto erstellen** auswählen und die **EINGABE** Taste drücken. Das Bestätigungsfenster wird angezeigt.
12. **OK** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Fortfahren um den Dienst zu registrieren wird angezeigt.
13. **Zur Registr.** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
14. Das Fenster Dienst Konto registrieren erscheint.
 - Wenn Sie über bestehende Konten bei irgendeinem der aufgelisteten Anbieter verfügen, können Sie das Anbieter-Konto und das Anbieter-Konto-Passwort mit Ihrem Smart TV Konto verknüpfen. Die Registrierung vereinfacht den Zugriff auf die Webseite des Anbieters. Für die Registrierungsanweisungen gehen Sie bitte zu Schritt zwei unter Kontenmanagement im Einstellungen Menü.
 - Wenn Sie über keine Anbieterkonten verfügen oder Sie die bestehenden Konten jetzt nicht registrieren möchten, **Später registr.** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster schließt sich nach ungefähr einer Minute selbst.

HINWEIS

- Sie müssen eine E-Mail-Adresse als ID verwenden.
- Sie können bis zu 10 Benutzerkontonamen registrieren.
- Sie benötigen kein Konto, um Smart Hub verwenden zu können.

Beim Konto anmelden

Um sich bei Ihrem Smart TV Konto anzumelden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wenn der Smart Hub Hauptbildschirm auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird, die **ROTE (A)** Taste auf der Fernbedienung drücken. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
2. Den **Abwärtspfeil** neben dem **Smart TV-ID** Feld auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
 3. Wählen Sie ihre ID aus der angezeigten Liste aus, und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Der Anmeldebildschirm wird erneut angezeigt.
 4. **Kennwort** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Ein Passwortfenster und eine Tastatur werden angezeigt.
 5. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur und Ihrer Fernbedienung das Passwort ein. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **EINGABE** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

HINWEIS

- Wenn Sie möchten, dass Smart Hub Ihr Passwort automatisch einträgt, wählen Sie bitte nachdem Sie ihr Passwort eingegeben haben **Meine Smart TV ID** und Passwort speichern und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Ein Häkchen erscheint. Smart Hub wird nun das Passwort automatisch eintragen, wenn Sie Ihre ID auswählen oder eingeben.

Das Einstellungen Menü - BLAUES (D)

Der Bildschirm Einstellungen Menü ermöglicht Ihnen die Verwaltung des Kontos, das Zurücksetzen des Kontos und den Zugriff auf die Eigenschaften des Kontos.

Um auf das Einstellungen Menü zuzugreifen und die Menüoptionen auszuwählen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Drücken Sie die **BLAUE (D)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲ ▼** Tasten eine Menüoption auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Die Funktionen im Einstellungen Menü werden im Folgenden beschrieben.

HINWEIS

- Die im Einstellungen Menü aufgelistete Position **Service Manager** steht nicht für Blu-ray-Disk Player zur Verfügung.

Kontenmanagement

Das Kontenmanagement Menü enthält Funktionen, mit denen Sie Ihre Dienstanbieterkonten registrieren, Ihr Smart Hub Passwort ändern und Ihr Smart TV Konto löschen oder deaktivieren können.

Netzwerkdienste

Registrieren eines Dienst Kontos

Wenn Sie über bestehende Konten bei irgendeinem der von der Funktion Dienst Konto registrieren aufgelisteten Anbieter verfügen, können Sie das Anbieter-Konto und das Anbieter-Konto-Passwort mit Ihrem Smart TV Konto verknüpfen. Wenn Sie das Konto verknüpfen, können Sie sich über Smart Hub bei dem Konto anmelden, ohne Ihren Kontonamen oder das Passwort eingeben zu müssen.

Folgen Sie bitte den folgenden Schritten, um die Funktion Register Service Account zu nutzen:

1. Im Einstellungen Menü Register Service Account auswählen und die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Dienst Konto registrieren erscheint.
2. Mit den ▲▼ Tasten einen Dienstanbieter auswählen, mit dem Sie ihr Smart TV Konto verknüpfen möchten und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

HINWEIS

- Wenn Sie über ein Samsung Konto verfügen und Sie die Funktion Samsung Apps unter Smart Hub verwenden möchten, müssen Sie Ihr Samsung Apps Konto hier registrieren. Siehe weitere Informationen auf Seite 61.
3. Mit der Hilfe der Fernbedienung und der Bildschirmtastatur Ihre ID und das Passwort eingeben. Nach Abschluss die **EINGABE** Taste betätigen.

HINWEIS

- Hierbei handelt es sich um die ID und das Passwort, das Sie normalerweise bei der Anmeldung auf Ihrem Konto auf dieser Seite verwenden.
4. Wenn Sie die ID und das Passwort richtig eingegeben haben, erscheint die Meldung 'Registrierung erfolgreich'.
 5. Wenn Sie **EINGABE** gedrückt haben, die Schritte 2 bis 4 wiederholen, um einen weiteren Dienstanbieter zu verknüpfen.
 6. Wenn Sie den Vorgang abgeschlossen haben, die **RETURN** Taste drücken.

Passwort ändern.

Mit der Passwort ändern Funktion können Sie Ihr Smart Hub Passwort ändern. Zum Ändern des Passworts, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. **Passwort ändern.** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
2. Geben Sie das aktuelle Passwort ein. Der nächste Bildschirm wird angezeigt.
3. Auf dem nächsten Bildschirm das neue Passwort in die erste Zeile eingeben. Zum Bestätigen das Passwort erneut in die zweite Zeile eingeben.
4. Die Meldung 'Passwortänderung abgeschlossen' erscheint. Drücken Sie die **EINGABE** Taste oder warten Sie, bis sich das Fenster schließt - ca. 5 Sekunden.

Aus TV-Kontoliste entfernen

Die Funktion Aus TV Konto Liste entfernen löscht alle Ihre registrierten Service Konten, die Sie im Service Konto Registrieren Fenster registriert haben.

Konto deaktivieren

Die Funktion Deactivate Account (Konto deaktivieren) deaktiviert Ihr Smart TV Konto und löscht das Konto und alle Ihre Kontoeinstellungen vollständig aus Smart Hub.

Service Manager

Dieses Menü dient der Einstellung des Dienstes der Sonderanwendung. (Anwendungsabhängig, wie AP New, Ticker usw.)

HINWEIS

- Diese Funktion steht funktioniert nur, wenn die Sonderanwendung installiert ist.

Zurücksetzen

Die Reset Funktion initialisiert alle heruntergeladenen Anwendungen, löscht alle Benutzerkonten und Einstellungen des Geräts, und setzt alle Smart Hub Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Danach wird Smart Hub neu gestartet, so als wäre es das erste Mal. Ihr Konto verbleibt jedoch auf dem Smart Hub Server. Um sich bei Ihrem Konto anzumelden, geben Sie Ihre ID und Ihr Kennwort auf dem Bildschirm zur Kontoerstellung ein.

Um die Funktion Zurücksetzen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Kontenmanagement Zurücksetzen auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
Das Fenster Zurücksetzen wird angezeigt.
2. Geben Sie das Sicherheitspasswort ein. Hierbei handelt es sich um das Passwort, das Sie bei der Zugriffsbeschränkung für BDs oder DVDs eingerichtet haben (siehe Seite 38). Wenn Sie kein Passwort eingerichtet haben, 0000 eingeben.
3. Nach einigen Augenblicken wird Smart Hub automatisch zurückgesetzt. Der Bildschirm kann für einen Moment schwarz werden, danach erscheint Smart Hub erneut. Nach einigen Augenblicken wird die Reinitialisierungsgesprozedur gestartet.
4. Um die Reinitialisierung abzuschließen, gehen Sie zu Schritt 4 unter Erster Start von Smart Hub. (Siehe Seite 54.)

HINWEIS

- Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, nehmen Sie die Disk aus dem Gerät und halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Produkts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

Eigenschaften

Das Eigenschaften Menü beinhaltet drei Funktionen für die Anzeige von Smart Hub Informationen.

Mehr

Hier werden Infos über Smart Hub, einschließlich Versionsnummer, die Anzahl der installierten Dienste, die Nutzung der Speicherkapazität und die einmalige Produkt-ID aufgelistet.

Dienstleistungsvereinbarungen

Zeigt die Dienstleistungsvereinbarungen an.

Das Bearbeiten Modus Menü - GELBES (C)

Mit Hilfe der Funktionen im Menü des Bearbeitungsmodus können die Anwendungen im Bereich Meine Anwendungen auf dem Smart Hub Bildschirm bearbeitet werden. Mit diesem Funktionen können der Zugang zu einigen Anwendungen gesperrt oder freigegeben Neue Ordner erstellt und Anwendungen in diese verschoben, sowie die Position von Anwendungen auf dem Bildschirm geändert werden.

Um auf das Bearb. Mod. Menü zuzugreifen und die Menüoptionen auszuwählen, befolgen Sie bitte die folgen Schritte:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Bearb. Mod. Menü Balken erscheint am unteren Rand des Bildschirms.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten eine Menüoption auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Die Funktionen im Bearb. Mod. Menü werden im Folgenden beschrieben.

HINWEIS

- Eventuell werden einige Positionen nicht auf dem Bildschirm angezeigt. Um diese Positionen anzuzeigen, die **◀▶** Tasten betätigen, um sich zum Bildschirmrand zu bewegen und anschließend noch einmal drücken, um die Positionen anzuzeigen.
- Der Balken kann durch Markieren des X auf der rechten unteren Seite und anschließendes Drücken der **EINGABE** Taste geschlossen werden.

Verschieben

Die Funktion Verschieben ermöglicht das Ändern der Position einer Anwendung auf dem Bildschirm. Um die Verschieben Funktion zu verwenden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Eine Anwendung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Ein Häkchen erscheint über der Anwendung.
3. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten **Verschieben** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Symbol für die Positionsänderung erscheint über der Anwendung.
4. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten das Symbol verschieben. Wenn sich das Symbol an der gewünschten Stelle befinden, die **EINGABE** Taste drücken. Die Anwendung wird an die neue Position verschoben.

Netzwerkdienste

Neuer Ordner

Mit der Funktion Neuer Ordner können Sie neue Ordner erstellen und benennen. Nachdem ein Ordner erstellt wurde, können Anwendungen in diesen Ordner verschoben werden. Um die Funktion Neuer Ordner nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten den Cursor auf Neuen Ordner bewegen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Neuer Ordner und eine Tastatur werden angezeigt.
3. Mit Hilfe der Tastatur den Ordernamen eingeben und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Neuer Ordner wird geschlossen und der neue Ordner erscheint auf dem Smart Hub Bildschirm.

In Ordner verschieben

Mit Hilfe der Funktion In Ordner verschieben können Anwendungen in einen Ordner verschoben werden. Um die Funktion In Ordner verschieben nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Eine Anwendung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten In Ordner verschieben auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geöffnet.
4. Mit den **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Die Nachricht In Ordner verschoben erscheint und wird dann ausgeblendet. Die Anwendung wurde in den Ordner verschoben.

Zugriff auf Anwendungen in einem Ordner

1. Das Bearb. Mod. Menü schließen.
2. In Meine Anwendungen die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um einen Ordner auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Ordner wird geöffnet.
3. Eine Anwendung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Die Anwendung oder der Dienst startet.

Elemente in einem Ordner bearbeiten

Wählen Sie ein Ordner aus und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Der Ordner wird geöffnet.

Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Die Bearbeitungsschaltflächen erscheinen am unteren Bildschirmrand.

Diese Schaltflächen funktionieren genauso, wie die Bearbeitungstasten im Bearb. Mod. auf dem Hauptbildschirm. Um zum Beispiel eine Anwendung zurück nach Meine Anwendungen auf dem Hauptbildschirm zu verschieben:

1. Die Anwendung auswählen.
2. In Ordner verschieben auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geöffnet.
3. Meine Anwendungen auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geschlossen und die Anwendung kehrt nach Meine Anwendungen zurück.

Ordner umbenennen

Mit der Funktion Ordner umbenennen können Sie Ordner benennen. Um die Funktion Ordner umbenennen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Ordner umbenennen auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Ordner umbenennen und eine Tastatur werden angezeigt.
4. Mit Hilfe der Tastatur einen neuen Namen eingeben und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Ordner umbenennen wird geschlossen und der neue Name erscheint unter dem Ordner.

Sperrn

Mit der Funktion Sperren können einige Anwendungen in Meine Anwendungen gesperrt werden, sodass sie nicht ohne die Eingabe des Codes für die Altersbeschränkung geöffnet werden können.

Um die Funktion Sperren nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine Anwendung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Wenn die Anwendung gesperrt werden kann, wird die Menüposition Sperren aktiviert.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Sperren auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Sicherheit wird angezeigt.
4. Geben Sie den Sicherheitscode ein (Siehe Seite 38). Wenn Sie keinen Sicherheitscode erstellt haben, geben Sie 0000 ein.
5. Drücken Sie die **EINGABE** Taste. Das Fenster Dienst sperren, das die Sperrung bestätigt, wird angezeigt und anschließend geschlossen. Das Schlosssymbol erscheint neben der Anwendung.

Spernung aufheben

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine gesperrte Anwendung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Freigeben auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Sicherheit wird angezeigt.
4. Geben Sie den Sicherheitscode ein (Siehe Seite 38). Wenn Sie keinen Sicherheitscode erstellt haben, geben Sie 0000 ein.
5. Drücken Sie die **EINGABE** Taste. Das Fenster Dienstperrung aufgehoben, das die Freigabe bestätigt, wird angezeigt und anschließend geschlossen.

Löschen

Mit Hilfe der Funktion Löschen können Anwendungen aus Meine Anwendungen gelöscht werden. Um die Funktion Löschen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine Anwendung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Löschen auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Die Meldung „Möchten Sie die ausgew. Elemente löschen?“ wird angezeigt.
4. **Ja** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Die Anwendung wird gelöscht.

Das Sortieren nach Menü - GRÜNE (B)

Die Funktionen im Sortieren Menü ermöglichen das Sortieren der Anwendungen in Meine Anwendungen nach Voreinstellung, Name, Datum, Häufigkeit, Kategorie und Benutzerdefiniert. Wenn die Position einer Anwendung manuell geändert wird, wird im Menü Sortieren automatisch Benutzerdefiniert markiert, wenn diese gestartet wird.

Um die Anwendungen in Meine Anwendungen zu sortieren, bitte den folgenden Schritten folgen:

1. Drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um eine Sortiermethode auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**. Smart Hub sortiert die Anwendungen nach der von Ihnen ausgewählten Methode.

Samsung Apps

Samsung Apps ermöglicht es Ihnen, gebührenpflichtige und gebührenfreie Anwendungen und Dienste auf Ihren Blu-ray-Disk Player herunterzuladen und diese auf Ihrem Fernsehgerät wiederzugeben.

Diese Anwendungen und Dienste umfassen Videos, Musik, Fotos, Spiele, Nachrichten, Sport, usw. Anwendungen aus New Aps erscheinen in Meine Anwendungen.

Weitere Anwendungen und Dienste werden regelmäßig hinzugefügt.

Gebührenpflichtige Anwendungen

Wenn Sie gebührenpflichtige Anwendungen herunterladen möchten, müssen Sie ein Samsung Konto anlegen und eine Kreditkarte für dieses Konto angeben.

Um ein Samsung Konto zu erstellen, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

HINWEIS

- Der Dienst kann in einigen Ländern nicht zur Verfügung stehen.

Netzwerkdienste

Zugriff auf den Samsung Apps Bildschirm

Um auf den Samsung Apps Bildschirm zuzugreifen, die ▲▼◀▶ Tasten drücken um zu dem Samsung Apps Bereich auf dem Smart Hub Hauptbildschirm zu navigieren und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Samsung Apps Bildschirm wird angezeigt.

HINWEIS

- Wenn Sie diesen Bildschirm das erste Mal aufrufen, wird das Fenster mit den Nutzungsbedingungen angezeigt. Zustimmung auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Verwenden des Samsung Apps Bildschirms

Um den Samsung Apps Bildschirm nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um zu der Kategorieliste auf der linken Seite zu gelangen.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten die Kategorie markieren. Nach ein paar Sekunden werden auf dem Samsung Apps Bildschirm die Anwendungen in dieser Kategorie angezeigt. Die Sortieren Tabs werden am oberen Rand angezeigt.
3. Mit Hilfe der ▶ Taste zu den angezeigten Anwendungen oder Diensten navigieren.
4. Mit den ▲▼◀▶ Tasten die Anwendung oder den Dienst auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Anwendungsdetails Bildschirm mit der Beschreibung der Anwendung oder des Dienstes wird angezeigt.
5. Jetzt herunterladen auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Wenn die Anwendung oder der Dienst gebührenfrei ist, wird er heruntergeladen und ausgeführt. Wenn eine Gebühr entrichtet werden muss, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um den Download abzuschließen.

HINWEIS

- Einige Anwendungen sind gebührenfrei, erfordern jedoch die Registrierung bei dem Anbieter oder ein Pay-Account mit dem zu verwendenden Anbieter.
- Anwendungen, die von Anwendungen und Dienste von Samsung Apps heruntergeladen wurden, erscheinen in Meine Anwendungen.

Nach Tabs sortieren

Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten können Sie auf Nach Tabs sortieren am oberen Bildschirmrand zugreifen. Jede dieser Tabs zeigt die Dienste oder Anwendungen in der ausgewählten Kategorie an, die nach den auf den Tabs angegebenen Kriterien sortiert sind (Empfohlen, Häufigste Downloads, Neueste, Name).

Sie können ebenfalls die **BLAUEN (D)** Taste auf Ihrer Fernbedienung verwenden, um auf Nach Tabs sortieren zuzugreifen. Durch wiederholtes Drücken der **BLAUEN (D)** Taste wechseln Sie von einem Tab zum nächsten.

Samsung Apps nach Kategorien

Die folgenden Kategorien stehen zur Verfügung:

- **Neue** : Zeigt die zuletzt registrierten Anwendungen an.
- **Video** : Zeigt verschiedene Video Medien wie Filme, TV-Shows und Kurzvideos an.
- **Spiele** : Zeigt verschiedene Spiele, wie Sudoku und Schach an.
- **Sport** : Zeigt verschiedene Sportdienste wie Match Informationen, Bilder und Kurzvideos an.
- **Lifestyle** : Umfasst verschiedene Lifestyle Mediendienste wie Musik, Foto Management Tools und soziale Netzwerke wie Facebook und Twitter.
- **Information** : Umfasst verschiedene Informationsdienste, wie Nachrichten, Börse und Wetter.
- **Sonstige** : Umfasst sonstige unterschiedliche Dienste.

Mein Konto

Mein Konto stellt Ihnen den Zugriff auf Samsung Apps Bestellung und den Download Verlauf und auf den My Apps Cash Bildschirm zur Verfügung. Sie müssen über ein Samsung Apps Konto verfügen, um auf diese Informationen zugreifen zu können.

Hilfe

Wenn Sie Fragen zu Samsung Apps haben, sehen Sie bitte zuerst in der Hilfe nach. Falls keiner der Ratschläge zutrifft, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

Um die Hilfe Funktion nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten Hilfe auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
2. Die ◀▶ Tasten drücken um in die Hilfe zu wechseln, nachdem Sei angezeigt wird.
3. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten den Hilfe Text scrollen.
4. Die Taste ◀ drücken, um die Hilfe zu verlassen.

Verwenden der farbigen Tasten auf Ihrer Fernbedienung mit Samsung Apps

- **ROT (A) (Anmelden)** : Anmelden auf Ihrem Smart TV Konto.
- **GRÜN (B) (Miniatur/Listenanzeige)** : Umschalten der Anwendungen zwischen Miniatur und Listenansicht.
- **BLAU (D) (Sortieren Nach)** : Sortiert die Anwendungen in einer Kategorie nach Empfohlen, Häufigste Downloads, Neueste, oder Name.
- **Zurück** : So kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

HINWEIS

- Die Internet Dienste können vom Anbieter ohne vorherige Ankündigung hinzugefügt oder entfernt werden.

Anweisungen für die Verwendung von **Mein Video** oder **Suche** Funktion finden Sie auf www.samsung.com

Die vTuner-Funktion benutzen

vTuner ist die Funktion zum Radiohören. Wenn Sie die Taste vTuner drücken, können Sie zum vTuner-Widget wechseln.

Drücken Sie die Taste **vTuner**.



HINWEIS

- Nachdem die Anwendung vTuner von Samsung Apps heruntergeladen wurde, kann die vTuner Funktion genutzt werden.

BD-LIVE™

Sobald das Produkt mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie, unter Benutzung einer BD-LIVE konformen Disk, verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Stecken Sie einen USB-Stick in die USB-Buchse an der Vorderseite des Produkts. Überprüfen Sie dann den verbleibenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1 GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Services haben.
2. Legen Sie eine Blu-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte.

HINWEIS

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

AllShare-Funktion verwenden

AllShare ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Musik-, Video- und Fotodateien, die sich auf Ihrem PC oder DLNA-kompatiblen Mobiltelefon oder im Network Attached Storage (NAS) Ihres Produkts befinden.

Um AllShare mit Ihrem Produkt verwenden zu können, müssen Sie das Produkt an Ihr Netzwerk anschließen (Siehe Seiten 23~24).

Um AllShare mit Ihrem PC nutzen zu können, müssen Sie die AllShare Software auf Ihrem PC installieren.


Wenn Sie über ein DLNA kompatibles Mobiltelefon oder NAS verfügen, können Sie AllShare ohne zusätzliche Software nutzen.

Sie können die PC Software herunterladen und erhalten ausführliche Anweisungen für die Nutzung von AllShare auf der Webseite www.samsung.com.

Sonstige Informationen

Troubleshooting

Konsultieren Sie untenstehende Liste, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das bei Ihnen auftretende Problem nicht aufgeführt ist oder die Anweisungen zu keiner Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Kundendienst von Samsung.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Netzstecker sicher angeschlossen? Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
iPod stellt keine Verbindung her.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Zustand des iPod Anschlusskabels. Halten Sie die Software des iPods am aktuellen Stand.
Disk wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Regionalcode der BD/DVD. Im Ausland gekaufte BDs/DVDs können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. Überprüfen Sie die Alterseinstufung der Disk.
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause betätigt wird.	<ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? Reinigen Sie die Disk.
Kein Ton hörbar.	<ul style="list-style-type: none"> Bei der Einzelbildwiedergabe sowie schneller und langsamer Wiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe. Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? Ist die Disk schwer beschädigt?
Es wird nur über einige der 6 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Abhängig von der BD/DVD wird Ton nur aus den vorderen Lautsprechern ausgegeben. Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. Lautstärke regeln. Beim Hören von CDs, Radio oder Fernseher wird der Ton nur über die vorderen Lautsprecher ausgegeben. Wählen Sie „PRO LOGIC II“ durch drücken der Taste  PL II (Dolby Pro Logic II) auf der Fernbedienung um alle 6 Lautsprecher zu nutzen.
Dolby Digital 5.1-Kanal-Raumklang wird nicht ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Ist ein „Dolby Digital 5.1 CH“ Kennzeichen auf der Disk? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound wird nur wiedergegeben wenn die Disk über 5.1 Kanal aufgenommen wurde. Ist die Audio-Sprache in der Informationsanzeige korrekt als Dolby Digital 5.1-CH ausgewiesen?
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Wird die Fernbedienung innerhalb der Reichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet? Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. Haben Sie den Modus (TV/BD) entsprechend den Funktionen der Fernbedienung (TV oder BD) korrekt gewählt?
<ul style="list-style-type: none"> Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt. Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil. 	<ul style="list-style-type: none"> Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? Ist die Disk schmutzig oder beschädigt? Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.
Die Audiosprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Nicht alle Disks enthalten Audiosprache oder Untertitel.
Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.	<ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?

Symptom	Überprüfen/Beheben
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> Sie können 16:9-BD/DVDs in den Formaten 16:9-Breitbild, 4:3-Letterbox oder 4:3-Pan-Scan wiedergeben. 4:3-BD/DVDs können nur im Format 4:3 wiedergegeben werden. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray-Diskhülle zurück, und wählen Sie die entsprechende Funktion.
<ul style="list-style-type: none"> Das Produkt funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät schaltet sich aus oder es sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.) Das Gerät funktioniert nicht normal. 	<ul style="list-style-type: none"> Halten Sie die Taste STOPP (■) der Fernbedienung 5 Sekunden lang im STANDBY-Modus gedrückt. <ul style="list-style-type: none"> Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn sich im Produkt keine Disk befindet, halten Sie die Taste STOPP (■) länger als 5 Sekunden gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint INIT, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie dann die Taste EIN/AUSSCHALTEN. <ul style="list-style-type: none"> Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Der Radioempfang funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> Ist die Antenne richtig angeschlossen? Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.
Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie die Taste ÖFFNEN/SCHLIESSEN (▲) drücken, während der Fernsehton über D. IN oder AUX wiedergegeben wird, so werden die BD-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.
„Not Available“ (Nicht Verfügbar) erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> Die Funktionen oder Option ist zurzeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: <ol style="list-style-type: none"> Die BD/DVD-Software verhindert die Ausführung. Die BD/DVD-Software unterstützt die Funktion (z. B. Kamerawinkel) nicht. Die Funktion ist zurzeit nicht verfügbar. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Wenn für die HDMI-Ausgabe eine Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und halten Sie die Taste STOPP (■) am vorderen Bedienfeld mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Keine HDMI-Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und der HDMI-Buchse des Produkts. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Ausgabe.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.

Sonstige Informationen

Symptom	Überprüfen/Beheben
PC Share Manager-Funktion	
Ich kann durch den PC Share Manager geteilte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	<ul style="list-style-type: none"> • Nachdem nur den Kategorien entsprechende Bild-, Musik- und Videodateien angezeigt werden, kann es sein, dass die nicht mit diesen Kategorien übereinstimmenden Dateien nicht sichtbar sind.
AllShare-Funktion	
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. • Die Funknetzwerkverbindung zwischen dem Server und dem Produkt ist möglicherweise instabil. Verbindung überprüfen.
AllShare-Verbindung zwischen TV und PC ist instabil.	<ul style="list-style-type: none"> • IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen. • Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion.
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie ob eine Netzwerkverbindung besteht, indem sie das Netzwerktestmenü ausführen. • Überprüfen Sie ob das USB-Speichergerät mit dem Produkt verbunden ist. • Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 37.) • Bitte überprüfen Sie, ob das BD-LIVE Internetverbindungs-menü auf Zulassen (alle) gestellt ist. • Wenn die obigen Maßnahmen scheitern, kontaktieren sie den Bereitsteller der Inhalte oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmwareversion.
Fehler während der Benutzung von BD-LIVE- Service.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher, um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 37.)

HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

Sonstige Informationen

HT-D4500

Lautsprecher	Lautsprecher-System	5.1-Kanal Lautsprechersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140 Hz bis 20 kHz	140 Hz bis 20 kHz	140 Hz bis 20 kHz	40 Hz bis 160 Hz
	Schalldruck-Ausgabe	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Eingangs-Bewertung	167 W	166 W	167 W	167 W
	Maximale Eingangsleistung	334 W	332 W	334 W	334 W
	Abmessungen (B x H x T)	Front : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Center : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Gewicht	Front : 0,42 kg, Surround : 0,33 kg Center : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

Lautsprecher	Lautsprecher-System	5.1-Kanal Lautsprechersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140 Hz bis 20 kHz	140 Hz bis 20 kHz	140 Hz bis 20 kHz	40 Hz bis 160 Hz
	Schalldruck-Ausgabe	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Eingangs-Bewertung	167 W	166 W	167 W	167 W
	Maximale Eingangsleistung	334 W	332 W	334 W	334 W
	Abmessungen (B x H x T)	Front : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Center : 360 x 74,5 x 68.5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Gewicht	Front : 3,69 kg, Surround : 3,69 kg Center : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Gestaltung und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen zur Stromversorgung und Stromverbrauch finden Sie im Aufkleber am Produkt.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-90-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

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



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

HT-D4500
HT-D4550

Sistema Home Entertainment Blu-ray™ 5.1 canali manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo
www.samsung.com/register



Informazioni sulla sicurezza

Avvertenze per la sicurezza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.	ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.	Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

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

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.

L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSE NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

Precauzioni

- Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto.
- Installare il prodotto orizzontalmente su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm).
- Non sistemare il prodotto su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero diventare caldi. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte.
- Non appoggiare oggetti sopra il prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, verificare che non contenga nessun disco.
- Per scollegare completamente il prodotto dall'alimentazione, scollegare il connettore di rete dalla presa di rete.
- Se non si utilizza il prodotto per un periodo prolungato, scollegare il connettore dalla presa di rete.
- Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al malfunzionamento del prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità e calore eccessivo e da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico (ad es. diffusori).
- In caso di malfunzionamento del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale.
- Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi condensa. In inverno, se si trasporta il prodotto, attendere circa 2 ore prima di utilizzarlo, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
- Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente. Non smaltirle con i comuni rifiuti domestici.

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi

I graffi sui dischi, anche piccoli, possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" i dischi.

Prestare particolare attenzione a non graffiare i dischi.

Manipolazione dei dischi

- Non toccare il lato di riproduzione dei dischi.
- Tenere i dischi per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
- Non incollare carta o nastro adesivo sui dischi.



Conservazione dei dischi

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in una custodia di protezione pulita. Conservare in posizione verticale.

NOTA

- Fare in modo che i dischi non si sporchino.
- Non caricare dischi crepati o graffiati.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se sui dischi sono presenti impronte o sporczia, pulirli con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarli con un panno morbido.

- Pulire i dischi strofinando delicatamente dall'interno all'esterno.

NOTA

- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.

Licenza

- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
- "INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.



INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

Certificato DivX® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.

DivX®, Certificato DivX® e i logo ad essi associati sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza."

Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

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

- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i logo sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.
- iPod è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. iPhone è un marchio di Apple Inc.
- < Avviso di licenza open source>
In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. tutti i diritti riservati.

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

2

- 2 Avvertenze per la sicurezza
- 3 Precauzioni
- 4 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
- 4 Licenza
- 4 Copyright

OPERAZIONI PRELIMINARI

7

- 7 Icone utilizzate nel manuale
- 8 Tipi di dischi e caratteristiche
- 12 Accessori
- 13 Descrizione
 - 13 Pannello anteriore
 - 14 Pannello posteriore
- 15 Telecomando

CONNESSIONI

17

- 17 Collegamento degli altoparlanti
- 20 Collegamento dell'uscita video al televisore
- 22 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
- 23 Connessione alla rete
- 24 Collegamento dell'antenna FM

IMPOSTAZIONE

25

- 25 Impostazione iniziale
- 26 Impostazioni
- 27 Display
 - 27 Aspetto TV
 - 27 Dimensioni schermo Smart Hub
 - 27 BD Wise (solo prodotti Samsung)
 - 27 Risoluzione
 - 29 Formato colore HDMI
 - 29 Fotogramma Video(24Fs)
 - 29 HDMI Profondità colori
 - 29 Modalità pausa
 - 29 Modo progressivo
- 30 Audio
 - 30 Imposta altoparlanti
 - 31 EQ Utente
 - 31 HDMI Audio
 - 31 Canale ritorno audio
 - 31 Uscita Digitale
 - 32 Controllo gamma dinamica
 - 33 Sincronia audio
- 33 Rete
 - 33 Impostazioni di rete
 - 36 Stato rete
 - 36 Connessione Internet BD-LIVE
- 36 Sistema
 - 36 Impostazione iniziale
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 Gestione dei dati BD
 - 37 Fuso orario
 - 37 DivX® Video On Demand
 - 37 Reset
- 38 Lingua

ITALIANO

Indice

IMPOSTAZIONE

38

- 38 Sicurezza
- 38 Grado Blocco Can. BD
- 38 Grado Blocco Can. DVD
- 38 Cambia password
- 38 Generale
- 38 Display frontale
- 38 Telecomando di Rete
- 39 Supporto
- 39 Aggiornamento software
- 40 Contattare Samsung

FUNZIONI DI BASE

41

- 41 Riproduzione di un video
- 41 Uso del menu del disco, dei titoli e popup
- 42 Riproduzione dell'elenco titoli
- 42 Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
- 43 Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma
- 43 Riproduzione ripetuta
- 44 Utilizzo del tasto TOOLS
- 46 Ascolto di musica
- 48 Modo audio
- 49 Riproduzione di un'immagine
- 50 Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB
- 51 Radio
- 53 Collegamento dell'iPod/iPhone utilizzando il cavo USB
- 53 Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto

SERVIZI DI RETE

54

- 54 Utilizzo di Smart Hub
- 61 Samsung Apps
- 63 Utilizzo della funzione vTuner
- 63 BD-LIVE™
- 63 Utilizzo della funzione AllShare

ALTRE INFORMAZIONI

64

- 64 Risoluzione dei problemi
- 67 Specifiche

- Le figure e le illustrazioni del presente Manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
 - a. l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omissso di leggere il presente manuale)
 - b. l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omissso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Operazioni preliminari

Icone utilizzate nel manuale

Prima di leggere il manuale utente, tenere presente le seguenti indicazioni.

Termine	Logo	Icona	Definizione
BD-ROM			Indica una funzione disponibile per i dischi BD-ROM.
BD-RE/R			Indica una funzione disponibile per i dischi BD-RE/R registrati in formato BD-RE.
DVD-VIDEO			Indica una funzione disponibile per i dischi DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Indica una funzione disponibile per i dischi DVD+RW o DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
			
CD audio			Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
JPEG	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto JPEG.
DivX MKV MP4			Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto DivX.
Dispositivo di memorizzazione USB	-		Riguarda una funzione disponibile su un dispositivo di memorizzazione USB.
ATTENZIONE	-		Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano cancellate.
NOTA	-		Indica un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.
Tasto di scelta rapida	-		Consente un accesso diretto e facile alla funzione premendo l'apposito tasto sul telecomando.

- Questo prodotto è compatibile solo con il sistema di colori PAL.
- I dischi NTSC non vengono riprodotti.

Operazioni preliminari

Tipi di dischi e caratteristiche

Compatibilità dei dischi Blu-ray

Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Tipi di dischi e caratteristiche di questo manuale.

NOTA

- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Farvi riferimento, se necessario.
- Fare in modo che il disco non si sporchi e non si graffi. Impronte, sporco, polvere, graffio depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.









Dischi non riproducibili

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R for Authoring da 3,9 GB.
- DVD-RW(modo VR)
- Super Audio CD(eccetto CD layer)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, ecc. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non il video.

NOTA

- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.
- I dischi DVD-R/-RW non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.

Loghi dei dischi riproducibili

	
Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus
	
Sistema di trasmissione PAL in UK, Francia, Germania, ecc.	Dolby TrueHD
	
Audio DTS-HD ad alta risoluzione	Java
	
Audio master DTS-HD Essential	BD-LIVE

Codice regionale

Sia il prodotto sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Zona
Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Tipi di dischi

BD-ROM

Questi dischi Blu-ray possono essere solo riprodotti. Questo prodotto può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/-R

Questi dischi Blu-ray possono essere registrati e riprodotti.

Questo prodotto può riprodurre dischi BD-RE/-R registrati da altri registratori di dischi Blu-ray compatibili.

DVD-VIDEO

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-VIDEO) con filmati.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco DVD video a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Questo non è un malfunzionamento del prodotto.

DVD-RW/-R/+R

Questo prodotto può riprodurre dischi DVD-RW/-R/+R registrati con un registratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+RW

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD+RW registrati con un registratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio (CD-DA)

- Questo prodotto può riprodurre dischi CD-RW/-R audio in formato CD-DA.
- Il prodotto potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-RW/-R a causa delle condizioni di registrazione.

CD-RW/-R

- Utilizzare dischi CD-RW/-R da 700 MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiori: potrebbero non essere riproducibili.
- Se il disco CD-RW/-R non è stato chiuso, potrebbe verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- Alcuni dischi CD-RW/-R potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto, a seconda del dispositivo utilizzato per masterizzarli. Per quanto riguarda i contenuti registrati su supporti CD-RW/-R da CD per uso personale, la riproducibilità potrebbe variare in funzione del contenuto e del disco.

Operazioni preliminari

Formato del disco

Utilizzo di dischi JPEG

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF o JOLIET.
- Possono essere visualizzati solo file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato il formato JPEG progressivo.

DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Il disco può essere riprodotto su questo lettore dopo essere stato finalizzato.
- Se un disco è stato registrato in modo video con un registratore di un altro produttore ma non è stato finalizzato, non può essere riprodotto con questo apparecchio.

Formati file supportati

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	1920x1080

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.vro	VRO	MPEG2	AC3	1920x1080
	VOB	MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG LPCM	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080

Restrizioni

- Alcuni codec sopra riportati non sono supportati in caso di problemi di contenuti.
- Una sorgente video danneggiata o con informazioni errate sul contenitore non viene riprodotta correttamente.
- Una sorgente AV con bit rate o frequenza fotogrammi superiore allo standard potrebbe non essere riprodotta correttamente.
- Se la tabella degli indici è danneggiata, la funzione Cerca (Salta) non è supportata.
- Se si riproduce un video via rete, è possibile che non venga riprodotto correttamente a seconda dello stato della rete.

Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD non supportati.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Al di sotto di 1280 x 720: max 60 fotogrammi
 - Al di sopra di 1280 x 720: max 30 fotogrammi
- Non supporta GMC 2 o superiore.

Decoder audio

- Supporta fino a WMA 7,8,9.
- Non supporta WMA 9 PRO con più di due canali (multicanale).
- WMA 9 di tipo lossless, voce non supportata.
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA a 22050 Hz mono.

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec audio	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibile con WMA versione 10 * Frequenze di campionamento (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

Operazioni preliminari

Appunti sui collegamenti USB

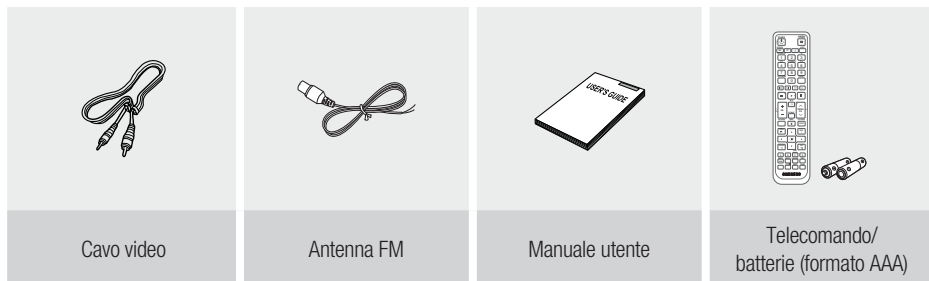
Dispositivi supportati:

Supporto di memorizzazione USB, lettore MP3, foto/videocamera digitale, lettore di schede USB

- 1) Nessun supporto se il nome di una cartella o di un file ha una lunghezza superiore a 125 caratteri.
- 2) I file di sottotitoli più grandi di 300 KB non possono essere visualizzati correttamente.
- 3) Certi dispositivi USB o foto/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
- 4) I file system FAT16 e FAT32 sono supportati.
- 5) I file di foto (JPEG), musica (MP3) e video devono avere un nome coreano o inglese. Altrimenti il file non può essere riprodotto.
- 6) Effettuare il collegamento direttamente alla porta USB del prodotto. Se si utilizza un altro cavo per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità USB.
- 7) Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- 8) Il protocollo PTP per la foto/videocamera digitale non è supportato.
- 9) Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
- 10) Più la risoluzione dell'immagine è elevata, più il ritardo nella visualizzazione è lungo.
- 11) I file MP3 con DRM scaricati da siti commerciali non sono riprodotti.

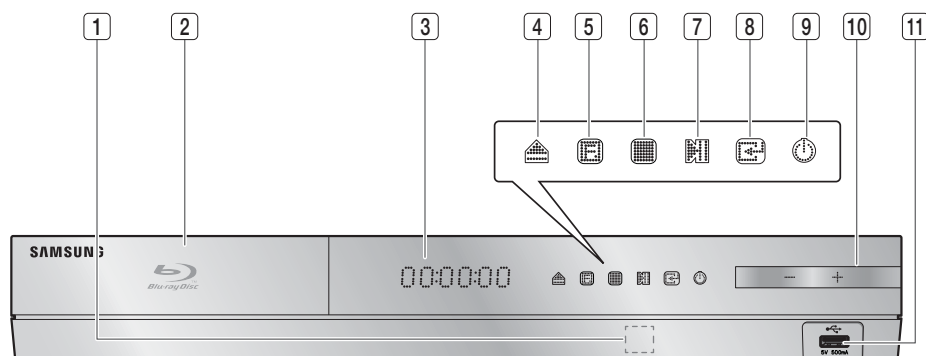
Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.



Descrizione

Pannello anteriore



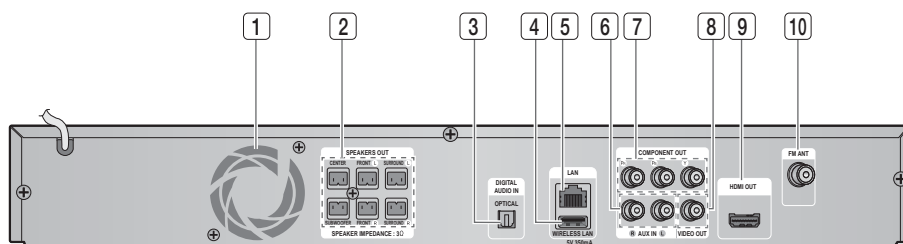
1	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
2	VANO DEL DISCO	Aprire il vano del disco.
3	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
4	TASTO DI APERTURA/CHIUSURA	Aprire e chiudere il vano del disco.
5	TASTO FUNZIONE	Per selezionare i modi nella sequenza seguente: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM
6	TASTO DI ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.
7	TASTO di RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
8	TASTO INVIO	Seleziona le voci di menu o avvia un disco Blu-ray. (Non avvia dischi DVD).
9	TASTO DI ACCENSIONE (⏻)	Accende e spegne il prodotto.
10	REGOLAZIONE DEL VOLUME	Regola il volume.
11	PORTA USB	Qui è possibile collegare una chiavetta USB e utilizzarla come dispositivo di memorizzazione durante il collegamento a BD-LIVE. L'host USB può anche essere usato per gli aggiornamenti del software e per la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. È inoltre possibile utilizzare R. IPOD quando l'iPod è collegato.

NOTA

- Gli aggiornamenti software tramite la porta USB devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- Quando il prodotto visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** sul prodotto o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Start (Avvio) nel menu del disco e quindi premere il tasto **INVIO**.

Operazioni preliminari

Pannello posteriore



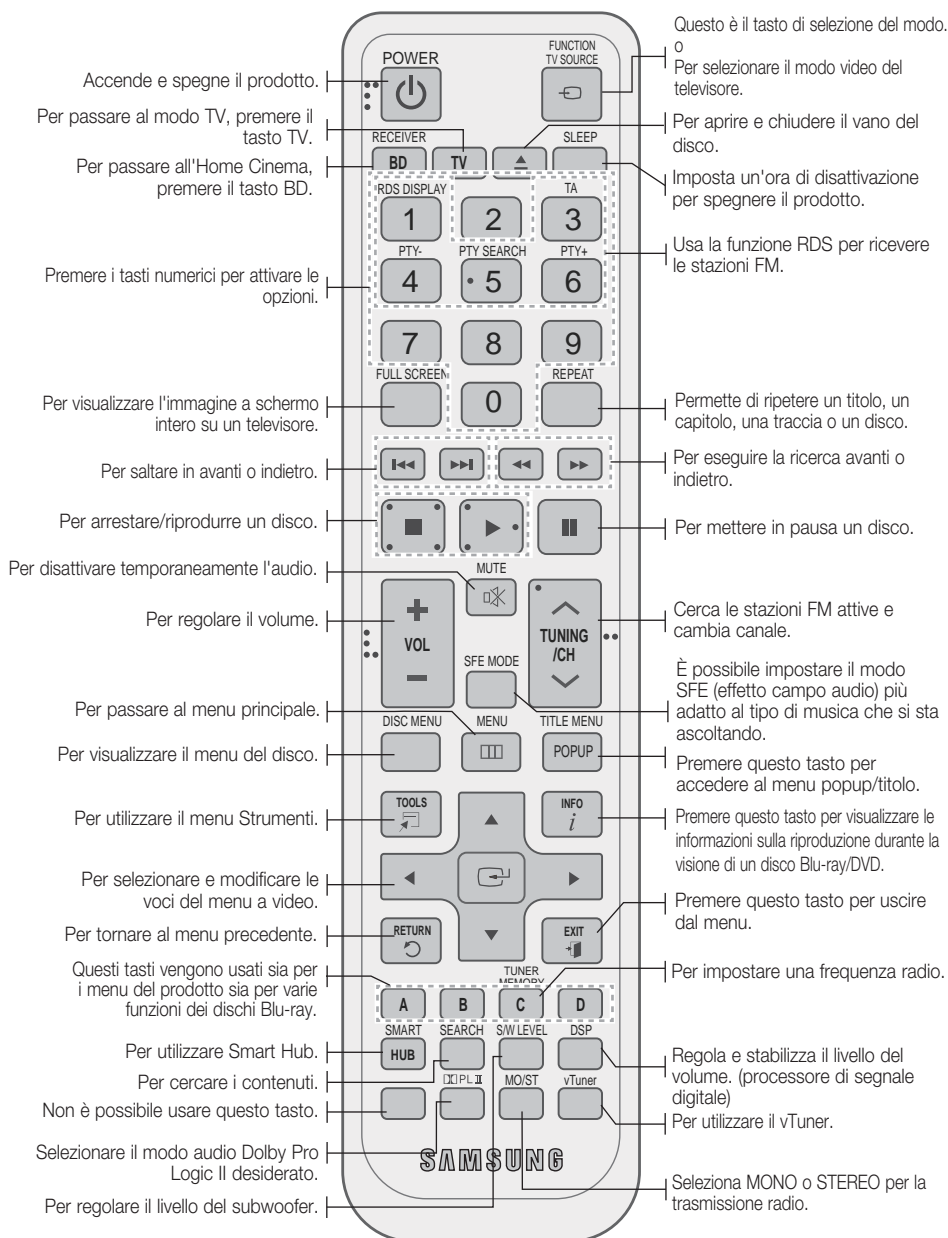
1	VENTILATORE DI RAFFREDDAMENTO	Il ventilatore di raffreddamento fornisce aria fresca al prodotto per impedire che si surriscaldi e gira sempre quando l'apparecchio è acceso.
2	CONNETTORI DI USCITA DIFFUSORI 5.1 CANALI	Per collegare i diffusori anteriori, centrale, surround e subwoofer.
3	CONNETTORE DI INGRESSO AUDIO DIGITALE ESTERNO (OTTICO)	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
4	JACK LAN WIRELESS	Può essere utilizzato per servizi di rete (vedere le pagine 54~63), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite un adattatore LAN wireless.
5	TERMINALE LAN	Può essere utilizzato per servizi di rete (vedere le pagine 54~63), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
6	JACK AUX IN	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
7	JACK COMPONENT VIDEO OUT	Per collegare un televisore con ingressi video Component a questi connettori.
8	CONNETTORE USCITA VIDEO	Per collegare il connettore di ingresso video del televisore VIDEO IN al connettore USCITA VIDEO di questo prodotto.
9	CONNETTORE HDMI OUT	Utilizzando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per ottenere la migliore qualità dell'immagine.
10	CONNETTORE ANTENNA FM	Per collegare l'antenna FM.

! ATTENZIONE

- Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.
- Non ostruire il ventilatore di raffreddamento e i fori di ventilazione.

Telecomando

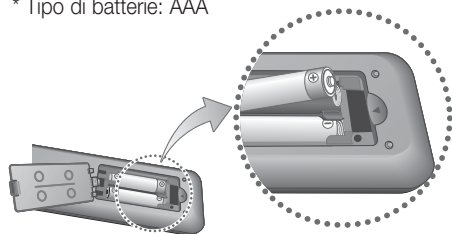
Descrizione del telecomando



Operazioni preliminari

Inserimento delle batterie nel telecomando

* Tipo di batterie: AAA



NOTA

- Assicurarsi che le batterie vengano poste con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
- Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria.

Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Per comandare il televisore con il telecomando

1. Premere il tasto **TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Premere il tasto di **ACCENSIONE** per accendere il televisore.
3. Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, inserire il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
 - Se nella tabella sono riportati più codici per il proprio televisore, inserirne uno per volta per individuare quello giusto.
 - **Esempio: Per un televisore Samsung**
Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, usare i tasti numerici per inserire i codici 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se il televisore si spegne, l'impostazione è terminata.
 - È possibile utilizzare i tasti di **ACCENSIONE** del televisore, **VOLUME**, **CANALE** e i tasti numerici (0-9).

NOTA

- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, per alcune marche di televisore potrebbe non essere possibile eseguire alcune operazioni.
- Per impostazione predefinita, il telecomando funziona con le TV Samsung.

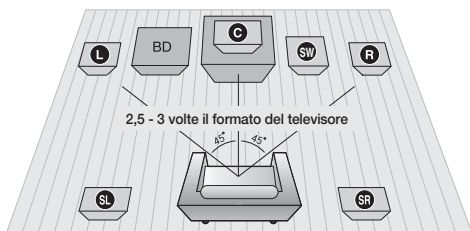
Elenco codici marche TV

Marca	Codice	Marca	Codice
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Connessioni

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il prodotto ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

Collegamento degli altoparlanti



Posizionamento del prodotto

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Selezione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.

Esempio: Per un televisore da 32", 2 - 2,4 m
Per un televisore da 55", 3,5 - 4 m

Diffusori anteriori L R	Posizionare questi diffusori davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°) in direzione dell'ascoltatore. Posizionare i diffusori in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore. Allineare la parte frontale dei diffusori anteriori con la parte frontale del diffusore centrale o disporli leggermente più avanti rispetto al diffusore centrale.
Diffusore centrale C	Si consiglia di posizionarlo alla stessa altezza dei diffusori anteriori. Può essere posizionato anche sopra o sotto il televisore.
Diffusori surround SL SR	Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso. * A differenza dei diffusori anteriori e centrale, i diffusori surround servono principalmente per gestire gli effetti sonori; non emettono sempre suoni.
Subwoofer SW	La posizione del subwoofer non è molto rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

! ATTENZIONE

- Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- Per collegare i cavi dei diffusori ai diffusori, rispettare la polarità (+/-).
- Tenere il subwoofer lontano dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o introducano oggetti nel condotto (foro) dello stesso.
- Non appendere il subwoofer alla parete dal condotto (foro).

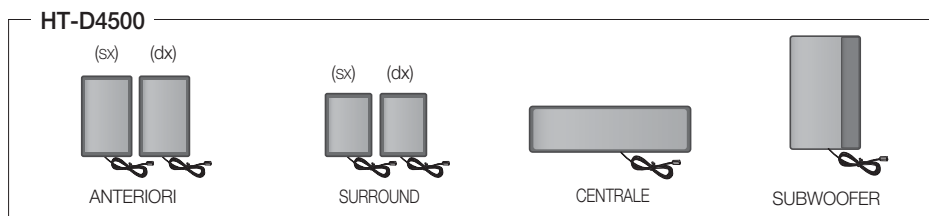


NOTA

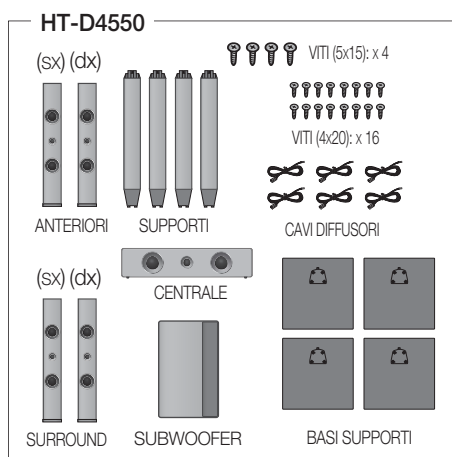
- Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. Se ciò si verifica, allontanare il diffusore dal televisore.

Connessioni

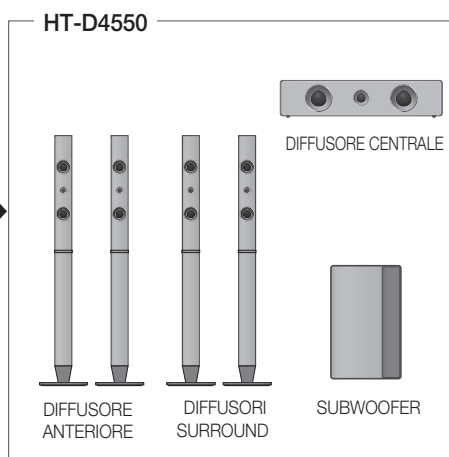
Componenti dei diffusori



Componenti dei diffusori



Diffusori montati



Installazione dei diffusori sul supporto a colonna

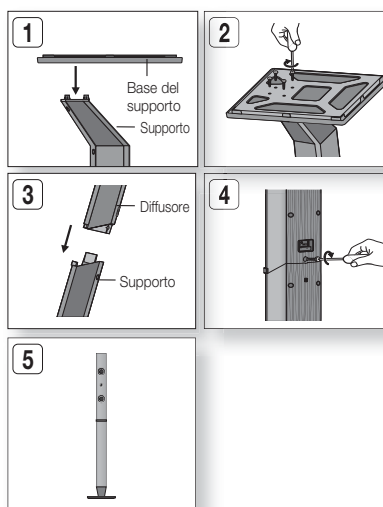
Solo HT-D4550

1. Capovolgere la base del supporto e collegarla al supporto.
2. Utilizzando un cacciavite, inserire le viti piccole (4x20, per fissare il supporto all'apposita base) in senso orario nei quattro fori marcati, come mostrato nella figura.

! ATTENZIONE

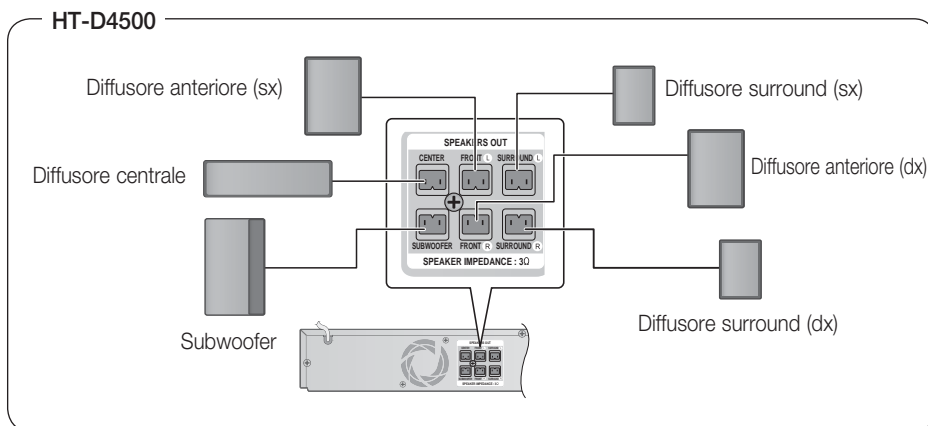
- Quando si utilizza un cacciavite dinamometrico, prestare attenzione a non esercitare una forza eccessiva. Altrimenti, gira a vuoto o si rischia di danneggiarlo. (cacciavite dinamometrico – inferiore a 15 kg.f.cm)

3. Collegare il diffusore superiore al supporto montato.
4. Servendosi di un cacciavite, inserire un'altra vite grande (5x15, per collegare il diffusore al supporto) in senso orario nel foro sulla parte posteriore del diffusore.
5. Questo è il risultato, dopo aver installato il diffusore. Seguire questi passi per installare gli altri diffusori.

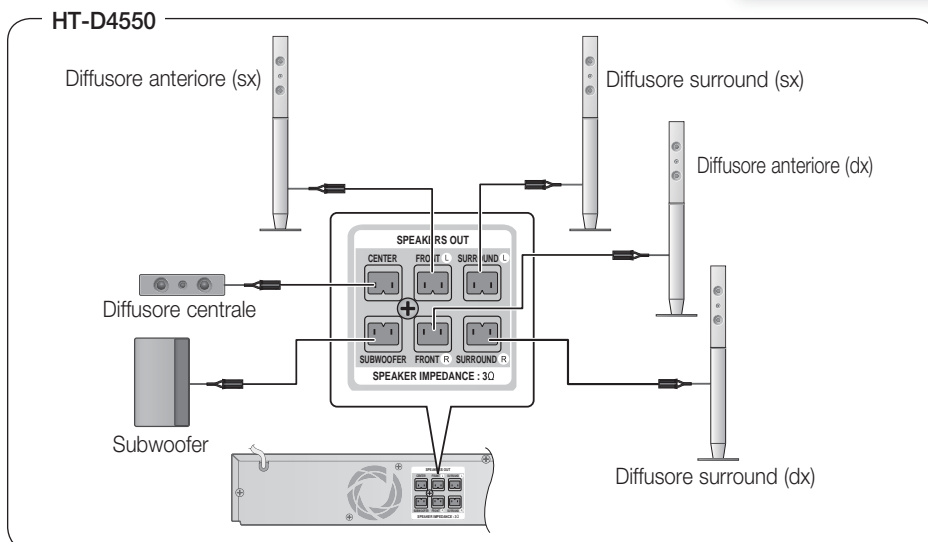
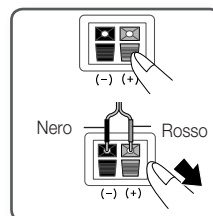


Collegamento dei diffusori

1. Collegare le spine sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei connettori.



1. Premere verso il basso la linguetta del terminale sul retro del diffusore.
2. Inserire il filo nero nel terminale nero (-) e il filo rosso nel terminale rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare le spine sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei connettori.

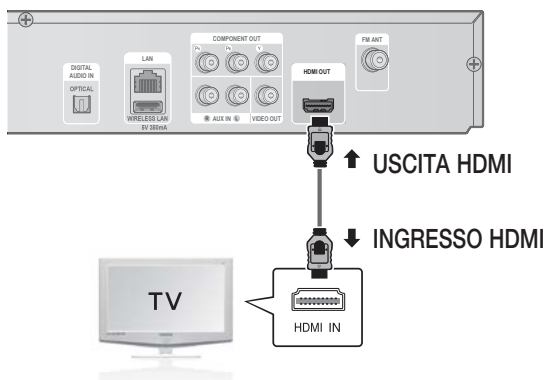


Connessioni

Collegamento dell'uscita video al televisore

Per il collegamento al televisore è possibile scegliere uno dei tre metodi indicati.

METODO 1



METODO 1: HDMI (QUALITÀ MASSIMA)

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore HDMI OUT sulla parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI IN sul televisore.

NOTA

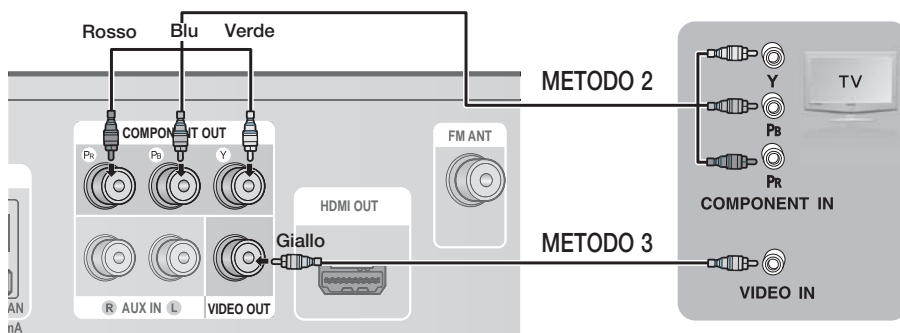
- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composto) del prodotto.
Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

Funzione di rilevamento automatico HDMI

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale HDMI OUT sulla parte posteriore del lettore al terminale HDMI IN del televisore.
2. Accendere il prodotto e il televisore.

Per risoluzioni di video HDMI disponibili, vedere a pagina 27.

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione di dati audio e video digitali usando un solo connettore.
Se il televisore dispone di un connettore di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al prodotto di trasmettere un segnale audio e video digitale e di visualizzare un'immagine vivida sul televisore.
- Descrizione del collegamento HDMI
 - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
 - Se il televisore non supporta la funzione HDCP, l'immagine a video appare disturbata.
- Che cos'è l'HDCP?
HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.



METODO 2: Video Component (QUALITÀ OTTIMA)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i jack di uscita video Component (Pr, Pb e Y) sul retro del prodotto e i jack di ingresso video Component sul televisore.

NOTA

- È possibile scegliere tra diverse impostazioni per la risoluzione, come ad es. 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i, a seconda del tipo di disco. (Vedere a pagina 27)
- Se sono collegati sia il cavo Component che quello HDMI, la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco. (Vedere a pagina 27)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare COMPONENT (COMPONENT) come sorgente esterna del televisore.
- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il connettore HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p, il menu di impostazione del display mostra la risoluzione di uscita come 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p nel menu. La risoluzione effettiva è 576i/480i.

METODO 3: Video composito (BUONA QUALITÀ)

Collegare il cavo video fornito tra il connettore VIDEO OUT nella parte posteriore del prodotto e il connettore VIDEO IN sul televisore.

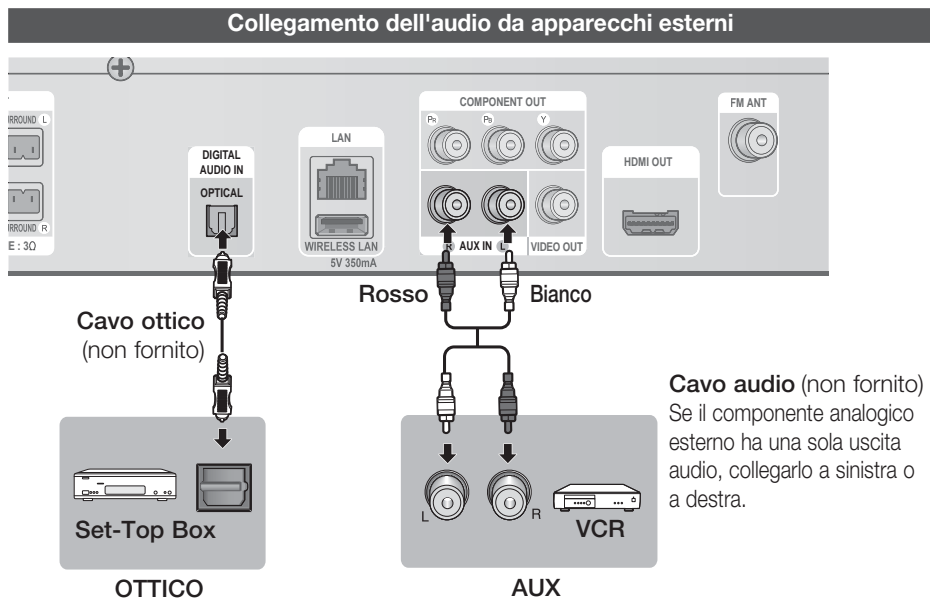
NOTA

- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (Vedere a pagina 27)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare VIDEO come fonte esterna del televisore.

! ATTENZIONE

- Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l'immagine sul televisore.

Connessioni



OTTICO : Collegamento di un componente digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OTTICO) sul prodotto all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **D. IN**.
 - Per selezionare i modi nella sequenza seguente: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**

NOTA

- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio DTS e Dolby Digital; l'audio MPEG, di tipo bitstream, non può essere supportato.

AUX: Collegamento di un componente analogico esterno

Per apparecchi con segnale analogico videoregistratore.

1. Collegare AUX IN (Audio) sul prodotto all'uscita audio dell'apparecchio analogico esterno.
 - Prestare attenzione ai diversi colori.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **AUX**.
 - Per selezionare i modi nella sequenza seguente: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **FM**

NOTA

- È possibile collegare il connettore di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i connettori di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

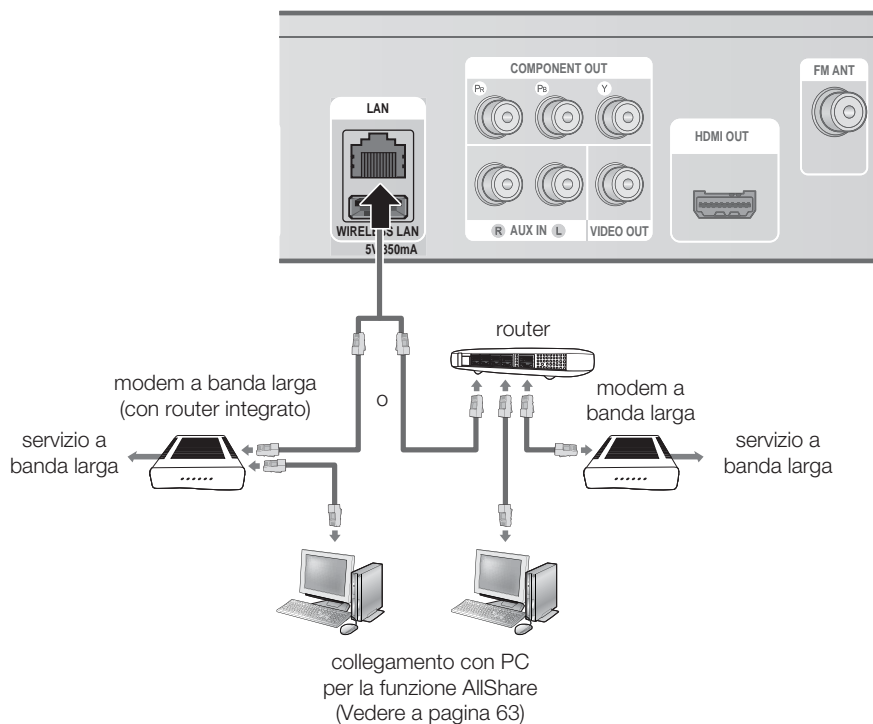
Connessione alla rete

Questo prodotto consente di utilizzare servizi di rete (vedere le pagine 54~63) quali ad es. Smart Hub e BD-LIVE, e di ricevere aggiornamenti del software quando viene stabilita una connessione di rete. Si raccomanda di utilizzare un router wireless o un router IP per la connessione.

Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, consultare il manuale utente del router; per l'assistenza tecnica, contattare il produttore del router.

Rete via cavo

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN del prodotto al terminale LAN del modem.
2. Impostare le opzioni di rete. (Vedere a pagina 33)



NOTA

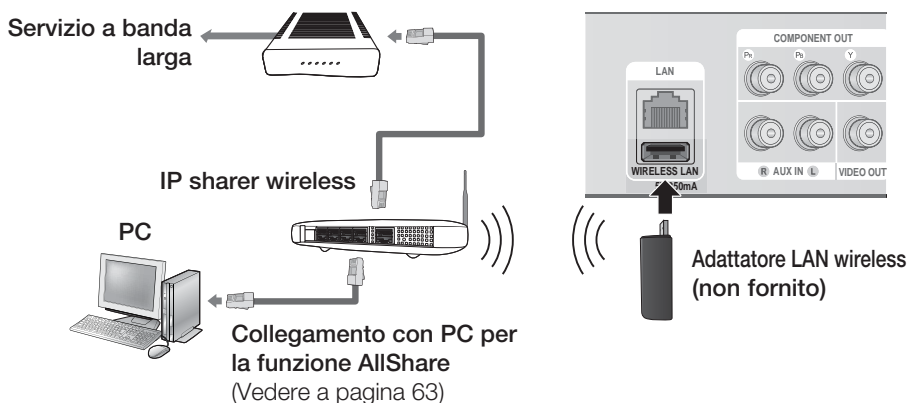
- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Gli utenti DSL devono utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Connessioni

Rete wireless

È possibile collegarsi alla rete con un IP sharer wireless.

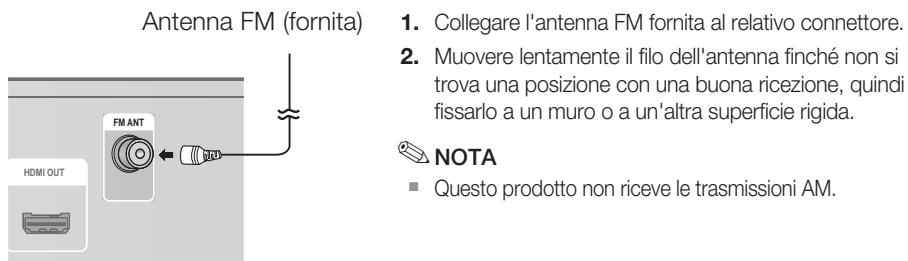
1. È necessario un router AP/IP wireless per effettuare una connessione wireless alla rete. Collegare l'adattatore LAN wireless al jack dell'adattatore LAN wireless sul pannello posteriore del prodotto.
2. Per impostare le opzioni di configurazione della rete. Vedere a pagina 33.



NOTA

- Questo prodotto è compatibile solo con l'adattatore LAN wireless di Samsung. (non fornito) (nome del modello: WIS09ABGN).
 - L'adattatore LAN wireless di Samsung è venduto separatamente. Per l'acquisto, rivolgersi ad un rivenditore Samsung Electronics.
- È necessario utilizzare un IP sharer wireless che supporti IEEE 802.11 a/b/g/n. (n è raccomandato per la stabilità della rete wireless).
- Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni AP, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio, ecc.).
- Impostare l'IP Sharer wireless sul modo Infrastruttura. Il modo ad-hoc non è supportato.
- Quando si applica il codice di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), sono supportati solo i seguenti. rted.
 - 1) Modo Autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo di crittografia: WEP, AES
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Collegamento dell'antenna FM

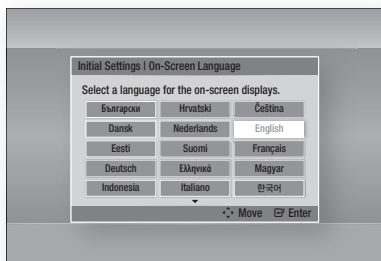


NOTA

- Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

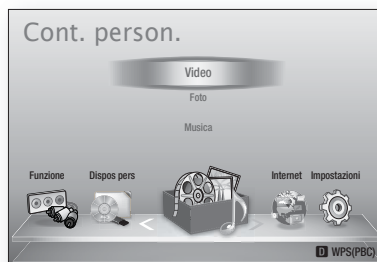
Impostazione iniziale

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto. Quando si collega il prodotto al televisore e lo si accende per la prima volta, appare la schermata delle impostazioni iniziali.



2. Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Avvio**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato del televisore desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**. (Vedere a pagina 27)
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare le impostazioni di rete desiderate: **Cavo**, **Wireless (Generale)**, **WPS(PBC)** o **One Foot Connection**, quindi premere il tasto **INVIO**. Se non si conoscono i dettagli delle impostazioni della rete, premere il tasto **BLU (D)** del telecomando per saltare l'impostazione, terminare le impostazioni iniziali e tornare al menu principale. Se è stata selezionata un'impostazione di rete, vedere le pagine 33-36 per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete. A operazione ultimata, andare al passo 6.
6. Si apre il menu principale. (Per ulteriori informazioni sul menu principale vedere a pagina 26).

• Menu principale

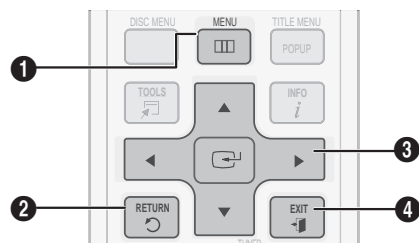


NOTA

- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali, tranne che nei casi indicati di seguito.
- Se si preme il tasto **BLU (D)** durante la configurazione di rete, è possibile accedere al menu principale anche se la configurazione di rete non è stata ancora completata.
- Per visualizzare nuovamente la schermata delle impostazioni iniziali per apportare modifiche, selezionare l'opzione Ripristina. (Vedere a pagina 36)
- Utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto a un televisore Samsung compatibile con **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1). La funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è stata impostata su **On** sia nel televisore che nel prodotto e 2). Il televisore è stato impostato su una lingua supportata dal prodotto, che la selezione automaticamente come lingua preferita.
- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti, si apre un salvaschermo sul televisore. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

Impostazione

Impostazioni

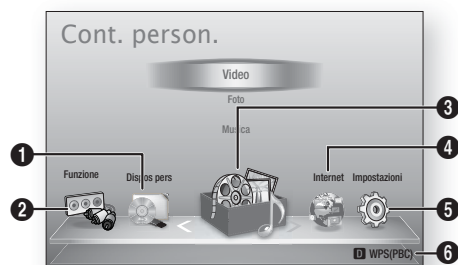


1	Tasto MENU : Per passare al menu principale.
2	Tasto RETURN : Per tornare al menu precedente.
3	Tasto INVIO / DIREZIONE : Per spostare il cursore o selezionare una voce. Attivare la voce correntemente selezionata. Confermare un'impostazione.
4	Tasto EXIT : Premere per uscire dal menu corrente.

Per accedere al menu Impostazioni e ai sottomenu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **POWER**.
Si apre il menu principale.

• Menu principale



1	Seleziona Cont. person.
2	Seleziona Funzione.
3	Seleziona Dispos pers.
4	Seleziona Internet.
5	Seleziona Impostazioni.
6	Visualizza i pulsanti disponibili.

2. Premere i tasti ◀▶ per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

✎ NOTA

- Quando il prodotto è collegato a una rete, selezionare **Internet** dal menu principale. Scaricare il contenuto desiderato da **Samsung Apps**. (Vedere le pagine 61-63)
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.

Display

È possibile configurare diverse opzioni di visualizzazione, quali il formato del televisore, la risoluzione, ecc.

Aspetto TV

Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione dello schermo.

- **16:9 originale** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 16:9. Il prodotto visualizza tutti i contenuti nel loro formato originale. I contenuti formattati in 4:3 vengono visualizzati con una barra nera a sinistra e una a destra.
- **16:9 Pieno** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 16:9. I contenuti vengono visualizzati a schermo intero. I contenuti formattati in 4:3 vengono stirati.
- **4:3 Letter Box** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 4:3. Il prodotto visualizza tutti i contenuti nel loro formato originale. I contenuti formattati in 16:9 vengono visualizzati con una barra nera in alto e una in basso.
- **4:3 Pan-Scan** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 4:3. I contenuti 16:9 vengono tagliati all'estremità sinistra e all'estremità destra.

NOTA

- A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Selezionando 16:9 originale, è possibile che il televisore visualizzi il formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine).

Dimensioni schermo Smart Hub

Impostare le dimensioni ottimali per lo schermo Smart Hub.

- **Dim. 1** : La dimensione dello schermo Smart Hub è più piccola di quella predefinita. Si potrebbero vedere alcuni punti neri ai lati della schermata.
- **Dim. 2** : Questa è l'impostazione predefinita per Smart Hub. Il prodotto visualizza la normali dimensioni della schermata Smart Hub.
- **Dim. 3** : Viene visualizzata una dimensione più grande dello schermo Smart Hub. L'immagine potrebbe essere troppo grande per il televisore.

BD Wise (solo prodotti Samsung)

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando si collegano reciprocamente un prodotto Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise si trova sia sul prodotto che sul televisore, il prodotto trasmette il video nella risoluzione e alla frequenza fotogrammi del disco BD/DVD.

- **Off** : La risoluzione di uscita rimane fissa alla risoluzione impostata precedentemente nel menu Risoluzione, indipendentemente dalla risoluzione del disco. Vedere la sezione Risoluzione di seguito.
- **On** : Il prodotto trasmette il video nella risoluzione originale e alla frequenza fotogrammi del disco BD/DVD.

NOTA

- Quando BD Wise è attivo, la risoluzione viene impostata automaticamente su BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione.
- Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per il corretto funzionamento di BD Wise, impostare il menu BD Wise sia del prodotto sia del televisore su **On**.

Risoluzione

Consente di impostare la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. Il numero indica il numero di linee del video per il frame. "i" e "p" indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva. Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità.

- **Auto** : Imposta automaticamente la risoluzione di uscita alla risoluzione massima del televisore collegato.
- **BD Wise** : Imposta automaticamente la risoluzione alla risoluzione del BD/DVD collegato al prodotto tramite HDMI ad un televisore con la funzione BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su **On**. Vedere BD Wise sopra).
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva. (solo HDMI)
- **1080i** : 1080 linee a scansione interlacciata.
- **720p** : 720 linee a scansione progressiva.
- **576p/480p** : 576/480 linee a scansione progressiva.
- **576i/480i** : 576/480 linee a scansione interlacciata. (solo VIDEO)

Impostazione

Risoluzione in base al modo di uscita

• Riproduzione disco Blu-ray/E-Contenuti/contenuti digitali

Impostazione \ Uscita	HDMI / collegato			HDMI / non collegato		
	Modo HDMI		Modo Component/ VIDEO	Modo Component		Modo VIDEO
	Disco Blu-ray	E-Contenuti/ contenuti digitali		Disco Blu-ray	E-Contenuti/ contenuti digitali	
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	Max. Resolution of TV input	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Fotogramma video: Auto (24 fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• Riproduzione DVD

Impostazione \ Uscita	HDMI / collegato		HDMI / non collegato	
	Modo HDMI	Modo Component/ VIDEO	Modo Component	VIDEO Mode
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	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	-	-	576i/480i	576i/480i

NOTA

- Se il televisore collegato al prodotto non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio "Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente. Effettuare una selezione?". Se si seleziona **Si**, lo schermo del televisore diventa nero per 15 secondi, quindi la risoluzione torna automaticamente a quella precedente.
- Se lo schermo rimane nero dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi tenere premuto il tasto di **ARRESTO** (■) sulla parte anteriore del prodotto per più di 5 secondi. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di impostazione del display supportato dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
- Per utilizzare il modo fotogramma video (24 fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione 24 fotogrammi.
- Se entrambi i connettori HDMI e Component sono collegati e si stanno visualizzando le immagini dell'uscita Component, la risoluzione è fissa a 576i/480i.

Formato colore HDMI

Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.).

- **Auto** : Imposta automaticamente il prodotto sul formato massimo supportato dal dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : Se il televisore supporta lo spazio colore YCbCr tramite HDMI, selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore YCbCr.
- **RGB (standard)** : Selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore RGB.
- **RGB (avanzato)** : Se il prodotto è stato collegato ad un dispositivo di visualizzazione DVI come ad esempio un monitor, selezionare questa opzione per ottenere il gamut di colore RGB avanzato.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma Video (24Fs) su **Auto** è possibile regolare l'uscita HDMI del prodotto su 24 fotogrammi al secondo per una migliore qualità dell'immagine.

Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. È possibile selezionare il fotogramma video solo se il prodotto è nei modi di risoluzione di uscita 1080i o 1080p dell'HDMI.

- **Auto** : Le funzioni del fotogramma video (24 fs) sono attive.
- **Off** : Le funzioni del fotogramma video (24 fs) sono disattivate.

HDMI Profondità colori

Consente di trasmettere il video con profondità colori dal connettore HDMI OUT. La profondità colori consente una riproduzione più fedele dei colori, con una maggiore profondità.

- **Auto**: Il prodotto trasmette il video con profondità colori al televisore collegato che supporta la funzione HDMI Profondità colori.
- **Off** : L'immagine viene trasmessa senza profondità colore.

Modalità pausa

Imposta il tipo di immagine visualizzata quando si mette in pausa la riproduzione di un DVD.

- **Auto**: Mostra automaticamente il fermo immagine migliore a seconda del contenuto.
- **Cornice** : Selezionare per mettere in pausa una scena in cui l'azione è scarsa.
- **Campo** : Selezionare per mettere in pausa una scena ricca d'azione.

Modo progressivo

Migliora la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per far sì che il prodotto selezioni automaticamente la migliore qualità dell'immagine per il DVD che si sta guardando.
- **Video** : Selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Impostazione

Audio

Imposta altoparlanti



Livello

È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni altoparlante.

Regolazione del livello dei diffusori anteriori/centrale/surround/subwoofer

- Il livello del volume può essere regolato tra -6 dB e +6 dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6 dB e si abbassa più ci si avvicina a -6 dB.



Distanza

Se non è possibile collegare i diffusori a uguale distanza dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio dei diffusori anteriori, centrale, surround e subwoofer.

- È possibile impostare la distanza degli altoparlanti tra 0,3 m e 9,0 m.



Test tono

Utilizzare la funzione Test tono per controllare i collegamenti dei diffusori.

Premere i tasti ◀, ▶ per selezionare **On**.

- Per assicurarsi che i diffusori siano impostati correttamente, viene inviato un tono di test ai diffusori **Anteriore S → Centrale → Anteriore D → Surround D → Surround S → Subwoofer**.

Per arrestare il Test tono, premere i tasti ◀, ▶ per selezionare **Off**.



NOTA

- Quando è attivo l'AUDIO HDMI (l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore), la funzione Test tono non è disponibile.

EQ Utente

È possibile configurare le impostazioni di equalizzazione manualmente in base alle proprie preferenze.



HDMI Audio

I segnali audio trasmessi tramite il cavo HDMI possono essere attivati o disattivati.

- **Off** : Il video è trasmesso solo tramite il cavo di collegamento HDMI e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del prodotto.
- **On** : I segnali sia video sia audio vengono trasmessi tramite il cavo di collegamento HDMI, e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del televisore.



NOTA

- HDMI Audio viene convertito automaticamente in 2 canali per gli altoparlanti del televisore.

Canale ritorno audio

È possibile sentire l'audio del televisore dagli altoparlanti dell'Home Cinema utilizzando un unico cavo HDMI.

- **Auto** : Ascoltare l'audio del televisore dagli altoparlanti dell'Home Cinema se il televisore è compatibile con la funzione Canale ritorno audio.
- **Off** : Disattivare la funzione Canale ritorno audio.



NOTA

- Quando Anynet+ (HDMI-CEC) è su Off, la funzione Canale ritorno audio non è disponibile.
- L'uso di un cavo HDMI non certificato ARC (Audio Return Channel) può causare problemi di compatibilità.
- La funzione ARC è disponibile solo se è collegato un televisore compatibile ARC.

Uscita Digitale

Impostare un'uscita digitale che corrisponda alle capacità del ricevitore AV collegato al prodotto:

- **PCM** : Selezionare se è collegato un ricevitore AV con supporto HDMI.
- **Bitstream (non elaborato)** : Selezionare se è collegato un ricevitore AV con supporto HDMI con capacità di decodifica Dolby TrueHD e audio master DTS-HD.
- **Bitstream (DTS ricodificato)** : Selezionare se è stato collegato un ricevitore AV tramite un ingresso ottico digitale in grado di decodificare DTS.
- **Bitstream (Dolby D. Ricodificato)** : Selezionare se non si possiede un ricevitore AV con supporto HDMI, ma si possiede un ricevitore AV con capacità di decodifica Dolby Digital.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali. (Vedere a pagina 32)

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:

- Audio principale: La traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW: Traccia aggiuntiva, come ad esempio commenti del regista o degli attori.
- Effetti sonori di navigazione: Durante la navigazione nei menu è possibile udire i relativi effetti sonori. Gli effetti sonori di navigazione sono differenti per ciascun disco Blu-ray.



NOTA

- Può essere attivato quando HDMI Audio è su ON.
- Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.
- I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata a un ricevitore AV.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dalle selezioni di uscita digitale (PCM, Bitstream).

Impostazione

Selezione dell'uscita digitale

Impostazione		PCM	Bitstream (non elaborato)	Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1 canali	PCM	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby Digital	Fino a 7.1 canali	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby Digital Plus	Fino a 7.1 canali	Dolby Digital Plus	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby TrueHD	Fino a 7.1 canali	Dolby TrueHD	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS	Fino a 6.1 canali	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS-HD HRA	Fino a 7.1 canali	DTS-HD HRA	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS-HD MA	Fino a 7.1 canali	DTS-HD MA	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	Fino a 5.1 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 canali	DTS	DTS	DTS
Definizione di disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione.	Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream o PCM Dolby Digital.

* Se il flusso sorgente è 2 canali, l'impostazione "Dolby D ricodificato" non viene applicata. L'uscita è LPCM 2 canali.

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente. Questa funzione è attiva solo se il prodotto rileva un segnale Dolby Digital.

- **Auto** : Controllo gamma dinamica sarà impostato automaticamente in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD.

- **Off** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **On** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.

Sincronia audio

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il prodotto è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.

Rete

Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico e si usa una connessione via cavo o wireless, si consiglia di utilizzare la procedura automatica. Se si usa una connessione wireless e il router ne ha la capacità, è possibile utilizzare WPS(PBC) o One Foot Connection.

Se l'indirizzo IP è statico, si deve utilizzare la procedura di impostazione manuale per entrambe le connessioni, via cavo e wireless.

Impostazioni di rete

Per iniziare l'impostazione della connessione di rete per il prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu principale, premere i tasti ◀▶ per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**, **Wireless (Generale)**, **WPS(PBC)** o **One Foot Connection**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Se si dispone di una rete via cavo, andare alla sezione Rete via cavo qui di seguito. Se si dispone di una rete wireless, andare alla sezione Rete wireless alle pagine 34~36.

Rete via cavo

Impostazione di una connessione via cavo - Auto

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**.



2. Premere il tasto **INVIO**.
Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione di una connessione via cavo - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se l'impostazione automatica non funziona, è necessario impostare manualmente i valori delle impostazioni di rete.

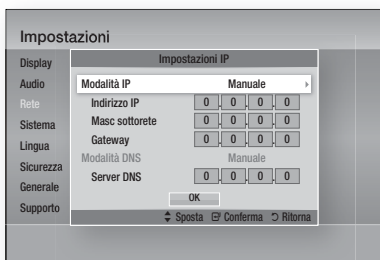
Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ◀▶ per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Impostazione



3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **▼** per andare al primo campo (Indirizzo IP).
6. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
7. Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto **►** per passare al campo successivo. È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
8. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
9. Premere il tasto **▼** per andare a **Modalità DNS**.
10. Premere il tasto **▼** per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
11. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**. Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Rete wireless

È possibile configurare una rete wireless in tre modi:

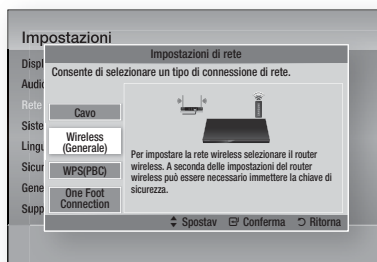
- Wireless (Generale)
- Utilizzando WPS(PBC).
- One Foot Connection

Wireless (Generale) comprende sia le procedure di configurazione automatiche che quelle manuali.

Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto

La maggior parte delle reti wireless è dotata di un sistema di sicurezza opzionale che richiede ai dispositivi che accedono alla rete di trasmettere un codice di sicurezza crittografato chiamato codice di accesso o di sicurezza. Il codice di sicurezza è basato su una passphrase, generalmente una parola o una serie di lettere e numeri di una determinata lunghezza da inserire al momento dell'impostazione della sicurezza della rete wireless. Se si utilizza questo metodo per impostare la connessione di rete e si dispone di un codice di sicurezza per la rete wireless, sarà necessario inserire la passphrase durante il processo di impostazione automatico.

1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Wireless (Generale)**.



2. Premere il tasto **INVIO**.
A operazione ultimata, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione Rete desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Sicurezza.
4. Nella schermata Sicurezza, inserire la passphrase della rete. Inserire direttamente i numeri utilizzando il telecomando. Per selezionare una lettera, premere i tasti **▲▼◀▶** per spostare il cursore, quindi premere il tasto **INVIO**.



NOTA

- La passphrase dovrebbe essere disponibile in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.
5. A operazione ultimata, premere i tasti ▲ ▼ ◀ ▶ per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione di una connessione di rete wireless - Manuale

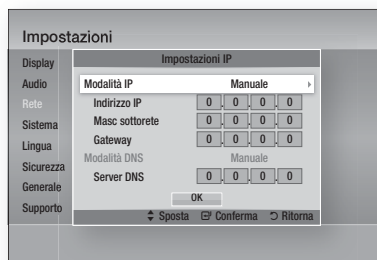
Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario inserire i valori di configurazione della rete manualmente.

Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Eseguire i passi da 1 a 5 della procedura 'Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto'.
2. A operazione ultimata, premere i tasti ▲ ▼ ◀ ▶ per muovere il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Stato della rete.



3. Nella schermata Stato della rete, selezionare **Annula**, quindi premere **Conferma**.
4. Premere i tasti ◀ ▶ per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
6. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
7. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo (Indirizzo IP).
8. Utilizzare i tasti numerici per inserire i numeri.
9. Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto ▶ per passare al campo successivo. È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
10. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
11. Premere ▼ per andare a **Modalità DNS**.
12. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
13. Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

WPS(PBC)

Il modo più semplice per impostare la connessione di rete wireless è utilizzare la funzione WPS(PBC) o la funzione One Foot Connection.

Se il router wireless è dotato di un tasto **WPS(PBC)**, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **WPS(PBC)**.

Impostazione



2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **WPS(PBC)** sul router entro due minuti. Il prodotto visualizza la schermata di selezione dei dispositivi di rete e acquisisce automaticamente tutti i valori di impostazione della rete necessari, quindi si collega alla rete. Al termine, appare un tasto **OK**. Premere il tasto **INVIO** del telecomando.

One Foot Connection

È possibile configurare automaticamente la connessione wireless se si dispone di un router wireless Samsung che supporta One Foot Connection. Per collegarsi utilizzando la funzione One Foot Connection, seguire i passi riportati di seguito:

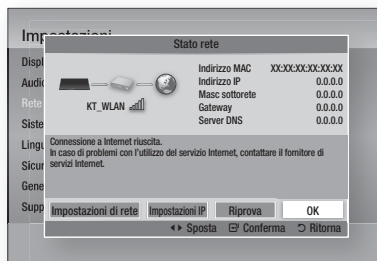
1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **One Foot Connection**.



2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Posizionare il router wireless Samsung in un raggio di 25 cm dall'adattatore LAN wireless Samsung da collegare.
4. Attendere fino a quando la connessione non viene stabilita automaticamente.

Stato rete

Controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.



Connessione Internet BD-LIVE

Consente di permettere o proibire una connessione Internet quando è in uso il servizio BD-LIVE.

- **Consenti a tutti** : La connessione a Internet è consentita per tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione a Internet è consentita solo per i contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita nessuna connessione a Internet per nessun contenuto BD-LIVE.

NOTA

- **Che cos'è un certificato valido?**
Quando il prodotto usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server utilizza i dati trasmessi per verificare la validità del disco e reinviare il certificato al prodotto.
- La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.

Sistema

Impostazione iniziale

Con la funzione Impostazione iniziale, è possibile impostare la lingua, le impostazioni di rete, ecc. Per ulteriori informazioni sulla funzione Impostazione iniziale, vedere la sezione Impostazione iniziale di questo manuale utente. (Vedere a pagina 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto a un televisore Samsung con un cavo HDMI. Con Anynet+ attivo, è possibile comandare questo prodotto usando un telecomando Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶) del telecomando del televisore.

Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del televisore.

- **Off** : La funzione Anynet+ non è disponibile.
- **On** : La funzione Anynet+ sarà attiva.

NOTA

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il logo Anynet+ sul televisore Samsung indica che viene supportata la funzione Anynet+.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.

Gestione dei dati BD

Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE e memorizzati su un dispositivo di memoria flash collegato.

È possibile controllare le informazioni del dispositivo compreso lo spazio di memoria, eliminare i dati BD o cambiare il dispositivo di memoria flash.

Informazioni sulla schermata di gestione dati BD:

- **Dispositivo attuale** : Visualizza il dispositivo selezionato.
- **Spazio totale** : Spazio totale sul dispositivo.
- **Spazio disponibile** : Spazio disponibile sul dispositivo.
- **Cancella i dati BD** : Elimina tutti i dati BD in memoria.
- **Scelta dispositivo** : Cambia la posizione della memoria in cui si desidera memorizzare i dati BD.

NOTA

- Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.

- Sono supportati solo i dispositivi USB formattati con file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.
- La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.

Fuso orario

È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.



DivX® Video On Demand

Mostra il codice di registrazione autorizzato per il prodotto. Se ci si collega al sito web del DivX e ci si registra utilizzando quel codice, si può scaricare il file di registrazione VOD. Se si attiva la registrazione VOD utilizzando Cont. Person., la registrazione è completata.

NOTA

- Per ulteriori informazioni sul DivX(R) VOD, consultare il sito "<http://vod.divx.com>".

Reset

Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti, ad eccezione delle impostazioni di rete e di Smart Hub. Si deve inserire la password per questa funzione.

NOTA

- La password predefinita è 0000.

Impostazione

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.

- **Menu su schermo** : Seleziona la lingua dei menu a video.
- **Menu del Disco** : Seleziona la lingua del menu del disco.
- **Audio** : Seleziona la lingua per l'audio del disco.
- **Sottotitoli** : Seleziona la lingua per i sottotitoli del disco.

NOTA

- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

Questa funzione è disponibile in combinazione con dischi DVD e Blu-ray ai quali è stata assegnata una classificazione per età o numerica che indica il livello di maturità del contenuto. Questi numeri aiutano a controllare i tipi di dischi DVD e Blu-ray che possono essere guardati dalla famiglia.

Quando si accede a questa funzione per la prima volta, appare la schermata di impostazione della password. Inserire la password a 4 cifre desiderata usando i tasti numerici. (la password predefinita è 0000.)

Dopo aver impostato la password, selezionare la fascia di età da impostare per la protezione minori BD e il livello di blocco per la protezione minori DVD. Se non si inserisce la password, il prodotto riproduce solo dischi Blu-ray dello stesso livello o di livello inferiore a quello impostato e dischi DVD di livello numerico inferiore.

I valori numerici superiori indicano che si tratta di contenuti per un pubblico adulto.

Grado Blocco Can. BD

Questo impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray classificati oltre il grado di blocco canali.

Grado Blocco Can. DVD

Impedisce la riproduzione dei dischi DVD con specifiche classificazioni numeriche, a meno che non venga inserita la password.

Cambia password

Permette di modificare la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **ARRESTO** (■) sul pannello anteriore per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

NOTA

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Generale

Display frontale

Per cambiare la luminosità del pannello anteriore.

- **Auto** : Scuro durante la riproduzione.
- **Scuro** : Toglie l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Illumina la finestra del display.

NOTA

- Non è possibile cambiare la luminosità con il tasto di accensione o Function.

Telecomando di Rete

La funzione Telecomando rete consente di comandare il lettore di dischi Blu-ray da un dispositivo remoto, come uno smartphone, mediante una connessione wireless alla rete LAN.

Per utilizzare la funzione Telecomando rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **On** nel menu Telecomando rete.
2. Installare l'applicazione del telecomando di rete Samsung per controllare il prodotto sul dispositivo portatile compatibile.
3. Assicurarsi che il dispositivo portatile e il prodotto siano collegati allo stesso router wireless.
4. Avviare l'applicazione sul dispositivo portatile. L'applicazione deve trovare il prodotto e visualizzarlo in un elenco.
5. Selezionare il prodotto.

6. Se è la prima volta che si utilizza la funzione, viene richiesto di consentire o rifiutare il controllo da remoto del prodotto. Selezionare **Consenti**.
7. Seguire le istruzioni fornite insieme all'applicazione per il comando del prodotto.

Supporto

Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software consente di aggiornare il software del prodotto per migliorare le prestazioni o per avere servizi aggiuntivi. L'aggiornamento può essere effettuato in quattro modi:

- Via Internet
- Tramite USB
- Tramite disco
- Con file scaric (File)

I quattro metodi sono spiegati qui di seguito.

Via Internet

Per eseguire l'aggiornamento via Internet, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **Via Internet**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato il messaggio di connessione al server.
2. Se è disponibile un download, appare la finestra del download con una barra di avanzamento e il download si avvia.
3. Al termine del download, viene visualizzata la finestra **Richiesta aggiornamento**, con tre possibilità di scelta: **Aggiorna ora**, **Aggiorna dopo** o **Non aggiornare**.
4. Se si seleziona **Aggiorna ora**, il prodotto aggiorna il software, quindi si spegne e si riaccende automaticamente.
5. Se non si effettuano selezioni entro un minuto o si seleziona **Aggiorna più tardi**, il prodotto memorizza il nuovo software di aggiornamento. È possibile aggiornare successivamente il software mediante la funzione **Con file scaric**.
6. Se si seleziona **Non aggiornare**, il prodotto annulla l'aggiornamento.

NOTA

- Il prodotto deve essere collegato a Internet per utilizzare la funzione **Via Internet**.
- L'aggiornamento è completo quando il prodotto si spegne e poi si riattiva automaticamente.
- Non si deve mai spegnere o riaccendere manualmente il prodotto durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o a negligenza del cliente durante un aggiornamento software.
- Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto **INVIO**.

Tramite USB

Per eseguire l'aggiornamento via USB, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite USB.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
4. Copiare la cartella su un'unità flash USB.
5. Assicurarsi che il vano del disco sia vuoto, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del prodotto.
6. Nel menu del prodotto, andare a **Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software**.
7. Selezionare **Tramite USB**.

NOTA

- Durante l'aggiornamento del software tramite la presa USB host, il vano del disco deve essere vuoto.
- Dopo aver completato l'aggiornamento software, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

Impostazione

Tramite disco

Per eseguire l'aggiornamento via disco, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport.
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite disco.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
4. Scrivere la cartella su un disco. È consigliabile un CD-R o un DVD-R.
5. Finalizzare il disco prima di rimuoverlo dal computer.
6. Inserire il disco nel prodotto.
7. Nel menu del prodotto, andare a Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
8. Selezionare **Tramite disco**.

NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.

Con file scaric

L'opzione Con file scaric consente di effettuare l'aggiornamento mediante un file scaricato precedentemente dal prodotto, ma che si è deciso di non installare subito oppure un file scaricato dal prodotto in modo standby (vedere Download in Download in standby di seguito).

Per eseguire l'aggiornamento con la funzione Con file scaric, seguire i passi riportati di seguito:

1. Se l'aggiornamento del software è stato scaricato, il numero della versione del software appare a destra di Con file scaric.
2. Selezionare Con file scaric, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Il prodotto visualizza un messaggio che chiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Sì**. Il prodotto inizia l'aggiornamento.
4. Quando l'aggiornamento è completo, il prodotto si spegne automaticamente, quindi si riaccende

NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Per utilizzare la funzione Con file scaric, il prodotto deve essere collegato a Internet.

Download in standby

È possibile impostare la funzione Download in standby in modo che il prodotto scarichi il nuovo software di aggiornamento quando è in standby. In modo standby, il prodotto è spento, ma la sua connessione Internet è attiva. Questo consente al prodotto di scaricare automaticamente il software di aggiornamento quando non è in uso.

Per impostare Download in Download in standby, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Download in standby**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Selezionare **On** o **Off**.
 - **Off** : Se si seleziona **Off**, il prodotto comunica la disponibilità di un software di aggiornamento mediante un messaggio di popup.
 - **On** : Se si seleziona **On**, il prodotto scarica automaticamente il nuovo software di aggiornamento quando è in standby con alimentazione scollegata. Se scarica il nuovo software di aggiornamento, il prodotto chiede se questo deve essere installato alla sua accensione.

NOTA

- Per utilizzare la funzione Download in standby, il prodotto deve essere collegato a Internet.

Contattare Samsung

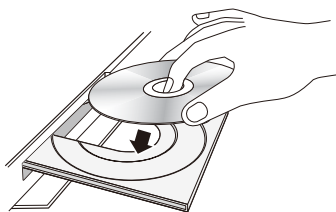
Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto.

Funzioni di base

Riproduzione di un video

Riproduzione

1. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** (▲) per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.



3. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** (▲) per chiudere il vano del disco.
4. Premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶).

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUZIONE (▶)	Avvia la riproduzione.
ARRESTO (■)	Arresta la riproduzione. <ul style="list-style-type: none"> • Se si preme il tasto una volta : Viene memorizzato il punto di arresto. • Se si preme il tasto due volte : Il punto di arresto non viene memorizzato.
PAUSA ()	Mette in pausa la riproduzione.

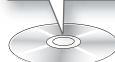
NOTA

- Per alcuni dischi, premendo una volta il tasto **ARRESTO** (■), il punto di arresto potrebbe non essere memorizzato.
- I file video con bit rate elevati di 20 Mbps o superiori sollecitano le funzionalità del prodotto e possono causare un arresto della riproduzione.

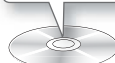
Struttura dei dischi

I contenuti dei dischi sono solitamente suddivisi come indicato di seguito.

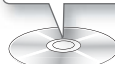
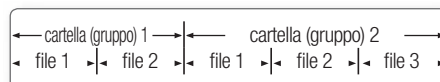
• Disco Blu-ray, VIDEO DVD



• CD audio (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV e MP4



Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◀▶ per fare una selezione, quindi premere il tasto **INVIO**.



NOTA

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Funzioni di base

Utilizzo del menu Titolo

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.



NOTA

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato soltanto se nel disco vi sono almeno due titoli.

Utilizzo del menu popup

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **POPUP** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** o il tasto **INVIO** per selezionare il menu desiderato.



NOTA

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Riproduzione dell'elenco titoli

1. Durante la riproduzione, premere i tasti **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.



Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o in una traccia e utilizzare la funzione di salto per saltare alla selezione successiva.

Ricerca della scena desiderata



- Durante la riproduzione, premere il tasto di **RICERCA** (**◀▶▶**). Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (**◀▶▶**), la velocità di riproduzione cambia come segue.

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

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (**▶**).

NOTA

- L'audio non è attivo durante il modo di ricerca.
- Se si preme troppo rapidamente il tasto **◀◀** o **▶▶**, l'operazione potrebbe essere interpretata come se si stesse semplicemente tenendo premuto il tasto. Questo può provocare un funzionamento errato, per cui è necessario assicurarsi di non premere troppo rapidamente questi tasti.

Salto di capitoli



- Durante la riproduzione, premere il tasto di **SALTO** (**◀◀▶▶**). Premendo il tasto di **SALTO** (**▶▶**), si passa al capitolo successivo. Premendo il tasto di **SALTO** (**◀◀**), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma

Riproduzione al rallentatore



- In modo **pausa** (**II**), premere il tasto di **RICERCA** (**▶▶**). Se si preme il tasto di **RICERCA** (**▶▶**), la velocità di riproduzione viene ridotta a **▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2**
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (**▶**).

NOTA

- Durante la riproduzione rallentata l'audio non è disponibile.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma



- In modo pausa, premere il tasto di **PAUSA** (**II**). Ogni volta che si preme il tasto di **PAUSA** (**II**), appare un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (**▶**).

NOTA

- Durante il modo di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- La riproduzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

Riproduzione ripetuta

Ripetizione di un titolo o di un capitolo



Ripete il titolo o il capitolo di un disco.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Capitolo** o **Titolo**, quindi premere il tasto **INVIO**.



3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Off**, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Ripetizione di una sezione



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Ripeti A-B**.



3. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
6. Premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, viene visualizzato il messaggio di divieto.
- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

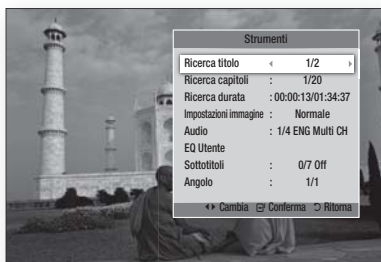
Funzioni di base

Utilizzo del tasto TOOLS

Durante la riproduzione è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.



• Schermata del menu STRUMENTI



NOTA

- A seconda del disco, il menu STRUMENTI può differire.

Spostamento immediato alla scena desiderata



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Ricerca titolo**, **Ricerca capitoli** o **Ricerca durata**.
3. Inserire i valori desiderati per **Titolo**, **Capitolo** o **Tempo riproduz..** usando i tasti numerici, quindi premere il tasto **INVIO**.

Selezione della lingua dell'audio



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Audio**.
3. Premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la lingua dell'audio desiderata.

NOTA

- L'indicatore **◀▶** non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.

- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/secondario. Utilizzare i tasti **◀▶** per passare dal modo audio principale a quello secondario e viceversa.
- Questa funzione dipende dalle lingue audio codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.

Selezione della lingua dei sottotitoli



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

NOTA

- Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero totale di sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

Funzione Didascalie



- È necessario avere un po' di esperienza di estrazione e editing di video per usare questa funzione correttamente.
- Per utilizzare la funzione Didascalie, salvare il file con le didascalie (*.smi) con lo stesso nome del file DivX (*.avi) e nella stessa cartella.
Esempio. Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Per il nome del file è possibile utilizzare fino a 60 caratteri alfanumerici o 30 caratteri dell'Asia orientale (caratteri a 2 byte come il coreano e il cinese).

Modifica dell'angolo della videocamera



È possibile utilizzare la funzione ANGOLO quando un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Angolo**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare l'Angolo desiderato.

Selezione di Impostazioni immagine



Questa funzione consente della qualità video di regolazione.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare il **Modalità** desiderato.
 - **Dinamica** : Scegliere questa impostazione per aumentare la nitidezza.
 - **Normale** : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.
 - **Film** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.

- **Utente** : L'utente può regolare le funzioni per la nitidezza, la riduzione del rumore, il contrasto, la luminosità, il colore, la tinta.

NOTA

- Se il sistema è collegato a un televisore compatibile con BD Wise con impostazione di BD Wise su On, non viene visualizzato il menu di impostazione immagine.

Impostazione di BONUSVIEW



La funzione BONUSVIEW permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto.

Questa funzione è disponibile solo se il disco ha la funzione bonusview.



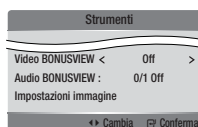
Primario: un audio/video

Secondario: un audio/video

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Video BONUSVIEW** o **Audio BONUSVIEW**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare il tipo di bonusview desiderato.

NOTA

- Nel passaggio da BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio cambia automaticamente in base a BONUSVIEW Video.

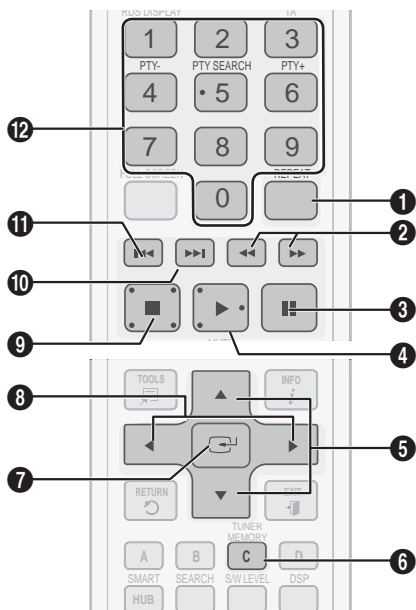


Funzioni di base

Ascolto di musica



Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica



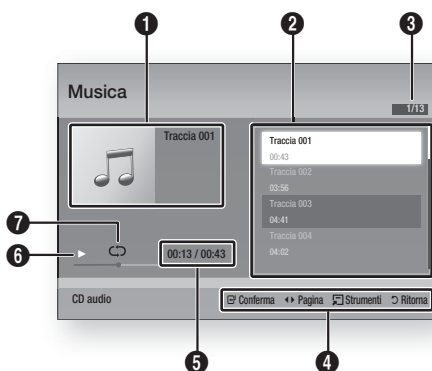
1	Tasto REPEAT : Seleziona il modo di riproduzione nella playlist.
2	Tasti RICERCA : CD audio (CD-DA) - Riproduzione veloce. MP3 - Riproduzione a salto. (10 secondi)
3	Tasto PAUSA : Mette in pausa la riproduzione.
4	Tasto RIPRODUZIONE : Riproduce la traccia attualmente selezionata.
5	Tasti ▲▼ : Per selezionare una traccia dall'elenco dei file musicali o dalla playlist.
6	Tasto GIALLO (C) : Selezionare il modo di modifica o di riproduzione.

7	Tasto INVIO : Riproduce la traccia selezionata.
8	Tasto ▶ : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist. Tasto ◀ : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o alla traccia precedente della playlist.
9	Tasto ARRESTO : Arresta una traccia.
10	Tasto ▶▶ : Riproduce la traccia successiva.
11	Tasto ◀◀ : Riproduce la traccia precedente. Se si preme questo tasto dopo tre secondi di riproduzione in Playlist, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Ma se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione in Playlist, viene riprodotta la traccia precedente.
12	Tasti NUMERICI : Durante la riproduzione di una playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. La traccia selezionata viene riprodotta. (Solo CD audio (CD-DA))

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

- Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
 - Per i CD audio (CD-DA), viene riprodotta automaticamente la prima traccia.
 - Per i dischi MP3, premere i tasti ◀▶ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3



1	Visualizza informazioni sulla musica.
2	Mostra la playlist.
3	Mostra la traccia corrente/le tracce totali.
4	Visualizza i tasti disponibili.
5	Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
6	Visualizza lo stato di riproduzione corrente.
7	Visualizza lo stato di riproduzione ripetuta.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetere un CD audio (CD-DA) /MP3

- Durante la riproduzione di una playlist, premere il tasto **REPEAT**.
- Selezionare il modo di riproduzione desiderato premendo ripetutamente il tasto **REPEAT**.



Off	CD audio (CD-DA) /MP3	I brani di un disco vengono riprodotti nell'ordine in cui sono stati registrati sul disco.
(C) 1 canzone	CD audio (CD-DA) /MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(C) Tutto	CD audio (CD-DA) /MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.

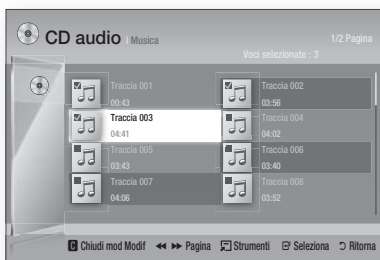
NOTA

- Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS** e impostare mod. Casuale su On. È possibile riprodurre le tracce nell'ordine casuale.

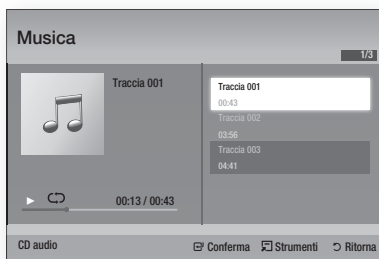
Playlist

- Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
 - Per i CD audio (CD-DA), viene riprodotta automaticamente la prima traccia.
 - Per i dischi MP3, premere i tasti ◀▶ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Per passare a Lista musica, premere i tasti di **ARRESTO (■)** o **RETURN**. Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.
- Premere il tasto **GIALLO (C)** per passare a **Mod. modif**.
- Premere ▲▼◀▶ per selezionare la traccia desiderata. Quindi premere **INVIO**. Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.
 - Il file selezionato viene controllato.
 - Per annullare la selezione, premere di nuovo **INVIO** per deselezionare la traccia.

Funzioni di base



5. Selezionare una traccia desiderata e premere il tasto **TOOLS**.
6. Per riprodurre la traccia/le tracce selezionata/e, selezionare Ripr. selezione nel menu **Strumenti** e premere **INVIO**.



7. Per tornare a **Mod. modif**, premere **ARRESTO** o **RETURN**.
8. Per uscire da **Mod. modif**, premere il tasto **GIALLO (C)**.

NOTA

- Su un CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Modo audio

Funzione DSP (Processore di segnale digitale)

È possibile selezionare il modo per ottimizzare l'audio in base alle preferenze personali.

Premere il tasto **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER →
POWER BASS → VIRTUAL 7.1 →
USER EQ → DSPOFF



- **SMART SOUND** : Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.
- **MP3 ENHANCER** : Questa funzione migliora le prestazioni audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 (24 kHz, 8bit) a un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : Questa funzione accentua i toni bassi creando suoni cupi.
- **VIRTUAL 7.1** : Applica l'effetto audio 7.1 canali utilizzando il sistema di altoparlanti 5.1 canali.
- **USER EQ** : È possibile configurare le impostazioni di equalizzazione manualmente in base alle proprie preferenze.

SFE (Sound Field Effect) MODE (Mod. SFE Effetto campo audio)

È possibile impostare il modo SFE più adatto al tipo di musica che si sta ascoltando.



Premere il tasto **SFE MODE**.

Symphony Hall a Boston (Padig. 1)	Riproduce l'effetto di trovarsi in una sala concerti.
Sala fil. Bratislava (Sala 2)	Riproduce anch'essa l'effetto di trovarsi in una sala concerti, ma con potenza inferiore rispetto a SALA 1.
Jazz Club Seul B	Impostazione consigliata per la musica jazz.
Chiesa a Seoul	Dà la sensazione di trovarsi in una grande chiesa.
Anfiteatro (Rock)	Impostazione consigliata per la musica rock.
Off	Selezionare questa opzione per un ascolto normale.

Modo Dolby Pro Logic II

È possibile selezionare il modo audio Dolby Pro Logic II desiderato.

Premere il tasto  **PL II**.



MUSIC	Durante l'ascolto di musica, è possibile sentire gli effetti sonori come se si stesse assistendo a un'esibizione dal vivo
MOVIE	Conferisce maggiore realismo all'audio del film.
PROLOGIC	È possibile ascoltare una sorgente audio a 2 canali con audio surround a 5.1 canali con tutti i diffusori attivati. - Uno o più diffusori potrebbero non emettere l'audio a seconda del segnale d'ingresso.
MATRIX	Permette di ascoltare un audio surround multicanale.
STEREO	Selezionare questa opzione per ascoltare l'audio soltanto dai diffusori anteriori destro e sinistro e dal subwoofer.

NOTA

- Per la selezione del modo Dolby Pro Logic II (Dolby Pro Logic II), collegare il dispositivo esterno ai jack di **INGRESSO AUDIO** (sx. e dx.) sul prodotto. Se si collega un solo ingresso (sx o dx), non è possibile ascoltare l'audio surround.

S/W LEVEL

È possibile regolare il livello del subwoofer.



Riproduzione di un'immagine



Visualizzazione di file foto

1. Collegare una memoria USB che contiene file JPEG o inserire un disco che contiene file JPEG.
2. Premere i tasti ◀▶ per selezionare **Cont. Person.**, quindi premere il tasto **INVIO** dopo aver premuto i tasti ▲▼ per selezionare le **Foto**.
3. Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la foto da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Utilizzo del tasto TOOLS

Durante la presentazione, è possibile utilizzare varie funzioni premendo il tasto **TOOLS**.



- **Pausa presentazione** : Selezionare questa opzione per sospendere la proiezione delle diapositive.
- **Velocità slide show** : Selezionare per regolare la velocità della proiezione delle diapositive.
- **Effetto slide show** : Selezionare per impostare l'effetto della presentazione.

Funzioni di base

- **Musica di sottofondo** : Selezionare questa opzione se si desidera ascoltare musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- **Impostazione musica di sottofondo** : Selezionare questa opzione per impostare la musica di sottofondo.
- **Zoom** : Selezionare questa opzione per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4x)
- **Ruota** : Selezionare questa opzione per ruotare l'immagine. (L'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Impostazioni immagine** : Selezionare questa opzione per regolare la qualità dell'immagine.
- **Informazioni** : Mostra informazioni sull'immagine, quali il nome, le dimensioni, ecc.

NOTA

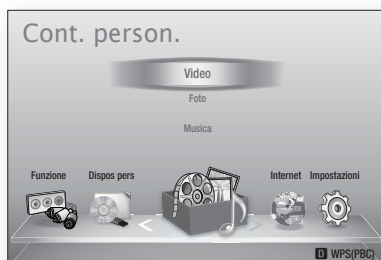
- Se il sistema è collegato ad un televisore compatibile con BD Wise che ha impostato BD Wise su On, il menu Impostazioni immagini non viene visualizzato.
- Prima di poter abilitare la funzione Musica di sottofondo, il file della foto deve essere presente con il file musicale, sullo stesso supporto di memorizzazione. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.
- Bit rate elevati di 20 Mbps o più file video possono essere sospesi durante la riproduzione.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB



È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) scaricati dal dispositivo di memorizzazione USB.

1. Passare al menu principale.



2. In modo di arresto, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.



3. Premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere le pagine 41~50.

NOTA

- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare possibili danni alla memoria USB. Premere il tasto **MENU** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO (C)**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Se si inserisce il disco durante la riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in "BD/DVD".

Radio

Utilizzo dei tasti del telecomando

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Selezionare la stazione desiderata.
 - **Sintonizzazione preimpostata 1**: È necessario innanzitutto aggiungere una frequenza preimpostata desiderata. Premere il tasto di **ARRESTO** (■) per selezionare **PRESET** e quindi premere il tasto **TUNING/CH** (^v) per selezionare la stazione preimpostata.
 - **Sintonizzazione manuale**: Premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUAL** e quindi premere il tasto **TUNING/CH** (^v) per selezionare una frequenza inferiore o superiore.
 - **Sintonizzazione automatica**: Premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUAL** e quindi tenere premuto il tasto **TUNING/CH** (^v) per cercare automaticamente la banda.

Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.



Memorizzazione delle stazioni

Esempio: Preimpostazione di FM 89.10 nella memoria

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Premere il tasto **TUNING/CH** (^v) per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
 - Il numero lampeggia sul display.
4. Premere di nuovo il tasto **TUNER MEMORY**.
 - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che il numero scompaia dal display.
 - Il numero scompare dal display e la stazione viene memorizzata nella memoria.
5. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 4.
 - Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere il tasto **TUNING/CH** (^v) per selezionare un canale.



Trasmissione RDS

Utilizzo di RDS (Radio Data System) per ricevere le stazioni FM

L'RDS consente alle stazioni FM di inviare un segnale aggiuntivo insieme ai normali segnali dei programmi.

Ad esempio, le stazioni inviano i loro nomi e informazioni sul tipo di programma che stanno trasmettendo, ad es. sport, musica, ecc.

Quando la radio si sintonizza su una stazione FM che offre il servizio RDS, sul display si accende la spia RDS.

Descrizione della funzione RDS

- **PTY** (Tipo di programma): Visualizza il tipo di programma attualmente trasmesso.
- **PS NAME** (nome del servizio di programma): Indica il nome della stazione ed è composto da 8 caratteri.
- **RT** (testo radio): Decodifica l'eventuale testo trasmesso da una stazione, composto da un massimo di 64 caratteri.
- **CT** (orologio): Decodifica l'ora esatta dalla frequenza FM. Alcuni stazioni potrebbero non trasmettere le informazioni PTY, RT o CT, pertanto potrebbero non essere visualizzate in tutti i casi.
- **TA** (annuncio sul traffico): TA ON/OFF mostra che l'annuncio sul traffico è in corso.

NOTA

- L'RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione selezionata non trasmette il segnale RDS correttamente o se il segnale è debole.

Funzioni di base

Per visualizzare i segnali RDS

È possibile visualizzare sul display i segnali RDS inviati dalle stazioni.

Premere il tasto **RDS DISPLAY** durante l'ascolto di una stazione FM.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display mostra in sequenza le seguenti informazioni: PS NAME → RT → CT → Frequenza



PS (Servizio di programma)	Durante la ricerca, viene visualizzato <PS NAME>, quindi vengono visualizzati i nomi delle stazioni. Viene visualizzato <NO PS> se non viene inviato nessun segnale.
RT (RadioText)	Durante la ricerca, viene visualizzato <RT>, quindi vengono visualizzati i messaggi di testo inviati dalla stazione. Viene visualizzato <NO RT> se non viene inviato nessun segnale.
Frequenza	Frequenza stazione (servizio non RDS)

Caratteri utilizzati sul display

Quando il display mostra i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri seguenti.

- La finestra del display non è in grado di fare differenza tra maiuscole e minuscole, pertanto usa sempre le lettere maiuscole.
- La finestra del display non è in grado di visualizzare i caratteri accentati, <A,> ad esempio potrebbe indicare le lettere accentate <A's>, <À, Â, Ä, Á, Å e Ã.>

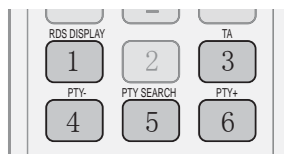
Indicazione PTY (Tipo programma e funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che è possibile individuare un particolare tipo di programma nei canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per ricercare un programma usando i codici PTY

Prima di cominciare!

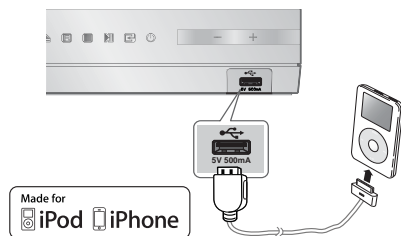
- La funzione di ricerca PTY è applicabile soltanto alle stazioni memorizzate.
- Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento durante il processo, premere il tasto **ARRESTO** (■) durante la ricerca.
- È previsto un limite di tempo per eseguire le operazioni indicate di seguito.
Se l'impostazione viene annullata prima di aver terminato, iniziare di nuovo dal passo 1.
- Prima di premere i tasti sul telecomando principale, assicurarsi di aver selezionato la stazione FM usando il telecomando principale.



1. Premere il tasto **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere il tasto **PTY-** o **PTY+** finché sullo schermo viene visualizzato il codice PTY desiderato.
 - Il display mostra i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo il tasto **PTY SEARCH** mentre il codice PTY selezionato al passo precedente si trova ancora sul display.
 - L'unità centrale ricerca 15 stazioni memorizzate, si arresta quando trova quella selezionata, quindi si sintonizza su tale stazione.

Collegamento dell'iPod/iPhone utilizzando il cavo USB

Se il sistema è collegato a un iPod/iPhone, si può riprodurre la musica sull'iPod/iPhone utilizzando il sistema.



1. Collegare l'iPod/iPhone alla porta USB anteriore utilizzando il cavo USB.
 - L'iPod si accende automaticamente.
 - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod".
2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Selezionare il file musicale da riprodurre.
 - È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per controllare le funzioni di riproduzione semplici come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE, PAUSA, ARRESTO, ⏮** /▶▶ e ◀▶ /▶▶. (vedere a pagina 15).

NOTA

- Per tornare ai menu iPod collegando il lettore iPod con il cavo USB, premere **FUNCTION** sul telecomando oppure premere **FUNCTION** sul pannello anteriore del sistema e selezionare **R. IPOD**. Il modo **FUNCTION** viene impostato nella sequenza seguente:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM

Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto

- iPod touch (3ª generazione)
- iPod touch (2ª generazione)
- iPod touch (1ª generazione)
- iPod classic
- iPod con video
- iPod con connettore dock
- iPod con click wheel

- iPod nano (5ª generazione)
- iPod nano (4ª generazione)
- iPod nano (3ª generazione)
- iPod nano (2ª generazione)
- iPod nano (1ª generazione)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

NOTA

- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- "Made for iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPhone ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità alle norme di legge e sulla sicurezza.
- La regolazione del volume potrebbe non funzionare normalmente con i modelli iPod e iPhone elencati di seguito. In caso di problemi con i modelli elencati, aggiornare il software dell'iPod/iPhone all'ultima versione.
- A seconda della versione software dell'iPod, possono verificarsi problemi di comando. Non si tratta di un malfunzionamento del sistema Home Cinema.
- A seconda della versione software o a seconda del tipo dell'iPod, alcune operazioni possono differire. Installare l'ultimo software iPod. (raccomandato)
- La riproduzione dei contenuti delle applicazioni con il prodotto potrebbe non essere garantita. Si raccomanda di riprodurre i contenuti scaricati sull'iPod.
- In caso di problemi di utilizzo dell'iPod, visitare il sito www.apple.com/support/ipod



Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Smart Hub o BD-LIVE collegando il prodotto alla rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, leggere le seguenti istruzioni.

1. Collegare il prodotto alla rete.
(Vedere le pagine 23~24)
2. Configurare le impostazioni di rete.
(Vedere le pagine 33~36)

Utilizzo di Smart Hub

Utilizzando Smart Hub, da Internet è possibile vedere filmati e video e ascoltare musica in streaming, accedere a diverse applicazioni gratuite e a pagamento e visualizzarle sul televisore.

I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto e giochi.

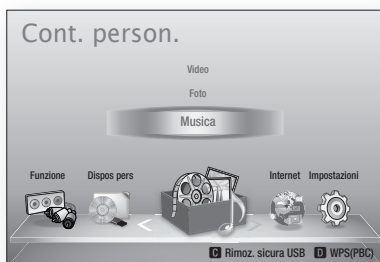
È anche possibile avviare questa funzione premendo il tasto **SMART HUB** sul telecomando.



Primo avvio di Smart Hub

Per effettuare il primo avvio di Smart Hub, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al menu principale.



2. Premere i tasti ◀▶ per selezionare **Internet**, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Si apre la schermata di Smart Hub.

NOTA

- Alcune applicazioni sono disponibili solo in alcuni Paesi.

4. Appare la schermata dei termini del contratto di fornitura del servizio.

Per accettare, premere i tasti ◀▶ per selezionare **Accetto**, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

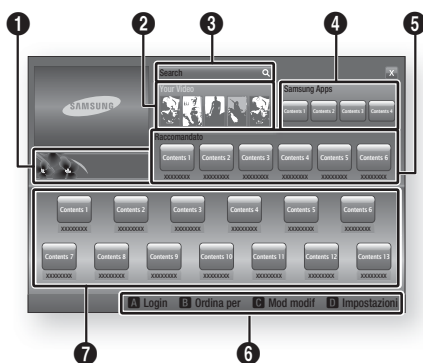
- La visualizzazione delle schermate può richiedere alcuni secondi.

5. Viene visualizzata la schermata di aggiornamento del servizio, che installa una serie di servizi e di applicazioni. A operazione ultimata, la schermata si chiude. Le applicazioni e i servizi scaricati sono visualizzati nella schermata di Smart Hub. Questa operazione può richiedere un po' di tempo.

NOTA

- Smart Hub potrebbe chiudersi provvisoriamente durante l'installazione.
 - Dopo l'installazione può apparire una serie di schermate. Si può premere il tasto **INVIO** per chiuderle oppure si lascia che si chiudano da sé.
6. Per avviare un'applicazione, premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**.

Smart Hub in breve



1 Commerciale : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al prodotto e l'introduzione alle nuove applicazioni.

Your Video : Fornisce consigli sui video in base ai gusti personali.

- Consente di vedere consigli sui filmati in base alle preferenze precedenti.
- Consente di selezionare un filmato, visualizza un elenco di provider VOD (Video on Demand) che possiedono il filmato e permette di scegliere il provider per lo streaming. (Lo streaming non è disponibile in alcune regioni).
- Per istruzioni su come utilizzare Tuoi video, visitare il sito www.samsung.com.
- Questa funzione è limitata a alcune regioni.

Search : Fornisce una ricerca integrata dei provider video e dei dispositivi AllShare collegati.

- Utilizzabile durante l'uso di Smart Hub (tranne in caso di visione di un disco Blu-ray).
- Per facilità di accesso, utilizzare il tasto **SEARCH** sul telecomando.
- Per istruzioni su come utilizzare la funzione di ricerca, visitare il sito www.samsung.com.

4 Samsung Apps : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.

5 Raccomandato : Mostra i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.

Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando utilizzabili per navigare in Smart Hub.

- **ROSSO (A)** : Per effettuare il login a Smart Hub.
- **VERDE (B)** : Per ordinare le applicazioni.
- **GIALLO (C)** : Per modificare le applicazioni.
- **BLU (D)** : Per cambiare le impostazioni di Smart Hub.

7 Le mie applicazioni : Visualizza la galleria personale di applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare.

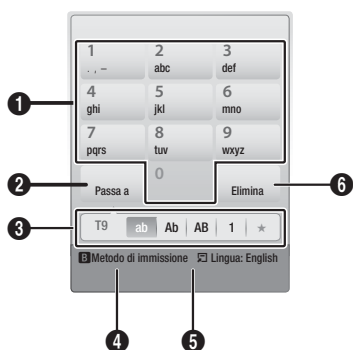
NOTA

- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale per l'eventuale interruzione del servizio Smart Hub causata per qualsivoglia motivo dal provider di servizi.
- Il servizio Smart Hub scarica ed elabora dati attraverso Internet permettendo di usufruire dei contenuti Internet sullo schermo del televisore. Se la connessione Internet è instabile, la manutenzione può essere ritardata o interrotta. Inoltre il prodotto può disattivarsi automaticamente in risposta alle condizioni di Internet. Se questo accade, controllare la connessione Internet e riprovare.
- È possibile che il servizio applicativo sia fornito solo in inglese e che i contenuti disponibili cambino a seconda della regione.
- Per ulteriori informazioni su un servizio Smart Hub, visitare il sito Web del provider di servizi interessato.
- I servizi forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso da parte del provider di servizi Smart Hub.
- I contenuti del servizio Smart Hub possono differire a seconda della versione del firmware del prodotto.
- I contenuti a pagamento di un DivX con protezione da copia possono essere riprodotti solo utilizzando un cavo HDMI.

Servizi di rete

Utilizzo del tastierino

Attraverso il telecomando è possibile utilizzare il tastierino a video per inserire lettere, numeri e simboli.



1	Il tastierino. Per inserire lettere, numeri e simboli.
2	Premere il tasto FULL SCREEN sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. : ab, Ab, AB, numeri o icone.
3	Visualizza il modo di inserimento corrente.
4	Premere il tasto VERDE (B) sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. (T9 o ABC)
5	Premere il tasto TOOLS sul telecomando per cambiare la lingua.
6	Premere il tasto REPEAT sul telecomando per eliminare un carattere.

Inserimento di testo, numeri e simboli

Per inserire del testo, premere, sul telecomando, il tasto numerico corrispondente alla lettera da inserire. Premere rapidamente il tasto per inserire una lettera diversa dalla prima lettera che appare sul tastierino a video. Per inserire ad esempio la lettera b, premere rapidamente per due volte il tasto 2 del telecomando. Per inserire la prima lettera di un tasto, premere una volta il tasto, quindi rilasciarlo e attendere.

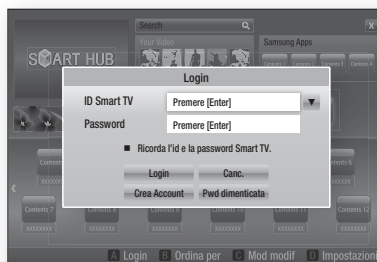
Per spostarsi nel testo, utilizzare i tasti freccia. Per eliminare del testo, spostare il cursore a destra del carattere da eliminare, quindi premere il tasto **REPEAT**. Per cambiare maiuscole/ minuscole o per inserire numeri o punteggiature, premere il tasto **FULL SCREEN**.

Creazione di un account

Per stabilire una propria configurazione esclusiva di Smart Hub, creare il proprio account Smart TV.

Per creare un account, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata di accesso.



2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Nella schermata successiva, selezionare **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono una schermata di inserimento e un tastierino.
4. Utilizzare il tastierino per inserire l'indirizzo e-mail. Questo sarà il vostro ID.

NOTA

- Il tastierino funziona in modo analogo a quello di un telefono cellulare.

5. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata Crea account.
6. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la schermata Password e un tastierino.
7. Utilizzare il tastierino per inserire una password. La password può essere una qualsiasi combinazione di lettere, numeri e simboli.

NOTA

- Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando per mostrare o nascondere la password man mano che la si inserisce.

8. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata di accesso.
9. Selezionare **Confirm. password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
10. Ripetere i passi 7 e 8.
11. Quando riappare la schermata di accesso, selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare la finestra di conferma.
12. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Continua al servizio di registrazione.
13. Selezionare **Vai a Registr.**, quindi premere il tasto **INVIO**.
14. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
 - Se esistono degli account con uno dei provider nell'elenco, è possibile associare l'account del provider e la relativa password all'account Smart TV. La registrazione facilita l'accesso al sito web del provider. Per istruzioni sulla registrazione, andare al passo 2 nella gestione account sotto il menu Impostazioni.
 - In assenza di account provider o se in questo momento non si intendono registrare gli account esistenti, selezionare **Registra dopo**, quindi premere il tasto **INVIO**. È anche possibile lasciare che la finestra si chiuda da sola in un minuto circa.

NOTA

- È necessario utilizzare un indirizzo e-mail come ID.
- È possibile registrare fino a 10 account utente.
- Non è necessario un account per utilizzare Smart Hub.

Login all'account

Per effettuare il login all'account Smart TV, seguire i passi riportati di seguito:

1. Con la visualizzazione della schermata principale Smart Hub sul televisore, premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata di accesso.

2. Selezionare **FrecciaGiù** vicino al campo **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Selezionare l'ID dall'elenco che appare, quindi premere il tasto **INVIO**. Riappare la schermata di accesso.
4. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Password e un tastierino.
5. Utilizzando il tastierino e il telecomando, inserire la password. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**, selezionare **OK**, quindi premere di nuovo il tasto **INVIO**.

NOTA

- Per far sì che Smart Hub inserisca automaticamente la password, selezionare Ricordami l'ID Smart TV e la password dopo aver inserito la password, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare un segno di spunta. Smart Hub inserisce automaticamente la password quando si seleziona o si inserisce l'ID.

Impostazioni - BLU (D)

La schermata di menu Impostazioni dà accesso alle funzioni di gestione account, reset account e proprietà dell'account.

Per accedere al menu Impostazioni e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **BLU (D)** sul telecomando.
2. Premere **▲ ▼** per selezionare una voce di menu, quindi premere il tasto **INVIO**.

Le funzioni della schermata di menu Impostazioni sono descritte di seguito.

NOTA

- La voce Service Manager elencata nel menu Impostazioni non è disponibile per lettori di dischi Blu-ray.

Gestione account

Il menu Gestione account contiene funzioni che consentono di registrare gli account dei provider di servizi, di cambiare la password Smart Hub e di eliminare o disattivare l'account Smart TV.

Servizi di rete

Registra account servizio

Se esistono degli account con uno dei provider elencati dalla funzione Account servizio di registrazione, è possibile associare l'account del provider e la relativa password all'account Smart TV. Se l'account viene associato, è possibile accedere facilmente all'account attraverso Smart Hub, senza inserire il nome dell'account o la password.

Per utilizzare la funzione Registra account di servizio, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu Impostazioni, selezionare Registra account di servizio, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
2. Premere i tasti freccia **▲▼** per selezionare il provider di servizi da associare all'account Smart TV, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Se si dispone di un account Samsung e si desidera utilizzare la funzione Appl. Samsung in Smart Hub, registrare qui l'account delle applicazioni Samsung. Per ulteriori informazioni vedere a pagina 61.
3. Utilizzando il telecomando e il tastierino a video, inserire l'ID del sito e la password. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Questi sono l'ID e la password solitamente utilizzati per accedere all'account da questo sito.
4. Se l'ID e la password sono stati inseriti correttamente, viene visualizzato il messaggio Registrati correttamente.
 5. Se è stato premuto **INVIO**, ripetere i passi da 2 a 4 per effettuare l'associazione ad un altro provider di servizi.
 6. A operazione terminata, premere il tasto **RETURN**.

Cambia password

La funzione Cambia password consente di cambiare la password Smart Hub. Per cambiare la password, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **Cambia password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Inserire la password corrente. Appare la schermata successiva.
3. Nella schermata successiva, inserire una nuova password sulla prima linea. Reinserirla sulla seconda linea per confermare.
4. Appare la schermata di messaggio Modifica password completato. Premere il tasto **INVIO** o attendere che la schermata si chiuda - circa 5 secondi.

Rimuovi da elenco account TV

La funzione Rimozione di account TV dall'elenco cancella tutti gli account di service correnti registrati sulla schermata Registra account di servizio.

Disattiva account

La funzione Disattiva account disattiva l'account Smart TV e lo elimina completamente da Smart Hub insieme a tutte le impostazioni dell'account.

Service Manager

Questo menu serve per impostare il servizio per l'applicazione specifica. (Le applicazioni correlate sono del tipo AP New, Ticker ecc.)

NOTA

- Questa funzione è attiva solo se è installata l'applicazione specifica.

Ripristina

La funzione Ripristina inizializza tutte le applicazioni scaricate, cancella tutti gli account utente e le impostazioni del prodotto e ripristina tutte le impostazioni Smart Hub alle impostazioni predefinite. Poi riavvia Smart Hub come se lo avviasse per la prima volta. L'account, tuttavia, rimane memorizzato sul server Smart Hub. Per effettuare il login al proprio account, inserire l'ID e la password sulla schermata di creazione dell'account.

Per utilizzare la funzione Ripristina, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu Gestione account, selezionare Ripristina, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Ripristina.
2. Inserire la password di sicurezza. Questa è la password inserita se è stato impostato un grado di blocco canale BD o DVD (vedere a pagina 38). In caso contrario, inserire 0000.
3. Dopo alcuni istanti, Smart Hub viene ripristinato automaticamente. È possibile che appaia una schermata nera, dopodiché riappare Smart Hub. Dopo alcuni istanti si avvia la procedura di reinizializzazione.
4. Per completare la reinizializzazione, andare al passo 4 in Primo avvio di Smart Hub. (Vedere a pagina 54)



NOTA

- Se non si ricorda la password, premere il tasto di **ARRESTO** (■) sul pannello anteriore del prodotto per più di 5 secondi in assenza di dischi.

Proprietà

La voce di menu Proprietà elenca tre funzioni che visualizzano informazioni su Smart Hub:

Di più

Produce un elenco delle informazioni su Smart Hub, tra cui il numero della versione, il numero dei servizi installati, lo spazio in memoria utilizzato e l'ID univoco del prodotto.

Condiz. Contratto assistenza

Visualizza i termini del contratto di fornitura del servizio.

Mod. modif - GIALLO (C)

Le funzioni del menu Edit Mode (Modo Modifica) consentono di intervenire sull'applicazione nella sezione My Applications (Le mie applicazioni) della schermata Smart Hub. Utilizzando queste funzioni, si può bloccare e sbloccare l'accesso ad alcune applicazioni, creare nuove cartelle e spostarvi all'interno le applicazioni, rinominare le cartelle, eliminare le applicazioni e cambiare la posizione dell'applicazione sulla schermata.

Per accedere al menu Mod. modif e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. Nella parte inferiore della schermata viene visualizzata la barra dei menu Mod. modif.
2. Premere **▲▼◀▶** per selezionare una voce di menu, quindi premere il tasto **INVIO**.

Le funzioni della barra dei menu Mod. modif sono descritte di seguito.



NOTA

- Alcune voci di menu potrebbero non essere visualizzate sullo schermo. Per vedere queste voci, premere **◀▶** per spostarsi sul bordo dello schermo, quindi premere questo tasto una seconda volta per scoprire le voci.
- Per chiudere la barra, evidenziare la X sul lato destro in basso, quindi premere il tasto **INVIO**.

Sposta

La funzione Sposta consente di cambiare la posizione di un'applicazione sulla schermata. Per utilizzare la funzione Sposta, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra l'applicazione appare un segno di spunta.
3. Premere **▲▼◀▶** per selezionare **Sposta**, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra l'applicazione viene visualizzata un'icona di modifica della posizione.
4. Premere **▲▼◀▶** per spostare l'icona. Premere il tasto **INVIO** quando l'icona è nella posizione desiderata. L'applicazione si sposta nella nuova posizione.

Servizi di rete

Nuova cart

La funzione Nuova cartella consente di creare e rinominare nuove cartelle. Dopo aver creato una cartella, è possibile spostarvi all'interno un'applicazione. Per utilizzare la funzione Nuova cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere **▲▼◀▶** per spostare il cursore su Nuova cartella e quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Nuova cartella e un tastierino.
3. Utilizzare il tastierino per inserire il nome della cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La schermata Nuova cartella si chiude e appare Nuova cartella sulla schermata Smart Hub.

Sposta in cart.

La funzione Sposta nella cartella consente di spostare un'applicazione in una cartella. Per utilizzare la funzione Sposta nella cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere **▲▼◀▶** per selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
4. Premere **▲▼◀▶** per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio Spostato nella cartella e poi si chiude. L'applicazione è stata spostata nella cartella.

Per accedere all'applicazione di una cartella

1. Chiudere il menu Mod. modif.
2. In Le mie applicazioni, premere **▲▼◀▶** per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.
3. Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Si avvia l'applicazione o il servizio.

Per modificare le voci di una cartella

Selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.

Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. I tasti Modifica appaiono nella parte inferiore dello schermo.

Questi tasti funzionano in modo analogo ai tasti del menu Mod. modif della schermata principale. Ad esempio, per spostare nuovamente un'applicazione nella schermata principale di Le mie applicazioni:

1. Selezionare l'applicazione.
2. Selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
3. Selezionare Le mie applicazioni, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Sposta nella cartella si chiude e l'applicazione torna alla schermata principale Le mie applicazioni.

Rinomina cart.

La funzione Rinomina cartella consente di rinominare le cartelle. Per utilizzare la funzione Rinomina cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere **▲▼◀▶** per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere **▲▼◀▶** per selezionare Rinomina cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Rinomina cartella e un tastierino.
4. Utilizzare il tastierino per inserire un nuovo nome, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Rinomina si chiude e sotto la cartella appare il nuovo nome.

Blocco

La funzione Blocco consente di bloccare alcune applicazioni di Le mie applicazioni in modo che siano accessibili solo inserendo il codice di blocco minori.

Per utilizzare la funzione Blocca, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere **▲▼◀▶** per selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione può essere bloccata se è attiva la voce di menu Blocco.
3. Premere **▲▼◀▶** per selezionare Blocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sicurezza.
4. Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 38). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
5. Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio si apre per confermare il blocco, poi si chiude. Vicino all'applicazione viene visualizzata un'icona di blocco.

Sblocco

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere **▲▼◀▶** per selezionare l'applicazione bloccata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere **▲▼◀▶** per selezionare Sblocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sicurezza.
4. Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 38). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
5. Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio rilasciato si apre per confermare che il blocco è stato rilasciato, poi si chiude.

Elimina

La funzione Elimina consente di eliminare l'applicazione da Le mie applicazioni. Per utilizzare la funzione Elimina, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere **▲▼◀▶** per selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Premere **▲▼◀▶** per selezionare Elimina, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio "Eliminare gli elementi selezionati?".
4. Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione viene eliminata.

Il menu Ordina per - VERDE (B)

Le funzioni del menu Ordina consentono di ordinare l'applicazione di Le mie applicazioni in base a Predefinita, Nome, Data, Frequenza, Categoria, Definita dall'utente. Se si cambia manualmente la posizione di un'applicazione, il menu Ordina seleziona automaticamente Definito dall'utente all'avvio.

Per ordinare l'applicazione in Le mie applicazioni, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando.
2. Premere **◀▶** per selezionare un tipo di ordinamento, quindi premere il tasto **INVIO**. Lo smart hub ordina l'applicazione in base al metodo scelto.

Samsung Apps

Appl. Samsung consente di scaricare sul lettore di dischi Blu-ray applicazioni e servizi a pagamento e gratuiti e di visualizzarli o utilizzarli sul televisore.

Queste applicazioni e servizi comprendono video, musica, foto, giochi, notizie, sport, ecc. L'applicazione viene visualizzata in Le mie applicazioni.

Applicazioni e servizi aggiuntivi vengono aggiunti regolarmente.

Applicazioni a pagamento

Per scaricare le applicazioni a pagamento, è necessario creare un account Samsung e aggiungere una carta di credito all'account.

Per creare un account Samsung, visitare il sito www.samsung.com:

NOTA

- Alcuni Paesi potrebbero non disporre di questo servizio.

Servizi di rete

Accesso alla schermata delle applicazioni

Samsung

Per accedere alle applicazioni Samsung, premere i tasti ▲▼◀▶ per navigare nell'area Appl. Samsung sulla schermata principale Smart Hub, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Appl. Samsung.

NOTA

- Se è la prima volta che si accede a questa schermata, appare la finestra dei termini di fornitura del servizio. Selezionare Accetto, quindi premere il tasto **INVIO**.

Uso della schermata Appl. Samsung

Per utilizzare la schermata Appl. Samsung, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ◀▶ per passare all'elenco di categoria di sinistra.
2. Premere ▲▼ per selezionare una categoria. In pochi secondi, la schermata Appl. Samsung visualizza le applicazioni di questa categoria. In cima appaiono le icone di ordinamento.
3. Premere il tasto ▶ per spostarsi sulle applicazioni o sui servizi visualizzati.
4. Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare un'applicazione o un servizio, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare la schermata Dettagli applicazioni che descrive il servizio o l'applicazione.
5. Selezionare Scarica ora, quindi premere il tasto **INVIO**. Se l'applicazione o il servizio è gratuito, viene scaricato ed eseguito. Se invece è a pagamento, seguire le direttive a video per completare lo scaricamento.

NOTA

- Alcune applicazioni vengono scaricate gratuitamente, ma richiedono la registrazione con il provider o un account a pagamento con il provider per poter essere utilizzate.
- Le applicazioni e i servizi scaricati da Applicazioni Samsung appaiono in Le mie applicazioni.

Icone Ordina per

È possibile accedere alle icone Ordina per nella parte superiore dello schermo attraverso i tasti ▲▼◀▶. Ogni icona visualizza i servizi o le applicazioni per la categoria selezionata, ordinati in base ai criteri sull'icona (Raccomandati, Più scaricati, Più recenti, Nome).

È anche possibile utilizzare il tasto **BLU (D)** sul telecomando per accedere alle icone Ordina per. Ogni volta che si preme il tasto **BLU (D)**, il display cambia da un'icona di ordinamento alla successiva.

Applicazioni Samsung per categoria

Sono disponibili le seguenti categorie:

- **Novità?** : Visualizza le applicazioni registrate di recente.
- **Video** : Visualizza diversi supporti video come filmati, spettacoli TV e video di breve lunghezza.
- **Giochi** : Visualizza diversi giochi, come sudoku e scacchi.
- **Sport** : Visualizza diversi servizi multimediali sugli sport, come informazioni, immagini e video brevi sulle partite.
- **Lifestyle** : Comprende diversi servizi informativi sugli stili di vita, come musica, tool di gestione delle foto personali e tool di social networking come Facebook e Twitter.
- **Informazioni** : Comprende vari servizi informativi come notizie, mercati azionari e previsioni del tempo.
- **Altro** : Comprende vari altri servizi.

Account pers.

Mio account dà accesso all'elenco delle applicazioni Samsung e alla cronologia di scaricamento, nonché alla schermata Cash mie applicazioni. Per accedere a queste informazioni è necessario disporre di un account Samsung Apps.

Guida

In caso di domande su Appl. Samsung, consultare innanzitutto la Guida. Se nessuno dei consigli risulta essere d'aiuto, visitare il sito www.samsung.com.

Per utilizzare la funzione Guida, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare Guida, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere ◀▶ per accedere alla Guida, una volta visualizzata.
3. Premere ▲▼ per scorrere il testo della Guida.
4. Premere ◀ per uscire dalla Guida.

Uso dei tasti colorati del telecomando con le applicazioni Samsung

- **ROSSO (A) (Login)** : Per effettuare il login all'account Smart TV.
- **VERDE (B) (Vista miniatura/Vista elenco)** : Per commutare le applicazioni tra Miniatura e Visualizzazione elenco.
- **BLU (D) (Ordina per)** : Per ordinare le applicazioni per categoria in base a Raccomandati, Più scaricati, Più recenti o Nome.
- **Ritorna** : Per tornare al menu precedente.

NOTA

- I servizi relativi a contenuti Internet possono essere aggiunti o eliminati senza preavviso dai provider.

Per istruzioni su come utilizzare la funzione Tuoi video o Ricerca, visitare il sito www.samsung.com

Utilizzo della funzione vTuner

vTuner è la funzione che serve per ascoltare la radio. Premendo tasto vTuner, è possibile spostarsi al widget vTuner.

Premere il tasto **vTuner**.



NOTA

- È possibile utilizzare la funzione vTuner dopo avere scaricato l'applicativo vTuner da Samsung Apps.

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Collegare una memory stick USB al connettore USB sulla parte anteriore del prodotto, quindi controllare la sua memoria restante. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
3. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

NOTA

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del produttore del disco.

Utilizzo della funzione AllShare

AllShare consente di riprodurre sul prodotto musica, video e file foto situati sul PC o sul telefono cellulare compatibile DLNA o sul NAS.

Per utilizzare AllShare con il prodotto, è necessario collegare il prodotto alla rete (vedere le pagine 23-24).

Per utilizzare AllShare con il PC, è necessario installare il software AllShare sul PC.


Se si dispone di un telefono cellulare compatibile DLNA o di un NAS, è possibile utilizzare AllShare senza un software aggiuntivo.

È possibile scaricare il software PC e ottenere istruzioni dettagliate per l'utilizzo di AllShare dal sito Web Samsung.com.

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Sintomo	Controlli/rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa? • Spegner e l'unità, quindi riaccenderla.
L'iPod non si collega.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la condizione del connettore dell'iPod. • Tenere aggiornata la versione software dell'iPod.
La riproduzione non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il codice regionale del BD/DVD. È possibile che i dischi BD/DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto. • Assicurarsi che il livello di blocco sia corretto.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	<ul style="list-style-type: none"> • Il disco è deformato o ha la superficie graffiata? • Pulire il disco.
L'audio non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"> • Non si sente l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma. • Gli altoparlanti sono collegati correttamente? La configurazione degli altoparlanti è personalizzata correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni degli altoparlanti, non da tutti e 6.	<ul style="list-style-type: none"> • Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dagli altoparlanti frontali. • Controllare se gli altoparlanti sono collegati correttamente. • Regolare il volume. • Durante l'ascolto di un CD, della radio o della TV, l'audio viene emesso soltanto dagli altoparlanti anteriori. Selezionare "PRO LOGIC II" premendo  PL II (Dolby Pro Logic II) sul telecomando per utilizzare tutti e sei gli altoparlanti.
Non viene prodotto l'audio Dolby Digital 5.1 CH Surround.	<ul style="list-style-type: none"> • Il disco reca il marchio "Dolby Digital 5.1 CH"? Il suono Dolby Digital 5.1 CH Surround viene prodotto soltanto se il disco è registrato con un audio a 5.1 canali. • La lingua audio è impostata correttamente su Dolby Digital 5.1-CH?
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Il telecomando viene utilizzato con un'angolazione e una distanza comprese nella sua portata? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del telecomando del modo (TV/BD) sono state selezionate correttamente (TV o BD)?
<ul style="list-style-type: none"> • Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine. • La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine è tremolante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	<ul style="list-style-type: none"> • La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.
Il menu non appare neanche quando viene selezionata la funzione menu.	<ul style="list-style-type: none"> • Si sta usando un disco che non contiene menu?

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi

I graffi sui dischi, anche piccoli, possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" i dischi.

Prestare particolare attenzione a non graffiare i dischi.

Manipolazione dei dischi

- Non toccare il lato di riproduzione dei dischi.
- Tenere i dischi per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
- Non incollare carta o nastro adesivo sui dischi.



Conservazione dei dischi

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in una custodia di protezione pulita. Conservare in posizione verticale.

NOTA

- Fare in modo che i dischi non si sporchino.
- Non caricare dischi crepati o graffiati.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se sui dischi sono presenti impronte o sporchie, pulirli con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarli con un panno morbido.

- Pulire i dischi strofinando delicatamente dall'interno all'esterno.

NOTA

- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.

Licenza

- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
- "INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.



INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

Certificato DivX® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.

DivX®, Certificato DivX® e i logo ad essi associati sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza."

Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

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

- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i logo sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.
- iPod è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. iPhone è un marchio di Apple Inc.
- < Avviso di licenza open source>
In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. tutti i diritti riservati.

Altre informazioni

Sintomo	Controlli/rimedi
Funzione PC Share Manager	
Si vedono le cartelle condivise in PC Share Manager, ma non i file.	<ul style="list-style-type: none">• Poiché vengono visualizzati soltanto i file che corrispondono alle categorie Immagine, Musica e Filmato, i file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Funzione AllShare	
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la rete sia stabile.• Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica.• La connessione wireless tra il server e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione AllShare tra il televisore e il PC è instabile.	<ul style="list-style-type: none">• L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco, in caso contrario la collisione degli IP può provocare un fenomeno di questo tipo.• Verificare che il firewall sia abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Test di rete.• Verificare che il dispositivo di memoria USB sia collegato al prodotto.• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37)• Verificare che il menu della connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti (Tutto).• Se la procedura precedente non riesce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare il firmware.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	<ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37)

NOTA

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente memorizzati nei dati BD vengono eliminati.

Specifiche

Generale	Peso	3,15 kg		
	Dimensioni	430,0 (L) x 60,0 (A) x 279,1 (P) mm		
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C		
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %		
Sintonizzatore FM	Rapporto segnale/rumore	55 dB		
	Sensibilità utile	12 dB		
	Distorsione armonica totale	0,5 %		
Dischi	BD (disco Blu-ray)	Velocità di lettura: 9,834 m/sec		
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità di lettura: 6,98 ~ 7,68 m/sec. Tempo approssimativo di riproduzione (Lato singolo, strato singolo): 135 min.		
	CD: 12cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione: 74 min.		
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione: 20 min.		
Uscita video	Video composito	1 canale: 1,0 Vp-p (carico 75 Ω) Disco Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i		
	Video Component	Y: 1,0 Vp-p (carico 75 Ω) Pr: 0,70 Vp-p (carico 75 Ω) Pb: 0,70 Vp-p (carico 75 Ω) BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i		
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Audio multicanale PCM, bitstream audio, audio PCM		
Amplificatore	Uscita diffusore anteriore	167W x 2(3Ω)		
	Uscita diffusore centrale	167W(3Ω)		
	Uscita diffusore surround	166W x 2(3Ω)		
	Uscita diffusore subwoofer	167W(3Ω)		
	Risposta in frequenza	Ingresso analogico	20Hz~20kHz (±3dB)	
		Ingresso digitale	20Hz~40kHz (±-4dB)	
	Rapporto S/N	70 dB		
	Separazione canali	60 dB		
Sensibilità di ingresso	(AUX) 500mV			

Altre informazioni

HT-D4500

Diffusori	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 5.1 canali			
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenze	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Livello di pressione sonora di uscita	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ingresso nominale	167W	166W	167W	167W
	Ingresso massimo	334W	332W	334W	334W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Centrale : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Peso	Anteriori : 0,42 kg, Surround : 0,33 kg Centrale : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

Diffusori	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 5.1 canali			
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenze	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Livello di pressione sonora di uscita	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ingresso nominale	167W	166W	167W	167W
	Ingresso massimo	334W	332W	334W	334W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Centrale : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Peso	Anteriori : 3,69 kg, Surround : 3,69 kg Centrale : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

English **Avis Cinavia** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>.

To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.

Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.

Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.

Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7.369.677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiederle maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7.369.677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU. Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commerciële geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og verdensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi

Cinavia-ilmoitus: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luovuttomien kopioiden käyttöä. Kun luovuttoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuusuojuat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk

Cinavia-merknad : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska

Cinavia-meddelande : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkeskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky

Upozornění k technologii Cinavia : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch

Cinavia Hinweise : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter <http://www.cinavia.com>. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar

Cinavia figyelmeztetés : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsvájtaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.

A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárás a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski

Komentarz Cinavia : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyslij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky

Upozornenie na technológiu Cinavia : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazia sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právam a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovensščina

Obvestilo o tehnologiji Cinavia: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitve uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščenih kopije, se bo prikazalo sporočilo in predivjanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženi ameriški in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български

Бележка за Cinavia : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издани и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демантиране в обратен ред.

Română

Notă din partea Cinavia : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum și a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj și redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informații suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultați Centrul online de informații pentru consumatori Cinavia, la adresa <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita prin poștă informații suplimentare despre Cinavia, trimiteți un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation și este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 și de către alte brevete din SUA și din întreaga lume emise și în curs de emisie, precum și de către legea drepturilor de autor și a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasambliarea produsului.

Ελληνικά

Είδοποίηση τεχνολογίας Cinavia : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Το προϊόν αυτό ενομασιμότητα αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα δίπλωματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski

Objavijest o tehnologiji Cinavia : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje. Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski

Cinavia obavještenje : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.

Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-1 putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svjetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша

Cinavia ескертуі : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және кутудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский

Уведомление о Cinavia: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыки из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производства. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська

Зауваження щодо Cinavia: У цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.

Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанією Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всіма світовими патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони тасмниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：<http://www.cinavia.com>。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其它資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。
本產品融合了在獲得 Verance Corporation 許可並且受美國專利 7,369,677 以及其他在蓋和世界各地已公布和正在申請的專利保護，並且受此類技術特定方面的版權和商業秘密保護。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004-2010 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留一切權利。嚴禁進行逆向工程和反汇编。

中國語

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用一些商業製造的電影和視頻及其聲道的未經授權的副本。检测到禁止使用未經授權的副本的情況時，將會顯示消息，並且播放或复制將會中斷。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：<http://www.cinavia.com>。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית

ל-Cinavia עגוב העדה : זה רצום יתלב שיקתעבה שומשה את ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט והווי רשאכ. מהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב מיטרס לש מייקוח או העלפה לכו העדה רכ לע גצות, יקוח יתלב קתועב רוסא שומשה וקספו הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ותינ Cinavia תיגולונכט תודואו סוסו עדימ ווקמה <http://www.cinavia.com>. בתובתכב Cinavia לש ונרצל ווקמה תרבותכ מע היולג חלש, ראובב Cinavia תודואו סוסו עדימ תלבקל :לא:Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת מעטמ ויישיר תחת תייניק היגולונכט בלשמ זה רצום Verance וואו עגוב ונטטפ ידי לע וקומא ננטטפ ידי לע וקומא מיילועו מיאיקרמא מיטבה רובע מיירחסמ תודוסו מיירצו תויוכ לע הגנה ידי לע מג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia. זכ היגולונכט לש מימוטמ Verance. לך דיגאת 2004 - 2010 מיירצו תויוכ Verance. לך רוחאל הסדנה עצבל רוסא לח Verance-ל תרומש תויומה ורצומה קורפא.

Thai

ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวีดีโอและแทรกเสียงที่ผลิตมาเพื่อการบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ <http://www.cinavia.com> หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งไปรษณีย์ที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอคสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe

Cinavia Notice : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia

Pemberitahuan Cinavia : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di <http://www.cinavia.com>. Untuk meminta tambahan mengenai Cinavia melalui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt

Thông báo của Cinavia: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ <http://www.cinavia.com>. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية

Cinavia : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور

لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ. يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع

<http://www.cinavia.com>. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box 86851، San Diego، CA 92138، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية Verance Corporation رقم 7,369,677 وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. 2004 إلى 2010 محفوظة لشركة Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا Verance الحقوق لصالح المنتج.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zřt. řeská organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

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



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Code no. AH68-02406H (01)