

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

BD-E5500

Blu-ray™ Disc Player

user manual

imagine the possibilities



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

ENGLISH

Safety Information

Warning

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

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

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

WARNING

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

CAUTION

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

CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

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

IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a molded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.

If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

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

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

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

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

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties.

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 :

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


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

Precautions



Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

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

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

Disc Storage & Management

- Holding Discs
 - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping 
 - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
 - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
 - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
 - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth. 
 - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
 - Do not keep in direct sunlight.
 - Keep in a cool ventilated area.
 - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of Cabinet.
 - Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
 - If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Safety Information

Using the 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.

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

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

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

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

SAFETY INFORMATION	CONNECTIONS	MEDIA PLAY	APPENDIX
2 Warning	12 Connecting to a TV	22 Insert a Disc	27 Compliance and Compatibility Notice
3 Precautions	12 Connecting to an Audio System	22 Insert a USB Device	27 Copy Protection
3 Important Safety Instructions	12 Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver	22 My Contents	28 Network Service Disclaimer
3 Disc Storage & Management	12 Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or DTS decoder	22 My Devices	28 Licence
3 Handling Cautions	13 Connecting to a Network Router	23 Controlling Video Playback	29 Additional Information
4 Using the 3D function	13 Wired Network	23 Buttons on the Remote Control used for Video Playback	29 Note
4 Copyright	13 Wireless Network	23 Using the Tools Menu	31 Resolution according to the contents type
		24 Controlling Music Playback	31 Digital Output Selection
		24 Buttons on the Remote Control used for Music Playback	33 Troubleshooting
		24 Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3 Playlist	34 Repairs
		24 Playing Photo Contents	35 Specifications
		24 Using the Tools Menu	
GETTING STARTED	SETTINGS	NETWORK SERVICES	
6 Disc and Format Compatibility	14 The Initial Settings Procedure	25 Using Smart Hub	
6 Disc types and contents your player can play	14 The Home Screen	25 Smart Hub at a Glance	
6 Disc types your player cannot play	14 Accessing the Settings Screen	25 BD-LIVE™	
7 Region Code	14 Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu	26 Using the AllShare Network Function	
7 Logos of Discs the player can play	15 Settings Menu Functions	26 To Download the AllShare Software	
8 Supported Formats	18 Networks and the Internet	26 Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player	
9 Accessories	18 Configuring Your Network Connection		
10 Front Panel	20 Upgrading Software		
10 Rear Panel	20 By Internet		
11 Remote Control	20 By USB		
11 Tour of the Remote Control	20 By Disc		
	21 Via Downloaded		
	21 Download in Standby Mode		

Getting Started

Disc and Format Compatibility

Disc types and contents your player can play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing JPEG contents.

| NOTE |

- ▶ The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- ▶ If a DVD-RW/-R has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- ▶ Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- ▶ Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 25 Mbps.
- ▶ Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- ▶ When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc types your player cannot play

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

| NOTE |










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

Region Code






Both players and discs are coded by region.

These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

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

Logos of Discs the player can play

		
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc	BD-LIVE
		
DivX	PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.	

Getting Started

Supported Formats

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920x1080	6~30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/ MP/HP			25	
	3GP	H.263	720x480	10		
	VRO	Window Media Video v9	1920x1080	24/25/30	25	
	VOB					
	PS TS			MPEG1	352x288	

■ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content is defective or corrupted.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having higher bit or frame rates than standard may stutter when played back.
- The seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- When you playback a file remotely through a network connection, video playback may stutter depending on the network speed.
- Some USB/Digital camera devices may not be compatible with the player.

■ Video decoder

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

■ Audio decoder

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

■ Comments

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

□ Supported DivX subtitle file formats

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

I NOTE I

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

Music File Support

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

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS files systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.

- If a USB device requires excessive power, it may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket.
If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- You must remove USB Storage devices using the **"Safely Remove USB"** function to prevent possible damage to the USB memory.
Press the **HOME** button to move to the home screen, press the **YELLOW (C)** button, and then press the  button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTSF compressed files, sparse files, or encrypted files.
 - You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.

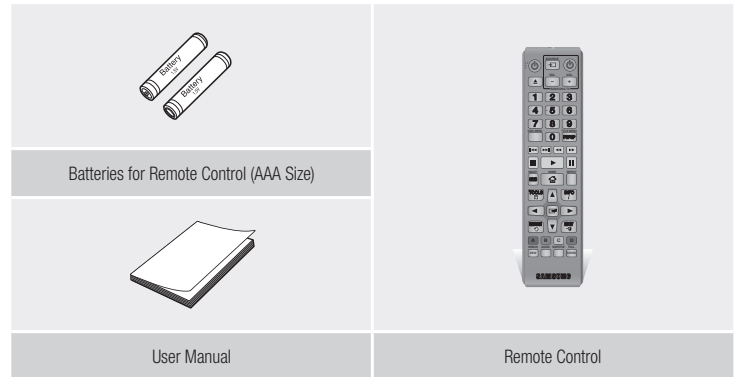
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

NOTE

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

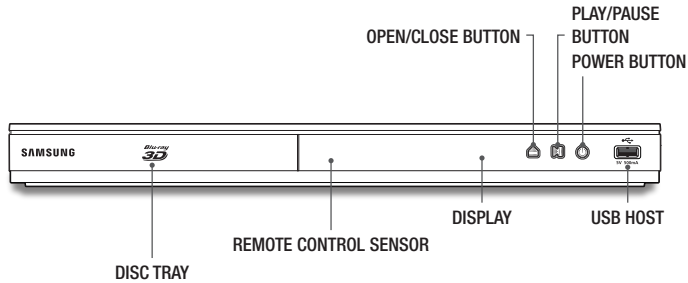
Accessories

Check for the supplied accessories below.




Getting Started

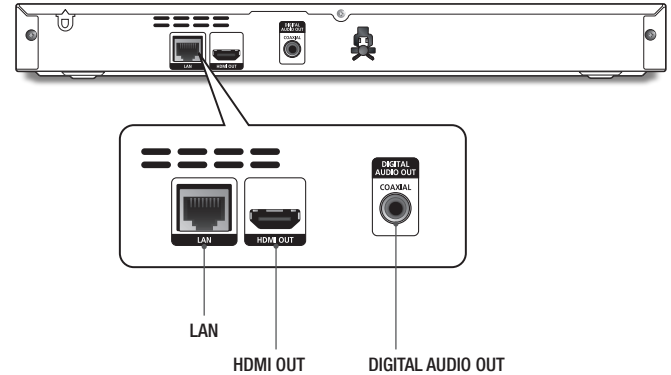
Front Panel



NOTE

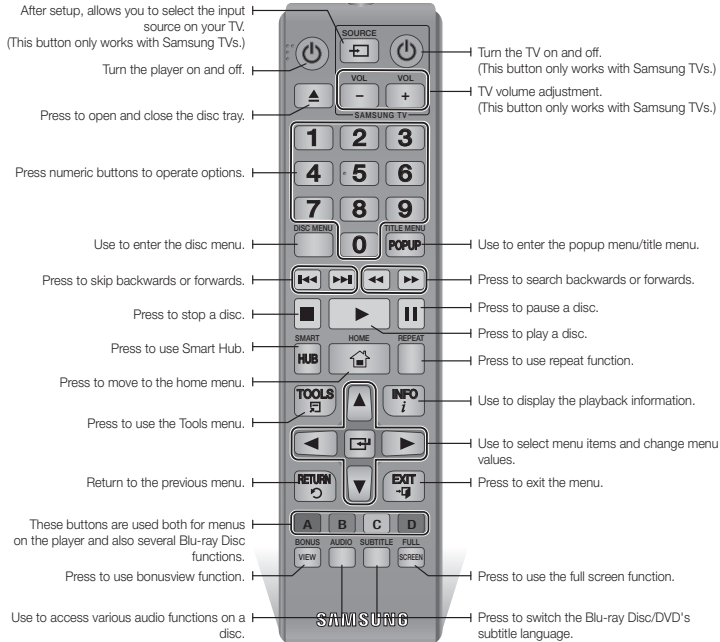
- ▶ To upgrade the player's software through the USB Host jack, you must use a USB memory stick.
- ▶ When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu,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

Rear Panel

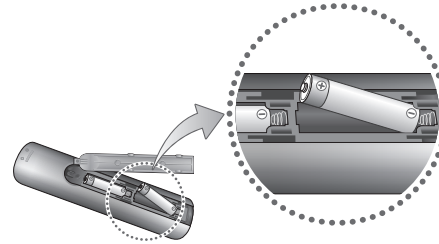


Remote Control

Tour of the Remote Control



Installing batteries



NOTE

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

CAUTION

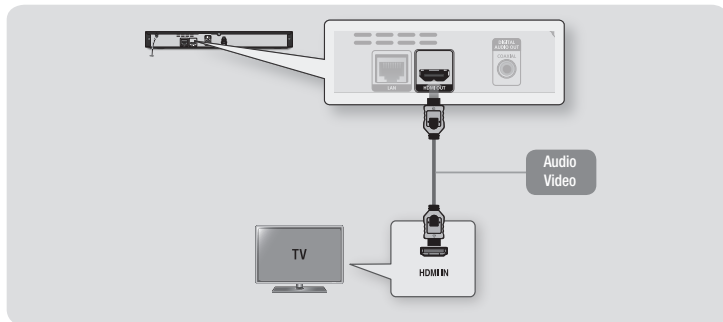
- ▶ Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.

Connections

Connecting to a TV

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

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



NOTE

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

Connecting to an Audio System

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

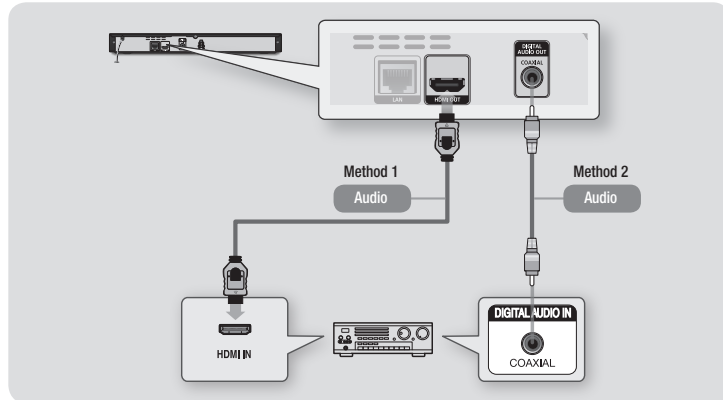
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

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

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

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



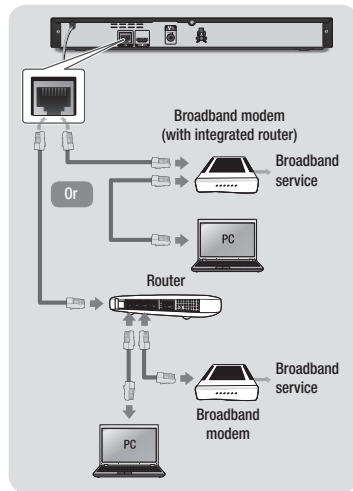
Connecting to a Network Router

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

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

The connection can be wired or wireless.

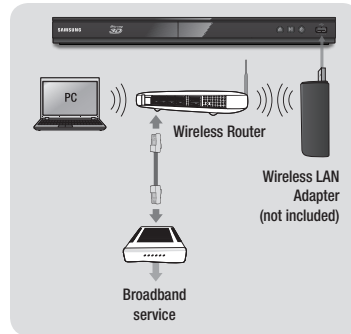
Wired Network



NOTE

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

Wireless Network



NOTE

- ▶ Use only the Samsung wireless LAN adapter with this player. (Model name:WIS12ABGNX). Do not use this wireless adapter with any third-party players. To purchase the Samsung wireless LAN adapter, visit your Samsung retailer.

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

Settings

The Initial Settings Procedure

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

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

NOTE

- ▶ If you skip Network Setup during the Initial Settings procedure, you can configure your network settings later. See "Configuring Your Network Connection" on pages 18~19 for instructions.
- ▶ If you want to display the Initial Settings screen again and make changes, select Settings > System > Initial Settings in the Home screen or select the Reset option. (See page 16)
- ▶ If you use an HDMI cable to connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC)-compliant Samsung TV and 1.) You have set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player and 2.) You have set the TV to a language supported by the player, the player will select that language as the preferred language automatically.

The Home Screen



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

■ Selecting an Option on the Home Screen

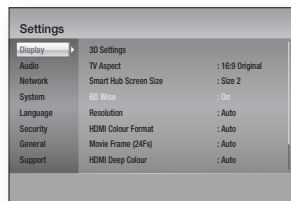
1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the ◀▶ buttons until it highlights the option of your choice, and then press the [Enter] button.

NOTE

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

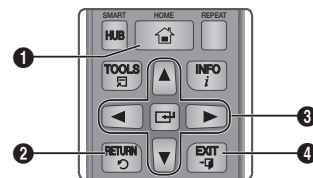
Accessing the Settings Screen

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



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

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



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

Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◀▶ buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the right side of the screen. A short description of each Settings function starts on the next page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Display		
	3D Settings	Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. <ul style="list-style-type: none"> If you move to the Home or Smart Hub Home screen while in 3D mode, the player will switch to 2D automatically.
	TV Aspect	Lets you adjust the output of the player to the screen size and screen format of your TV.
	Smart Hub Screen Size	Lets you select the optimal size for the Smart Hub Screen.
	BD Wise	BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVD.
	Resolution	Set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. Generally, the higher the number of lines, the higher the picture quality.
	HDMI Colour Format	Lets you set the colour space format for the HDMI output so that it matches the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc). The screen goes black momentarily after you have selected a format.

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

Settings

Audio	Digital Output	Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, see the digital output selection table on page 32.
	PCM Downsampling	Lets you choose to have 96Khz PCM signals downsampled to 48Khz before they are outputted to an amplifier. Choose On if your amplifier or receiver is not compatible with a 96Khz signal.
	Dynamic Range Control	<p>Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus. ✓ Off : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound. ✓ On : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.
	Downmixing Mode	Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

Network	Network Settings	Configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare, and perform software upgrades.
	Network Status	Lets you check the current network and Internet status.
	BD-Live Internet Connection	Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

System	Initial Settings	You can set the language, Network Settings, etc. by using the Initial Settings function.
	Quick Start	<p>Lets you set the player to turn on quickly by decreasing the boot time.</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ If this function set to On, Standby power consumption will be increased.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this player to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable.
	BD Data Management	Lets you manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray Disc that supports the BD-LIVE service.
	Time Zone	You can specify the time zone that is applicable to your area.

System	DivX® Video On Demand	View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.
	Reset	Resets all settings to their default settings except for the network and Smart Hub settings. The default security PIN is 0000.
Language	You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, etc.	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ On-Screen Menu : Select the language for the on-screen displays. ✓ Disc Menu : Select the language for the disc menu displays. ✓ Audio : Select the language for the disc audio. ✓ Subtitle : Select the language for the disc subtitles. <p> NOTE </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ The selected language will only appear if it is supported on the disc. 	
Security	The default PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own password.	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BD Parental Rating : Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating unless you enter the security PIN. ✓ DVD Parental Rating : Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating unless you enter the security PIN. ✓ Change Password : Change the 4-digit PIN used to access security functions. <ul style="list-style-type: none"> ▪ If you forgot your PIN: <ol style="list-style-type: none"> 1. Remove any disc or USB storage device. 2. Press and hold the ▶ button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory settings. 	

General	Network Remote Control	The Network Remote Control function lets you control your Blu-ray Disc player from a remote device such as a smart phone through a wireless connection to your local area network.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Select On in the Network Remote Control menu. 2. Install the Samsung network remote control application to control your player on your compatible portable device. 3. Make sure your portable device and your player are connected to the same wireless router. 4. Start the application on your portable device. The application should find your player and display it on a list. 5. Select the player. 6. If this is the first time you are using the function, it will ask you to allow or deny remote control of the player. Select Allow. 7. Follow the instructions that came with the application to control the player.
Support	Software Upgrade	For more information about the Software Upgrade function, see "Upgrading Software" on pages 20~21.
	Contact Samsung	Provides contact information for assistance with your player.

Networks and the Internet

When you connect this player to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the player's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 25–26. Instructions for configuring the network connection start below.

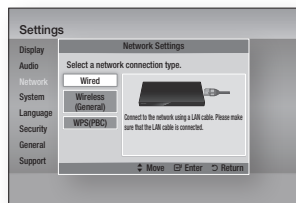
Configuring Your Network Connection

Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below. If you are connecting to a wired network, connect the player to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure.

If you are connecting to a wireless network, disconnect any wired network connection before you begin.

To begin configuring your network connection, follow these steps:

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the **[Enter]** button.
2. Select **Network**, and then press the **[Enter]** button.
3. Select **Network Settings**, and then press the **[Enter]** button. The Network Settings screen appears.



Wired Network

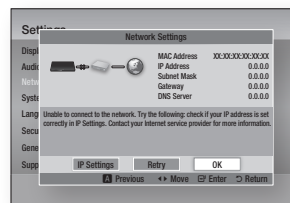
□ Wired - Automatic

To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

1. Select **Wired** in the Network Settings screen, and then press the **[Enter]** button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

□ Wired - Manual

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



1. Select **Wired** in the Network Settings screen, and then press the **[Enter]** button. The Network Status screen appears. The player attempts to verify the network connection and fails.
2. Select **IP Settings** on the bottom of the screen, and press the **[Enter]** button. The IP Settings screen appears.
3. Select the **IP Mode** field, and then set it to Manual.
4. Use the number keypad on your remote to enter the Network values. Use the **▲▼◀▶** buttons on the remote to move from entry field to entry field.

5. When done, highlight **OK**, and then press the **[Enter]** button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.

< Getting the IP Settings values >

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

- Windows XP

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

- Windows 7

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

| NOTE |

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

Wireless Network


You can setup a wireless network connection in three ways:

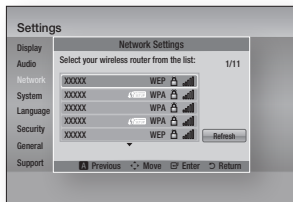
- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)





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

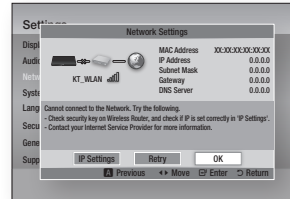
□ Wireless (General) - Automatic

To setup, follow steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

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



2. Select the desired network, and then press the  button. The Security screen appears.
 3. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with an arrow button, and then pressing the  button.
 4. When done, select **DONE** at the bottom of the screen, and then press the  button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.
1. Select **Wireless (General)** in the Network Settings screen, and then press the  button. The Network Status screen appears. The player attempts to verify the network connection and fails.










| NOTE |

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

□ Wireless (General) - Manual

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




After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 18.

2. Select **IP Settings** on the bottom of the screen, and then press the  button. The IP Settings screen appears.
 3. Select the **IP Mode** field, and then set it to Manual.
 - For the IP setting values, see "Getting the IP Settings values" on page 18.
 4. Use the number keypad on your remote to enter the Network values. Use the , , and  buttons on the remote to move from entry field to entry field.
 5. When done, highlight **OK**, and then press the  button. The Security screen appears.
6. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with an arrow button, and then pressing the  button.
 7. When done, select **DONE** at the bottom of the screen, and then press the  button. The Network Status screen appears. The player verifies the network connection and then connects to the network.
- **WPS(PBC)**
- One of the easiest ways to set up the wireless network connection is using the WPS(PBC) function. If your wireless router has a WPS(PBC) button, follow these steps:
1. Open the Home screen.
 2. Press the **BLUE (D)** button on the remote control.
 3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your player automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network. The Network Status screen appears. The player connects to the network after the network connection is verified.


Upgrading Software

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

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


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

NOTE I

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

By Internet

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

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

By USB

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

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

NOTE I

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

By Disc


1. Follow Steps 1 through 7 in **By USB**.
2. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
3. Write the folder onto a disc. We recommend a CD-R or DVD-R.
4. Finalize the disc before you remove it from your computer.
5. Insert the disc into the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software upgrade.
7. Select **By Disc**.

NOTE I

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

Via Downloaded

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


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

NOTE I

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

Download in Standby Mode

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

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

NOTE I

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

Media Play

Your Blu-ray player can play Disc and USB contents and the contents located on your PC using the AllShare function. For more information about AllShare, refer to page 26.

Insert a Disc

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

Insert a USB Device

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

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



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

NOTE

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

- ▶ The screen will only display files of the Content Type you selected. For example, if you select Music, you will only be able to see music files. If you open folders labelled Photos or Videos, no files will be displayed. To view other types of files, select a different Content Type.

My Contents

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

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



My Devices

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

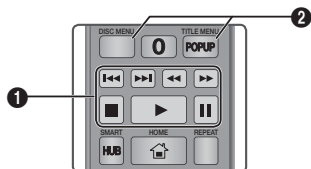
The My Devices option lists only those folders and files on the kind of device you select. For example, if you select USB, the player will list only those folders or files on an attached USB device on the screen.



Controlling Video Playback

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

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



1 Playback related buttons

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

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

▶ button	Starts playback.
⏏ button	Stops playback.
⏸ button	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ⏏ or ▶ button. Each time you press the ⏏ or ▶ button, the playback speed will change.

Slow Motion Play	In pause mode, press the ▶ button. Each time you press the ▶ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ⏸ button. Each time you press the ⏸ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

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

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

Using the Tools Menu

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

Title Search	
Chapter Search	Select to move to a desired scene.
Time Search	Select this to repeat the desired scene. <ul style="list-style-type: none"> Off : Choose this to return to normal playback. Title : Choose this to repeat a selected title. Chapter : Choose this to repeat a selected chapter. Repeat A-B : Choose this to set a repeat point where you want to play.
Repeat Mode	<p>I NOTE I</p> <ul style="list-style-type: none"> You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).
Picture Settings	Select this to set the picture settings. <ul style="list-style-type: none"> Dynamic : Choose this setting to increase sharpness. Normal : Choose this setting for most viewing applications. Movie : This is the best setting for watching movies.

Picture Settings	<ul style="list-style-type: none"> User : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. <p>I NOTE I</p> <ul style="list-style-type: none"> When you use the BD wise function, this menu will not appear.
Audio	Select to set the desired audio language.
Subtitle	Select to set the desired subtitle language. <ul style="list-style-type: none"> You can also operate this function by pressing the SUBTITLE button on the remote control.
Angle	Select to view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view. When a Blu-ray Disc/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can change angle.
BONUSVIEW Video	
BONUSVIEW Audio	Select to set the desired bonusview option.

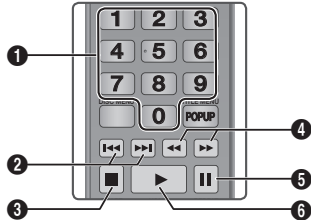
I NOTE I

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

Controlling Music Playback

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

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



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

5	Pause : Pauses a track.
6	button : Plays the currently selected track.

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.
2. Press the buttons to select **Repeat Mode**, and then press the buttons to select the desired repeat mode.
3. Press the button.

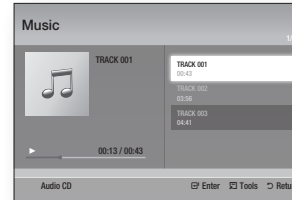
Off	Songs are played in the order in which they were recorded.
() One Song	The current song is repeated.
() All	All songs are repeated.
() Shuffle Mode	The random option plays songs in random order. To operate this function, please set the shuffle mode to On .

Playlist

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



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



7. To go to the Music List, press the **RETURN** button.

NOTE 1

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

Playing Photo Contents

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

Using the Tools Menu

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

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

NOTE 1

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

Network Services

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

To use network services, you must first:

1. Connect the player to the network. (See page 13)
2. Configure the network settings. (See pages 18~19)

Using Smart Hub

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

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

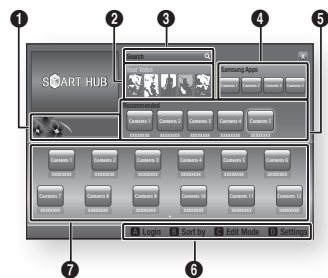
1. Go to www.samsung.com.
2. Click Support at the top of the page.
3. On the Support page, enter the model number of your player into the Model Number field, and then press the **Enter** button.
4. On the page that appears, click Get downloads on the left side under Downloads. The Download Centre appears.

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

NOTE

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

Smart Hub at a Glance



1	Commercial : Displays the Smart Hub Guide, an introduction to the player, and new application introductions.
2	Your Video : Provides recommendations for videos based on your tastes.

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

BD-LIVE™

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

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

NOTE


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

Using the AllShare Network Function

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

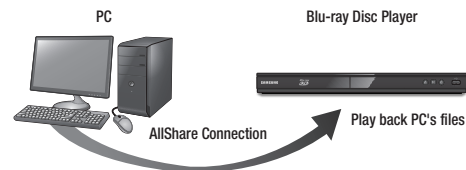
To Download the AllShare Software




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

1. Go to www.samsung.com.
2. Click Support at the top of the page.
3. On the Support page, enter the model number of your player into the Model Number field, and then press the  button.
4. On the page that appears, click Get downloads on the left side under Downloads. The Download Centre appears.
5. On the Download Centre page, click the Software tab.
6. On the software tab, click the File icon on the right side of the AllShare line.
7. In the pop-up that appears, click Save File.
8. Find the AllShare install file on your disk, and then double click the file.
9. In the pop-up that appears, click Run, and then follow the directions that appear on your screen.

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

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



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

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R; and CD-RW/-R.
- Discs other than the above cannot and/or is not intended to be played by this player. And some of the above discs may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
 - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
 - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
 - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
 - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation and feature during playback;
 - some features may be optional, additional features may have been added after the production of this player or certain available features may be subject to delayed availability;
 - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
 - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
 - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD software and/or the manufacture of discs;
 - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
 - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.

- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.
- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTRE.

Copy Protection

- Because AAC (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AAC protected contents.
The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AAC after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AAC, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.

- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information 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.

Network Service Disclaimer

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

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

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

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

Licence

- Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.





- Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.






- DivX
- ABOUT DIVX VIDEO : DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.



- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND : This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
 - DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
 - DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under 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 HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- 
- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.
- 
- Open Source Licence Notice
 - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.
 - Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
 - This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Additional Information

Note

Settings	3D Settings
	<ul style="list-style-type: none"> • For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the  button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the  button once. The Blu-ray menu appears. Press the  button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu. • Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.
	TV Aspect
	<ul style="list-style-type: none"> • Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available. • If you select an aspect ratio and option that is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted. • If you select the 16:9 Original, your TV may display 4:3 Pillarbox (black bars on sides of picture).
	BD Wise (Samsung Players only)
	<ul style="list-style-type: none"> • When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu. • If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function. • For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option of both the player and the TV to On.

Settings	Digital Output
	<ul style="list-style-type: none"> • Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise. • If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM. • Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • This Digital Output setup does not affect the HDMI audio output to your TV. It affects the coaxial and HDMI audio output when your player is connected to an AV receiver. • If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
	PCM Downsampling
	<ul style="list-style-type: none"> • Even when PCM Downsampling is set to Off, some discs will only output downsampled audio through the coaxial digital outputs. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Reencoded or Unprocessed) in the setup menu. - If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz.
	BD-LIVE Internet Connection
	<ul style="list-style-type: none"> • What is a valid certificate? When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player. • The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Settings	Anynet+(HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV. • This function is not available if the HDMI cable does not support CEC. • If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
	BD Data Management
	<ul style="list-style-type: none"> • In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback. • Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed. • The Resume Play function may not work after you format the storage device. • The total memory available to BD Data Management may differ, depending on conditions.
Media Play	Selecting the Audio Language
	<ul style="list-style-type: none"> • The ◀▶ indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings. • The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available. • Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby digital audio soundtrack in English.

Media Play	Selecting the Subtitle Language
	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the DISC MENU button. This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs. Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section. This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time. The total number of primary and secondary subtitles are displayed respectively. If you press the SUBTITLE button on the remote control, the subtitle bar appears. Press the RETURN button to remove the subtitle bar.

Resolution according to the contents type

Setup \ Output	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	DVD
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p	576i/480i
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
1080p	1080p	1080p	1080p
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

NOTE

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

Appendix

Digital Output Selection

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

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

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

Blu-ray Discs may include three audio streams :

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

Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player. • Remove the batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall the batteries and try to operate the remote control again.
The disc does not play.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.
The disc Menu does not appear.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the disc has disc menus.
The prohibition message appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	<ul style="list-style-type: none"> • Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.
The screen ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> • The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player.
No audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.

PROBLEM	SOLUTION
The screen is blank.	<ul style="list-style-type: none"> • If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV. • Press the ►► button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
Forgot PIN	<ul style="list-style-type: none"> • Press the ►► button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
If you experience other problems.	<ul style="list-style-type: none"> • Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service centre.
The picture is noisy or distorted	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i or 1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	<ul style="list-style-type: none"> • If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

PROBLEM	SOLUTION
AllShare function	
I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed.
The video plays intermittently.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the network is stable. Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. The wireless connection between the DLNA compatible device and the player is unstable. Check the connection.
The AllShare connection between the player and the PC is unstable.	<ul style="list-style-type: none"> IP addresses within the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon. Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	<ul style="list-style-type: none"> Test whether the network connection is successful using the Network Status function. (See page 16) Check whether a USB memory device is connected to the player. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 16) See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All). If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware.

PROBLEM	SOLUTION
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	<ul style="list-style-type: none"> The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 16)

NOTE

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

Repairs

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

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

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

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

Specifications

General	Weight	1.3 Kg
	Dimensions	360 (W) X 193 (D) X 37 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 500mA Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio Output	Digital Audio Output	Coaxial
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Supports when the player is connected with the Samsung Wireless LAN Adapter. (Model Name : WIS12ABGNX)
	Security	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported

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



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
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0610 - 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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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



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.



The Samsung logo is displayed in white, uppercase letters within a black, horizontally-oriented oval shape.

BD-E5500

Lecteur de disque Blu-ray™ manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez
enregistrer votre produit sur le site
www.samsung.com/register

FRANÇAIS

Consignes de sécurité

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE), AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

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

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

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

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

ATTENTION

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

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

REMARQUE IMPORTANTE

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

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

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

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé. Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

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 dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations dangereuses.

ATTENTION :

- DES RAYONNEMENTS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B SONT ÉMIS EN CAS D'OUVERTURE DU PRODUIT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPARÉZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIEE À DU PERSONNEL QUALIFIE.

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

Précautions

Consignes de sécurité importantes

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

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

10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie du cordon de l'appareil.

11. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.

12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.



13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.

14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
 - Des empreintes de doigt ou des petites rayures sur la surface du disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
 - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
 - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
 - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
 - En cas d'empreintes de doigt ou de saleté sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
 - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
 - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
 - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
 - Rangez-le dans une jaquette propre et stockez-le verticalement.



Précautions de manipulation

- Veillez à éviter toute projection de liquide sur cet appareil. Ne posez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, la fiche d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.
- Entretien du meuble.
 - Avant de brancher un autre composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
 - Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Si le produit émet un bruit inhabituel ou un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez pas le produit. Utiliser un produit dans cet état peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Consignes de sécurité

Utilisation de la fonction 3D

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

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

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Si vous ressentez l'un de ces symptômes, cessez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes actives 3D et reposez-vous.
- Regarder des images 3D pendant une longue durée peut provoquer une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et reposez-vous.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes actives 3D pour d'autres usages (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. Si vous utilisez la fonction 3D ou portez des lunettes Active 3D en vous déplaçant, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.

- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le lecteur est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2	Avertissement
3	Précautions
3	Consignes de sécurité importantes
3	Rangement et gestion des disques
3	Précautions de manipulation
4	Utilisation de la fonction 3D
4	Copyright

MISE EN ROUTE

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

BRANCHEMENTS

12	Connexion du lecteur à un téléviseur
12	Connexion à une chaîne hi-fi
12	Méthode 1 Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV
12	Méthode 2 Connexion à un récepteur AV avec un décodeur Dolby Digital ou DTS
13	Connexion à un routeur de réseau
13	Réseau câblé
13	Réseau sans fil

PARAMÈTRES

14	Procédure des paramètres initiaux
14	Écran d'accueil
14	Accès à l'écran des paramètres
14	Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres
15	Fonctions du menu des paramètres
18	Réseaux et Internet
18	Configuration de votre connexion au réseau
20	Mise à niveau du logiciel
20	Via internet
20	USB
20	Via disque
21	Par téléch.
21	Téléch. en mode Veille

MEDIA PLAY

22	Insertion de disque
22	Insertion de périphérique USB
22	Mon contenu
22	Mon périph.
23	Commande de la lecture vidéo
23	Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo
23	Utilisation du menu Outils
24	Commande de l'écoute de musique
24	Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique
24	Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3
24	Liste de lecture
24	Lecture des contenus photo
24	Utilisation du menu Outils

SERVICES RÉSEAU

25	Utilisation de Smart Hub
25	Smart Hub d'un coup d'œil
25	BD-LIVE™
26	Utilisation de la fonction réseau AllShare
26	Pour télécharger le logiciel AllShare
26	Lecture du contenu stocké sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray

ANNEXES

27	Avis de conformité et de compatibilité
27	Protection contre la copie
28	Clause de non responsabilité du service réseau
28	Licence
29	Informations complémentaires
29	Remarque
31	Résolution selon le type de contenus
32	Sélection des sorties numériques
33	Dépannage
34	Réparation
35	Caractéristiques techniques

Compatibilité des disques et format du contenu

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

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

REMARQUE I

- ▶ Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- ▶ Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ▶ Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous utilisez des fonctions spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ▶ Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- DVD HD
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

REMARQUE I










- ▶ Il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD ou CD sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture. Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- ▶ Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD du fait que les formats de disque évoluent, et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un disque Blu-ray, DVD ou CD et/ou lors de la fabrication des disques.
- ▶ Si vous avez des questions ou rencontrez des difficultés à lire les disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Veuillez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir des informations supplémentaires sur les restrictions de lecture.
- ▶ Il arrive que le lecteur ne puisse pas lire certains disques ou DVD disponibles dans le commerce, achetés en dehors de votre région.

Code régional






Les lecteurs et les disques sont codés par région.

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

Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

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

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

		
Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D	BD-LIVE
		
DivX	Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	

Formats pris en charge

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de défilement (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920x1080	6-30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf	MKV	H.264 BP/ MP/HP				
*.wmv			ASF			
*.mp4	MP4	H.263	720x480	10		
*.3gp	3GP					
*.vro	VRO	Window Media Video v9	1920x1080	25		
*.mpg	VOB					
*.mpeg	PS	MPEG2	24/25/30	20		
*.ts	TS					
*.tp		MPEG1	352x288	24/25/3	20	
*.trp						

■ Limitations

- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge énuméré ci-dessus, ce fichier pourra ne pas être lu si son contenu est défectueux ou corrompu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au moment de leur lecture.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.
- Lors de la lecture d'un fichier à distance via une connexion réseau, la lecture vidéo peut présenter des discontinuités en fonction de la vitesse du réseau.
- Le lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.

■ Décodeur vidéo

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

■ Décodeur audio

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

■ Observations

- MPEG4 : Prend en charge le format GMC 1-Warping Point.
- H.264 : Prend en charge le format BP/MP/HP de niveau 4.1.
- H.263 : Prend en charge le format Profile3, en résolution SD uniquement.
- WMV : Prend en charge V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Ne prend pas D-picture en charge.
- MPEG2 : Prend en charge jusqu'à Hight Profile High Level.

□ Formats de fichiers de sous-titre DivX pris en charge

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


I REMARQUE I

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

Prise en charge des fichiers musicaux

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

Remarques sur la connexion USB

- Votre lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Votre lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent est le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30fps.
- Votre lecteur ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le lecteur.
- Si un périphérique USB requiert une puissance excessive, il pourra être limité par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, connectez le disque dur à la prise murale pour obtenir une alimentation complémentaire. Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- Vous devez retirer les périphériques de stockage USB en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis sur le bouton .
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre lecteur ne prend pas en charge les fichiers NTSF compressés, sparse ou encodés.
 - Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge la lecture des disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.

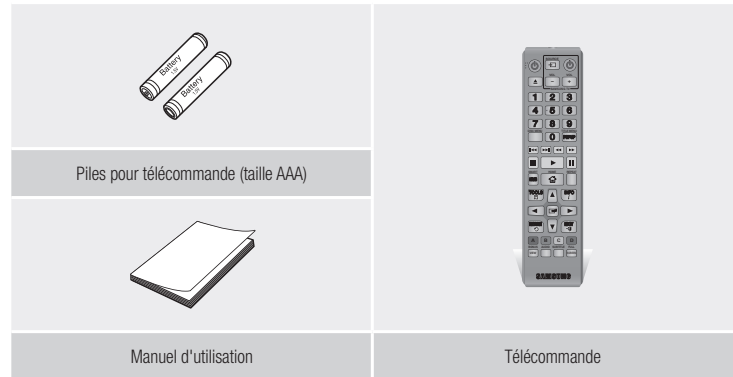
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co.,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

REMARQUE I

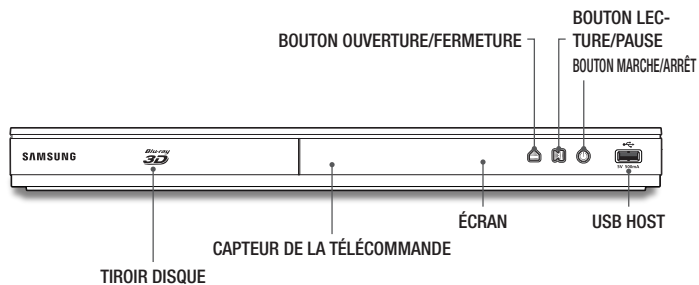
- ▶ Certains disques au format AVCHD peuvent ne pas être lus, en fonction des conditions d'enregistrement. Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- ▶ « x.v.Color » offre une plage de couleurs plus large que les disques de caméscopes DVD standard.

Accessoires


Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



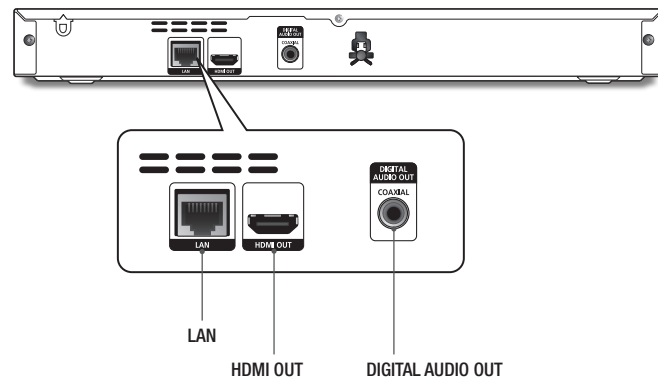
Panneau avant



REMARQUE !

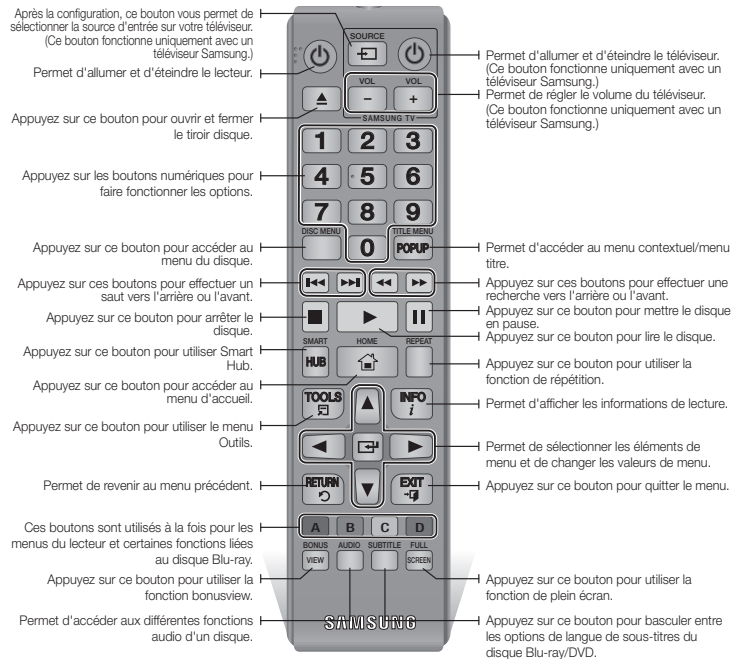
- ▶ Pour mettre à niveau le logiciel du lecteur via la prise Hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
- ▶ Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture du lecteur ou de la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .

Panneau arrière

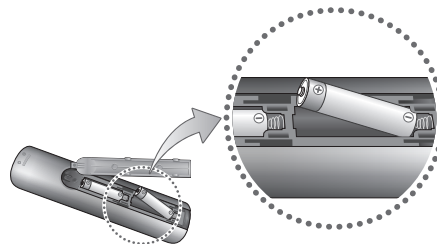


Télécommande

Boîtier de la télécommande



Insertion des piles



REMARQUE

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

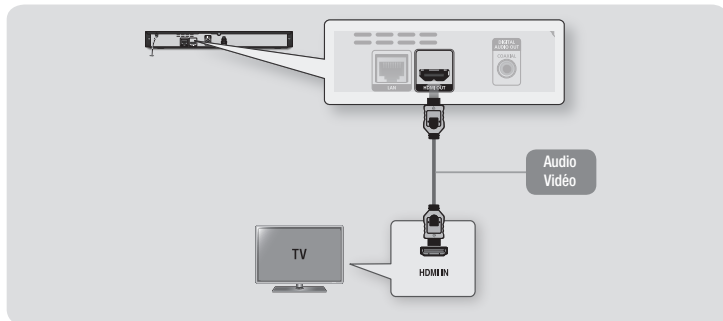
ATTENTION

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

Connexion du lecteur à un téléviseur

Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).

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



REMARQUE !

- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à votre périphérique d'affichage, vous devrez aussi connecter la sortie audio numérique du lecteur au système audio afin d'écouter les données audio.
- ▶ Un câble HDMI émet en sortie des données vidéo et audio numériques, de sorte que vous n'avez pas à connecter de câble audio.
- ▶ Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- ▶ Lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un poste de télévision neuf puis mis sous tension, il règle automatiquement la résolution de sortie HDMI sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- ▶ Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez l'option Couleur intense HDMI sur Arrêt dans le menu.
- ▶ Pour visionner la vidéo en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- ▶ La sortie HDMI émet uniquement un signal numérique pur vers le téléviseur. Si votre téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.

Connexion à une chaîne hi-fi

Vous pouvez connecter le lecteur de disque Blu-ray à une chaîne hi-fi à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

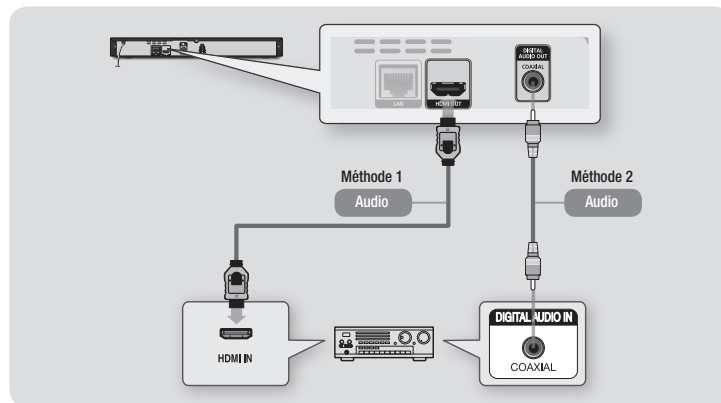
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.

Méthode 1 Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV

- Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre récepteur à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).
- Qualité optimale (Recommandée)

Méthode 2 Connexion à un récepteur AV avec un décodeur Dolby Digital ou DTS

- Connectez la prise de sortie audio numérique coaxiale du produit à la prise d'entrée numérique coaxiale du récepteur à l'aide d'un câble coaxial (non fourni).
- Bonne qualité
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant en ayant réglé la sortie numérique sur PCM.



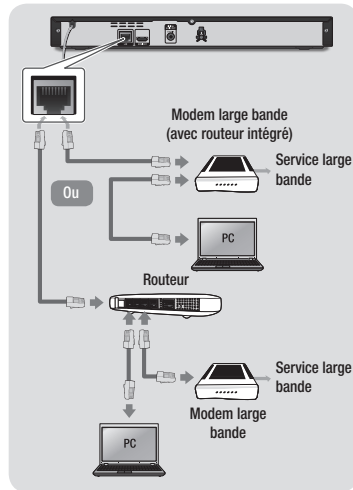
Connexion à un routeur de réseau

Vous pouvez connecter votre lecteur à votre routeur de réseau à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

Pour utiliser la fonction réseau AllShare, vous devez connecter votre ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans les illustrations.

La connexion peut être câblée ou sans fil.

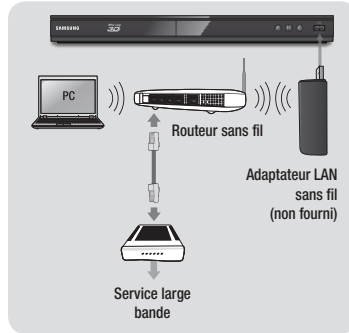
Réseau câblé



REMARQUE |

- ▶ Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour de logiciel Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.

Réseau sans fil



REMARQUE |

- ▶ Utilisez uniquement l'adaptateur sans fil Samsung avec ce lecteur. (Nom de modèle : WIS12ABGNX). N'utilisez pas l'adaptateur sans fil avec des lecteurs de fabricants tiers. Pour acheter l'adaptateur LAN sans fil de Samsung, contactez your revendeur Samsung.

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

Procédure des paramètres initiaux

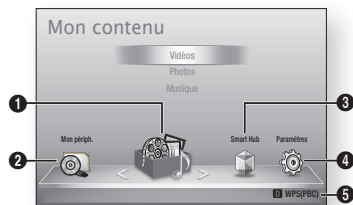
- L'écran d'accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran OSD (On Screen Display) peut être modifié sur le lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

La procédure des paramètres initiaux vous permet de définir les langues du menu et de l'affichage à l'écran, configurer la connexion à votre réseau domestique et sélectionner la sortie du format de l'image (taille et format d'écran) correspondant à votre téléviseur.

REMARQUE I


- ▶ Si vous sautez l'étape de la configuration réseau durant la procédure des paramètres initiaux, vous aurez la possibilité de configurer vos paramètres réseau ultérieurement. Reportez-vous à la section « Configuration de votre connexion au réseau », en pages 18-19 pour obtenir les instructions y afférentes.
- ▶ Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran des paramètres initiaux afin d'y effectuer des modifications, sélectionnez Paramètres > Système > Paramètre initial dans l'écran d'accueil ou encore l'option Réinitialisation. (Reportez-vous à la page 16)
- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur à un téléviseur Samsung compatible Anynet+(HDMI-CEC), et que : 1.) Vous avez défini la fonction Anynet+(HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et le lecteur ; et 2.) Vous avez spécifié le téléviseur sur une langue prise en charge par le lecteur, qui sera, de ce fait, automatiquement sélectionnée par le lecteur comme langue par défaut.

Écran d'accueil



1	Mon contenu : Permet de sélectionner le contenu stocké sur les périphériques connectés par type pour les besoins de la visualisation ou de la lecture. Vous pouvez ainsi sélectionner des vidéos, des photos ou de la musique.
2	Mon périph. : Permet de sélectionner un périphérique connecté pour y démarrer la lecture ou y accéder. Il peut s'agir du lecteur lui-même, d'un périphérique qui lui est directement connecté, de type clé USB par exemple, ou encore un périphérique relié via le réseau, tel qu'un disque partagé installé sur l'ordinateur.
3	Smart Hub : Permet de démarrer Smart Hub. Depuis Smart Hub, vous pouvez accéder à YouTube, à des jeux ou à autres applications.
4	Paramètres : Permet de régler les diverses fonctions selon vos préférences personnelles.
5	Affiche les boutons de couleur de la télécommande sur lesquels vous appuyez pour accéder aux fonctions ou exécuter celles-ci.

- Sélection d'une option sur l'écran d'accueil

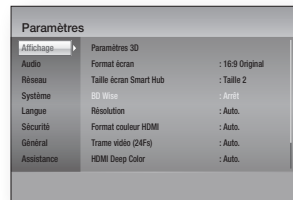
1. Pour sélectionner une option sur l'écran d'accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ◀▶ jusqu'à ce que l'option souhaitée soit mise en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .

REMARQUE I

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

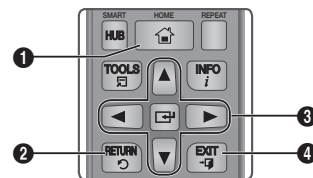
Accès à l'écran des paramètres


1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran des paramètres s'affiche.



2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options de l'écran des paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau ci-contre.

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres



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

Informations détaillées sur les fonctions

Les fonctions des paramètres, les éléments de menu et les options individuelles font l'objet d'explications détaillées à l'écran. Pour visualiser une explication, servez-vous des boutons ▲▼◀▶ et sélectionnez une fonction, un élément de menu ou une option. L'explication apparaît généralement à droite de l'écran.

Une brève description des différentes fonctions liées aux paramètres s'affiche à la page suivante. Certaines informations complémentaires sur les fonctions figurent également à l'annexe de ce manuel.

Fonctions du menu des paramètres

Affichage		
	Paramètres 3D	Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous accédez à l'écran d'accueil ou à l'écran Smart Hub en mode 3D, le lecteur passera automatiquement en mode 2D.
	Format écran	Permet d'ajuster la sortie du lecteur à la taille et au format de l'écran de votre téléviseur.
	Taille écran Smart Hub	Permet de sélectionner la taille optimale de l'écran Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise est la fonction de Samsung la plus récente en matière d'inter-connectivité. Lorsque vous connectez, via HDMI, un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung dotés tous deux de la fonctionnalité BD Wise, et que celle-ci est activée sur les deux produits, les vidéos émises en sortie par le lecteur sont d'une résolution et d'une vitesse d'enregistrement identiques à celles du disque Blu-ray/DVD.
	Résolution	Permet de définir la résolution en sortie du signal vidéo HDMI sur Auto, 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p. Les chiffres se rapportent au nombre de lignes vidéo par image. Le i et le p désignent respectivement le balayage interlacé et le balayage progressif. Généralement, plus le nombre de lignes est élevé, meilleure la qualité de l'image.
	Format couleur 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.). L'écran devient noir momentanément après que vous avez sélectionné un format.

Affichage		
	Trame vidéo (24Fs)	Si le lecteur est relié à un téléviseur compatible 24Fs, le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto permet au lecteur d'ajuster automatiquement sa sortie HDMI sur 24 images par seconde pour améliorer la qualité de l'image. <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez profiter de la fonction Trame vidéo (24Fs) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse d'enregistrement. • La fonction Trame vidéo est disponible uniquement lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.
	HDMI Deep Color	Permet de régler le produit sur la sortie vidéo HDMI avec Couleur intense. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.
	Mode image fixe	Permet de définir le type de l'image affichée par le lecteur lors de la mise en pause de la lecture d'un DVD.
	Mode progressif	Permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

Paramètres

Audio	Sortie numérique	Permet de sélectionner le format de sortie audio numérique adapté à votre téléviseur ou récepteur AV. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques en page 32.
	Sous Echantillonnage PCM	Permet d'opter pour le sous-échantillonnage des signaux PCM 96Khz en 48Khz avant leur émission sur un amplificateur. Sélectionnez Activé si votre amplificateur ou récepteur n'est pas compatible avec les signaux 96Khz.
	Contrôle de la dynamique	Permet d'appliquer l'option de contrôle de la plage dynamique aux formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus et audio Dolby True HD. ✓ Auto : Contrôle automatiquement la plage dynamique de l'audio Dolby TrueHD selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Active également le contrôle de la plage dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus. ✓ Arrêt : Permet d'émettre un son original sans compression de la plage dynamique. ✓ Activé : Active le contrôle de la plage dynamique sur les trois formats Dolby. Les sons faibles sont alors amplifiés et le volume des sons forts réduit.
	Mode sous-mixage	Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage du lecteur sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround.

Réseau	Paramètres réseau	Configurez la connexion du réseau pour profiter des diverses fonctions telles que les services Internet ou la fonctionnalité AllShare, et effectuer des mises à niveau de logiciel.
	État du réseau	Permet de vérifier le réseau actuel et l'état d'Internet.
	Connexion internet BD-Live	Permet d'interdire ou d'autoriser une connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

Système	Paramètre initial	Permet de définir la langue, les paramètres réseau, etc., en utilisant la fonction Paramètre initial.
	Démarr. rapide	Permet d'accélérer la mise sous tension du lecteur en diminuant le temps de démarrage. I REMARQUE I ▶ Le réglage de cette fonction sur Activé entraîne une augmentation de la consommation d'énergie en mode Veille.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Anynet+ et vous permet de commander l'ensemble de ces produits à l'aide d'une seule télécommande de téléviseur Samsung. Pour exécuter cette fonction, connectez ce lecteur à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.
	Gestion données BD	Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auquel vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE.
	Fuseau Horaire	Cette option vous permet de spécifier le fuseau horaire applicable à votre zone géographique.

Système	DivX® Vidéo à la demande	Cette option affiche les codes d'enregistrement DivX® VOD permettant d'acheter et de lire des contenus DivX® VOD.
	Réinitialisation	Réinitialise tous les paramètres sur leurs valeurs respectives par défaut, à l'exception des paramètres réseau et Smart Hub. Le code PIN par défaut est 0000.
Langue	<p>Cette option vous offre la possibilité de sélectionner la langue de votre choix pour le menu d'accueil, le menu du disque, etc.</p> <p>✓ Menu A l'écran : Permet de sélectionner la langue des affichages à l'écran.</p> <p>✓ Menu du Disque : Permet de sélectionner la langue des affichages de menu du disque.</p> <p>✓ Audio : Permet de sélectionner la langue de la bande son du disque.</p> <p>✓ Sous-titres : Permet de sélectionner la langue des sous-titres du disque.</p> <p>! REMARQUE !</p> <p>▶ La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.</p>	
Sécurité	<p>Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre mot de passe.</p> <p>✓ Contrôle parent. BD : Empêche la lecture des disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique supérieure ou égale aux données que vous avez entrées, à moins de saisir le code PIN de sécurité correspondant.</p> <p>✓ Contrôle parent. DVD : Empêche la lecture des disques DVD comportant une classification numérique supérieure à celle que vous avez sélectionnée, à moins de saisir le code PIN de sécurité correspondant.</p> <p>✓ Modif. mot de passe : Permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.</p> <p>▪ Si vous avez oublié votre code PIN :</p> <ol style="list-style-type: none"> Retirez tout disque ou périphérique de stockage USB. Appuyez sur le bouton ► du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes au minimum. Tous les paramètres sont alors réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut. 	

Général	Télécommande réseau	<p>La fonction Télécommande réseau vous permet de commander à distance votre lecteur de disque Blu-ray à partir d'un périphérique tel qu'un smartphone via une connexion sans fil à votre réseau local.</p> <ol style="list-style-type: none"> Sélectionnez Activé dans le menu Télécommande réseau. Installez l'application de télécommande réseau Samsung pour commander votre lecteur à partir d'un périphérique portable compatible. Assurez-vous que le périphérique portable concerné et le lecteur sont connectés au même routeur sans fil. Démarrez l'application sur le périphérique portable. L'application devrait détecter le lecteur et l'afficher au sein d'une liste. Sélectionnez le lecteur correspondant. Lors de la première utilisation de cette fonction, vous serez invité à autoriser ou refuser la commande à distance du lecteur. Sélectionner Autoriser. Suivez les instructions fournies avec l'application servant à commander le lecteur. 				
		<table border="1"> <tr> <td>Assistance</td> <td>Mise à jour du logiciel</td> <td>Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Mise à niveau du logiciel, reportez-vous à la section « Mise à niveau du logiciel », en pages 20~21.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Contacteur Samsung</td> <td>Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.</td> </tr> </table>	Assistance	Mise à jour du logiciel	Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Mise à niveau du logiciel, reportez-vous à la section « Mise à niveau du logiciel », en pages 20~21.	
Assistance	Mise à jour du logiciel	Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Mise à niveau du logiciel, reportez-vous à la section « Mise à niveau du logiciel », en pages 20~21.				
	Contacteur Samsung	Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.				




Réseaux et Internet

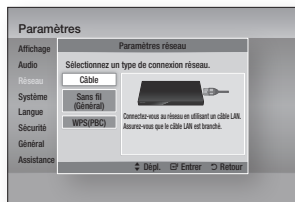
Lorsque vous connectez ce lecteur à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions basées sur le réseau telles que Smart Hub et BD-LIVE et mettre le logiciel du lecteur à niveau via la connexion au réseau. Pour de plus amples informations concernant l'accès et l'utilisation des services Internet, reportez-vous au chapitre Services réseau de ce manuel, aux pages 25~26. Les instructions de configuration de la connexion au réseau commencent ci-dessous.

Configuration de votre connexion au 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 de configuration automatique décrites ci-dessous. Si vous êtes connecté via un réseau câblé, reliez le lecteur à votre routeur à l'aide d'un câble LAN avant de commencer la procédure de configuration. Pour vous brancher à un réseau sans fil, déconnectez toutes les connexions câblées avant de débiter.

Pour lancer la configuration de votre connexion réseau, suivez les étapes ci-après :


1. Dans le menu d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres réseau s'affiche.



Réseau câblé

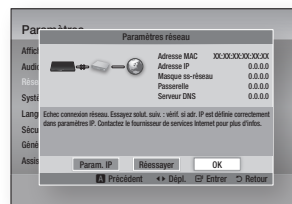
□ Câblé - Automatique







Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.


1. Sélectionnez **Câblé** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

□ Câblé - Manuel

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



1. Sélectionnez **Câblé** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.
2. Sélectionnez **Param. IP** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Param. IP s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Servez-vous des boutons , , ,  de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.

5. Une fois l'opération terminée, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

< Obtenir les valeurs des Param. IP >

Vous pouvez aussi afficher les valeurs des Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour visualiser les valeurs des Paramètres réseau, suivez les étapes ci-après :

- Windows XP
 1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas, à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
 3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
 4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.
- Windows 7
 1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas, à droite du bureau de Windows.
 2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
 3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
 4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.

I REMARQUE I

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

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières, comme suit :

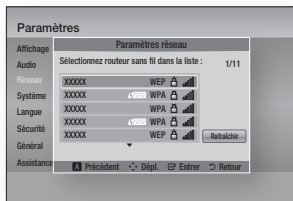
- Sans fil automatique
- Sans fil manuel
- WPS(PBC)




Avant de configurer la connexion du réseau sans fil, veillez à déconnecter tous les périphériques actuellement connectés au réseau sans fil via le lecteur ou la connexion câblée actuelle du produit, selon le cas.

□ Sans fil (Général) - Automatique

Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.

1. Sélectionnez **Sans fil (Général)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . Le lecteur recherche la liste des réseaux disponibles puis affiche celle-ci.



2. Sélectionnez le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton . L'écran Sécurité s'affiche.
3. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité réseau ou une phrase de passe. Entrez directement les chiffres en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Pour saisir les lettres, sélectionnez-les à l'aide des boutons de direction, puis appuyez sur le bouton .
4. Une fois l'opération terminée, sélectionnez **Terminé**, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

I REMARQUE I

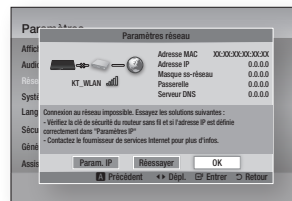
- ▶ Vous devriez pouvoir trouver le code de sécurité ou la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.







□ Sans fil (Général) - Manuel



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

Après avoir exécuté les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18, faites ce qui suit.

1. Sélectionnez **Sans fil (Général)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.



2. Sélectionnez **Param. IP** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Param. IP s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
 - Pour obtenir les valeurs des paramètres IP, reportez-vous à la section « Obtenir les valeurs des Param. IP », en page 18.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Servez-vous des boutons     de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.
5. Une fois l'opération terminée, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . L'écran Sécurité s'affiche.

6. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité réseau ou une phrase de passe. Entrez directement les chiffres en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Pour saisir les lettres, sélectionnez-les à l'aide des boutons de direction, puis appuyez sur le bouton .
7. Une fois l'opération terminée, sélectionnez **Terminé**, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

□ WPS(PBC)





L'une des manières les plus faciles pour configurer la connexion à un réseau sans fil consiste à utiliser la fonction WPS(PBC). Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton WPS(PBC), suivez les étapes ci-après :

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


Mise à niveau du logiciel

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

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


1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
 - Via internet
 - USB
 - Via disque
 - Par téléch.
 - Téléch. en mode Veille
5. Appuyez sur le bouton .

REMARQUE I

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

Via internet

Pour exploiter la fonction Via internet, le lecteur doit être connecté à Internet.

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

USB

1. Visitez le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur **ASSISTANCE** en haut de la page, à droite.
3. Entrez le numéro de modèle du lecteur dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Rechercher le produit**.

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

REMARQUE I

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

Via disque


1. Exécutez les étapes 1 à 7 de la section **USB** ci-dessus.
2. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
3. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD-R ou un DVD-R.
4. Finalisez l'opération sur le disque avant de retirer ce dernier de l'ordinateur.
5. Insérez le disque dans le lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **Via disque**.

REMARQUE I

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

Par téléch.

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

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

REMARQUE I

- ▶ Après avoir procédé à la mise à niveau du système, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le lecteur lorsque la Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Téléch. en mode Veille

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

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Téléch. en mode Veille**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**. Si vous sélectionnez **Activé**, le lecteur téléchargera automatiquement la nouvelle mise à niveau du logiciel lorsqu'il est en mode Veille, même en étant hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le lecteur vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

REMARQUE I

- ▶ Pour utiliser la fonction Mise à niveau en mode veille, le lecteur doit être connecté à Internet.

Le lecteur de disques Blu-ray peut lire les contenus stockés sur les disques, les périphériques USB et les ordinateurs via la fonction AllShare. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction AllShare, reportez-vous à la page 26.

Insertion de disque

1. Appuyez sur le bouton **▲** pour ouvrir le tiroir.
2. Introduisez doucement le disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **▲** pour fermer le tiroir. La lecture commence automatiquement.
4. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, sélectionnez les options Mon contenu ou Mon périph. dans l'écran principal, puis appuyez sur le bouton **☑**.

Insertion de périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers multimédia à partir d'un périphérique de stockage USB.

1. Mettez le lecteur hors tension, puis retirez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du lecteur.
2. Allumez le lecteur. Lorsque l'écran principal apparaît, sélectionnez Mon périph. > USB, puis appuyez sur le bouton **☑**.



3. Sélectionnez Vidéos, Photos ou Musique, puis appuyez sur le **☑**. Le contenu du périphérique USB s'affiche. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments.
4. Servez-vous des boutons **▲▼◀▶** de la télécommande afin de sélectionner les contenus souhaités. Pour ouvrir un dossier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton **☑**. Pour lire un fichier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton **☑**.
5. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou retourner sur l'écran principal.

! REMARQUE !

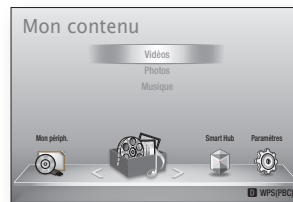
- ▶ Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour aller sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton **☑**.
- ▶ Si vous insérez un disque alors que le contenu du périphérique de stockage USB est en cours d'exécution, le mode de l'appareil passera automatiquement à « DVD ou CD ».

- ▶ L'écran n'affiche que les fichiers du Type de contenus que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Musique, vous ne pourrez afficher que les fichiers de musique. Si vous ouvrez les dossiers intitulés Photos ou Vidéos, aucun fichier ne sera affiché. Pour visionner d'autres types de fichiers, vous devez sélectionner le type de contenu correspondant.

Mon contenu

HOME ➔ **Mon contenu** ➔ **Vidéos, Photos ou Musique**

L'option Mon contenu ne répertorie que les fichiers du type de contenus que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Musique, seuls les fichiers de musique apparaîtront à l'écran. Notez toutefois que le lecteur affiche tous les fichiers. Vous devez ouvrir les dossiers correspondants pour afficher les fichiers de musique.



Mon périph.

HOME ➔ **Mon périph.** ➔ **USB, Disque ou AllShare**

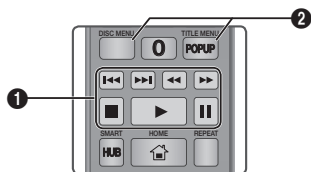
L'option Mon périph. ne répertorie que les dossiers et fichiers stockés sur le type de périphérique que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez USB, seuls les dossiers ou fichiers stockés sur le périphérique USB relié au lecteur apparaîtront à l'écran.



Commande de la lecture vidéo

Vous pouvez commander la lecture du contenu vidéo stocké sur un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB. En fonction du disque utilisé, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



1 Boutons liés à la lecture

Le lecteur ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lent ou Pas à pas.

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

	Bouton	Permet de démarrer la lecture.
	Bouton	Permet d'arrêter la lecture.
	Bouton	Permet de mettre en pause la lecture.
	Lecture en vitesse rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , la vitesse de lecture change.

Lecture au ralenti	En mode pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton , une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ou , la lecture accède au chapitre ou au fichier précédent ou suivant.

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

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

Utilisation du menu Outils

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

Recherche titre	Sélectionnez cette option pour accéder à la scène désirée.
Rech. chapitre	
Recher. temps	
Mode Répétition	<p>Sélectionnez cette option pour répéter la scène désirée.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arrêt : Cette option permet de revenir en mode de lecture normale. - Titre : Cette option permet de répéter un titre sélectionné. - Chapitre : Cette option permet de répéter un chapitre sélectionné. - Répétition A-B : Cette option permet de définir la section dont vous souhaitez répéter la lecture. <p>REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vous devez définir le point (B) à un intervalle d'au moins 5 secondes de temps de lecture après le point (A).
Paramètres d'image	<p>Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dynamique : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image. - Normal : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. - Cinéma : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.

Paramètres d'image	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisateur : Permet d'ajuster la netteté et la réduction de bruit. <p>REMARQUE I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ce menu ne s'affiche pas lors de l'utilisation de la fonction BD wise.
Audio	Permet de sélectionner la langue audio souhaitée.
Sous-titres	Permet de sélectionner la langue des sous-titres souhaitée. <ul style="list-style-type: none"> - Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton SUBTITLE de la télécommande.
Angle	Permet de sélectionner la vue d'une scène à partir de différents angles. L'option Angle affiche le nombre d'angles de vue disponibles. <p>Lorsqu'un disque/DVD Blu-ray comporte plusieurs angles de prise de vue pour une même scène, vous avez la possibilité de changer d'angle de vue.</p>
Vidéo BONUSVIEW	Permet de définir l'option de bonusview souhaitée.
Audio BONUSVIEW	

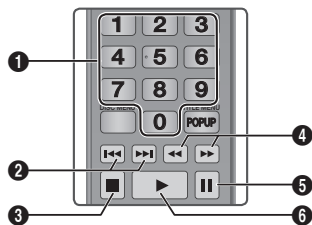
REMARQUE I

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.

Commande de l'écoute de musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical stocké sur un DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



1	Boutons NUMÉRIQUES : Appuyez sur le numéro de piste souhaité en cours d'exécution de la liste de lecture. La piste sélectionnée est lue.
2	Saut : En cours de lecture, appuyez sur les boutons ◀▶ ou ▶▶ respectivement pour revenir sur la page précédente ou passer à la page suivante au sein de la liste de lecture.
3	■ Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
4	Lecture rapide (CD Audio (CD-DA) uniquement) Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀▶ ou ▶▶ . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀▶ ou ▶▶ , la vitesse de lecture change.

5	Pause : Permet de mettre en pause une piste.
6	▶ Bouton : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.

Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** en cours d'exécution de la liste de lecture.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Mode Répétition**, puis appuyez sur les boutons **◀▶** afin d'opter pour le mode de répétition souhaité.
- Appuyez sur le bouton **☑**.

Arrêt	Les morceaux sont exécutés dans l'ordre selon lequel ils ont été enregistrés.
(↺) 1 musique	Le morceau actuellement sélectionné est répété.
(↺) Tous	Tous les morceaux sont répétés.
(🎲) Mode aléatoire	Cette option permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire. Pour lancer cette fonction, veuillez régler le mode aléatoire sur Activé .

Liste de lecture

- Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur les boutons **☑** ou **RETURN**. L'écran de la Liste musicale s'affiche.
- Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
- Servez-vous des boutons **▲▼◀▶** pour accéder à la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton **☑**. Une coche s'affiche sur la piste en question. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.



- Pour retirer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton **☑** à nouveau. La coche de la piste est alors supprimée.
- Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Lire élém. sél., puis appuyez sur le bouton **☑**. Les pistes que vous avez sélectionnées s'exécutent automatiquement.



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

I REMARQUE I

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

Lecture des contenus photo

Vous pouvez lire les contenus photo sauvegardés sur un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB.

Utilisation du menu Outils

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

Lancer le diaporama	Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
Fond musical	Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
Paramètres de musique de fond	Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de musique de fond.
Zoom	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
Pivoter	Sélectionnez cette option pour tourner l'image. (Ceci entraîne la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse.)
Information	Affiche les informations relatives à l'image.

I REMARQUE I

- Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.
- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo doit se trouver sur le même support de stockage que le fichier musical. Cependant, la qualité du son peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.
- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les graphiques PG pour les afficher en mode plein écran.

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

Pour utiliser les services réseau, procédez comme suit :

1. Connectez le lecteur au réseau.
(Reportez-vous à la page 13)
2. Configurez les paramètres réseau.
(Reportez-vous aux pages 18-19)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les nouvelles sportives, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de la fonction Smart Hub, suivez les étapes ci-après :

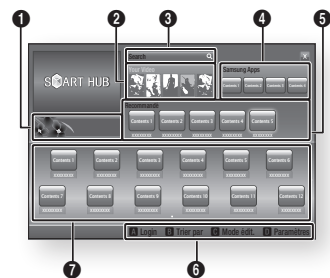
1. Rendez-vous sur le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance, en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton **Entrer**.
4. Sur la page qui apparaît, cliquez sur l'option Obtenir des téléchargements, à gauche, sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement s'affiche.

5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Manuels.
6. Dans l'onglet Manuels, cliquez sur l'icône du fichier, située à droite du Manuel d'utilisation Smart Hub. Le manuel se télécharge.

REMARQUE I

- L'emplacement du Manuel d'utilisation Smart Hub sur le site Web est soumis à changement sans avis préalable.
- Si la page d'accueil est mise à jour ou révisée, le contenu mentionné dans le manuel d'utilisation pourra varier et différer de ce qui figure actuellement dans les menus.

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.

3	Search : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéo et d'appareils AllShare connectés.
4	Samsung Apps : Permet de télécharger des services d'applications Samsung payants ou gratuits.
5	Recommandé : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
6	Aide à la navigation : Affiche les boutons de la télécommande permettant de naviguer dans Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"> • ROUGE (A) : Permet de se connecter à Smart Hub. • VERT (B) : Permet de trier les applications. • JAUNE (C) : Permet d'éditer les applications. • BLEU (D) : Permet de modifier les paramètres de Smart Hub.
7	Mes applications : Affiche votre galerie personnelle, au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des applications.

BD-LIVE™

Une fois le lecteur connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films, disponibles sur les disques compatibles BD-LIVE.

1. Reliez une carte mémoire flash USB à la prise USB située à l'avant du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Un périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton **↵**.
3. Sélectionnez **Système**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
4. Sélectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
5. Sélectionnez **Sélection périph.**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
6. Sélectionnez **USB**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
7. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
8. Sélectionnez un élément parmi les différents contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

REMARQUE I

- Les modalités d'utilisation du service BD-LIVE et des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant de disque.


Utilisation de la fonction réseau AllShare

AllShare permet de lire les contenus de vidéo, de photo ou de musique stockés sur votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA, via le lecteur, à l'aide d'une connexion réseau sans fil.

Pour télécharger le logiciel AllShare

Pour utiliser AllShare avec votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA, vous devez installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.




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

1. Allez sur le site Web www.samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance, en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton .
4. Sur la page qui s'affiche, cliquez sur l'option Obtenir des téléchargements, située à gauche, sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement apparaît.
5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Logiciel.
6. Dans l'onglet Logiciel, cliquez sur l'icône Fichier, située à droite de la ligne AllShare.
7. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Enregistrer fichier.
8. Localisez l'emplacement du fichier d'installation AllShare sur votre disque, puis double-cliquez sur le fichier.
9. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Exécuter, puis suivez les directives qui s'affichent à l'écran.

Téléchargez le manuel d'installation/d'instructions AllShare depuis l'onglet Logiciel, en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne Fichier de droite. Le fichier est téléchargé au format PDF et s'ouvre. Vous pouvez afficher et/ou sauvegarder le fichier.

Lecture du contenu stocké sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray



1. Connectez le lecteur de disque Blu-ray, votre ordinateur et/ou votre périphérique compatible DLNA au même réseau sans fil.
2. Suivez les directives du manuel d'installation/d'instructions du logiciel AllShare afin de configurer les périphériques et les fichiers pour les besoins de la lecture ou du visionnage.
3. Sélectionnez **Mon périph.** sur l'écran d'accueil du lecteur, puis appuyez sur le bouton . L'écran Lecture AllShare s'affiche.
4. Sélectionnez le périphérique compatible DLNA connecté ou votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton . Un écran répertoriant les fichiers disponibles s'affiche.
5. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire ou visionner, puis appuyez sur le bouton .

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD-VIDÉO et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et CD-RW/-R.
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
 - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur, alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
 - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
 - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
 - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
 - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
 - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
 - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
 - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un disque Blu-ray, DVD ou CD et/ou lors de la fabrication des disques ;
 - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
 - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.

- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Vous pouvez aussi contacter le service après-vente de SAMSUNG pour vous renseigner sur les éventuelles mises à niveau disponibles pour ce lecteur.
- Pour plus d'informations concernant les restrictions de lecture et de compatibilité de disque, reportez-vous aux différentes sections pertinentes de ce manuel d'utilisation, telles que celles des Précautions, des Types et caractéristiques de disque, et des avertissements précédant la consultation du manuel ou la lecture des données sur le lecteur.
- **En ce qui concerne le lecteur de disque Blu-ray à sortie à balayage progressif** : NOUS INFORMONS LES CLIENTS QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS ENTièrement COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT ENGENDRER DES ARTEFACTS SUR LES IMAGES. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE NOTRE PRODUIT AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AAC (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AAC. Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AAC après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AAC, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Certains disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du produit à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engagent votre responsabilité civile et/ou pénale.

- **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 contacter Cinavia 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 ou 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.

Clause de non responsabilité du service réseau

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

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER.

SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE À L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MEME SI VOUS AVEZ ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil. Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce déposées de Dolby Laboratories.
- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 ainsi que d'autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente. DTS, le Symbole, & DTS et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- DivX

- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : La marque DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, Inc. Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : www.divx.com.






- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de vous permettre de visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX, achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web.vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
- Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® jusqu'à une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
- DivX, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et font l'objet d'une licence.
- Couverte par un ou plusieurs brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
- Avis de licence libre
 - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.
- Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur, protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle relatifs à Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.




Informations complémentaires

Remarque

Paramètres	Paramètres 3D <ul style="list-style-type: none"> • Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton . La lecture du film est alors interrompue et l'option du mode 3D désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D en cours d'exécution d'un film en 3D, appuyez sur le bouton  une seule fois. Le menu Blu-ray s'affiche. Appuyez à nouveau sur le bouton , puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray. • Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.
	Format écran <ul style="list-style-type: none"> • Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles. • Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée. • Si vous sélectionnez l'option 16:9 Original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 Pillarbox (bandes noires sur les côtés de l'image).
	BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement) <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution. • Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise. • Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise du lecteur et du téléviseur sur Activé.

Paramètres	Sortie numérique
	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort. Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM. Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation. Certains disques Blu-ray n'ont pas généralement de fonctionnalité BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation. Cette configuration de sortie numérique n'affecte pas la sortie audio HDMI vers le téléviseur. Elle a une incidence sur la sortie audio coaxiale et HDMI lorsque le lecteur est relié à un récepteur AV. Si vous lisez des bandes son MPEG, le signal audio sera émis au format PCM indépendamment de la sélection définie en sortie numérique (PCM ou Bitstream).
	Sous Échantillonnage PCM
	<ul style="list-style-type: none"> Même si le Sous Échantillonnage PCM est spécifié sur Arrêt, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques coaxiales. HDMI <ul style="list-style-type: none"> Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émettre un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration. Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le débit d'échantillonnage PCM supérieur à 48kHz, le lecteur pourra émettre 48kHz en sortie.
	Connexion internet BD-Live
	<ul style="list-style-type: none"> Qu'est-ce qu'un certificat valide ? Lorsque le lecteur utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat vers le lecteur. La connexion Internet peut être limitée lorsque vous utilisez les contenus de BD-LIVE.

Paramètres	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur. Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC. Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
	Gestion données BD
	<ul style="list-style-type: none"> En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution. Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser les périphériques USB qui prennent en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s. La fonction Reprendre la lecture peut ne pas fonctionner après le formatage du périphérique de stockage. La mémoire totale disponible de la fonction Gestion des données BD peut varier selon les conditions.
Media Play	Sélection de la langue de la bande son
	<ul style="list-style-type: none"> L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio. La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles. Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.

Media Play	Sélection de la langue des sous-titres
	<ul style="list-style-type: none"> • En fonction du disque Blu-ray/DVD, il est possible que vous puissiez changer la langue des sous-titres dans le menu du disque. Appuyez sur le bouton DISC MENU. • Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD. • Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. • Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires. • Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche. • Si vous appuyez sur le bouton SUBTITLE de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. • Appuyez sur le bouton RETURN pour supprimer la barre des sous-titres.

Résolution selon le type de contenus

Sortie Configuration	Disque Blu-ray	E-contenus/ Contenus numériques	DVD
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p	576i/480i
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur
1080p	1080p	1080p	1080p
Trame vidéo : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

I REMARQUE I

- ▶ Si le téléviseur connecté au lecteur ne prend pas en charge la fonction Trame vidéo ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « *Si, après avoir sélectionné "Oui", aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ?* ». Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur deviendra blanc pendant 15 secondes, puis la résolution reviendra automatiquement à sa précédente valeur.
- ▶ Si l'écran est toujours blanc après que la résolution a été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **▶II** situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Exécutez à nouveau la procédure des paramètres initiaux. Accédez ensuite aux options Paramètres > Affichage > Résolution, puis sélectionnez la résolution adaptée à votre téléviseur.
- ▶ Lors de l'exécution de la procédure des paramètres initiaux, sélectionnez à nouveau la langue et le format de l'image (taille et format d'écran) uniquement. La réinitialisation n'affecte pas vos paramètres réseaux, par conséquent, vous devriez pouvoir sauter l'étape de la configuration réseau et celle de la mise à niveau du logiciel.
- ▶ Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
- ▶ Pour que le lecteur puisse utiliser le mode Trame vidéo (24Fs), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Sélection des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D Ré-encodé)
Connexion		Récepteur HDMI	Coaxial	Récepteur HDMI	Coaxial	Récepteur HDMI ou coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
	DTS-HD Haute Résolution Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Haute Résolution Audio	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *
DTS-HD Master Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS Ré-encodé	Dolby D. Ré-encodé *	
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS

Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.	Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder le bitstream audio. Vous n'entendrez pas de donnée BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation.	Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en bitstream DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en bitstream Dolby Digital.
--------------------------------	--------	--	---	--	--

* Si le flux de données source est 2 ca, les réglages « Dolby D Ré-encodé » ne seront pas appliqués.

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

- Fonction audio principale : Bande son de la principale fonction.
- BONUSVIEW audio : Bande son supplémentaire, comme par exemple, le commentaire du metteur en scène ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez un certain type de navigation intramenu, des effets sonores de navigation peuvent retentir. Ces effets sont différents sur chaque disque Blu-ray.

Dépannage

Avant de requérir une réparation, essayez d'abord les solutions suivantes.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour réinitialiser celle-ci. Réinsérez les piles et essayez de refaire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	<ul style="list-style-type: none"> • Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Le format d'image de l'écran est fixe sur le disque Blu-ray/DVD. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.

PROBLÈME	SOLUTION
L'écran est blanc.	<ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton ►► (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Code PIN oublié	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton ►► (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. • N'utilisez pas cette méthode sauf en cas de nécessité absolue. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	<ul style="list-style-type: none"> • Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.
L'image est bruyante ou déformée.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i et 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).

PROBLÈME	SOLUTION
Fonction AllShare	
Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare affiche uniquement les fichiers vidéo, photo et musique. Les autres types de fichiers ne sont pas affichés.
La vidéo est lue par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre le périphérique compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le lecteur et l'ordinateur est instable.	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Testez si la connexion réseau a été établie avec succès, en utilisant le menu État du réseau. (Reportez-vous à la page 16) • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 16) • Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-LIVE est définie sur Autoriser (Tout). • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.

PROBLÈME	SOLUTION
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 16)

REMARQUE I

- ▶ Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

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

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

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

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

Caractéristiques techniques

Général	Poids	1,3 Kg
	Dimensions	360 (L) X 193 (P) X 37 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Sortie CC	5 V 500mA maxi.
HDMI	Vidéo	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Sortie audio	Sortie audio numérique	Coaxial
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX
	LAN sans fil	Pris en charge lorsque le lecteur est connecté à l'adaptateur LAN sans fil de Samsung. (Nom du modèle : WIS12ABGNX)
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Pris en charge

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10Mbps ne sont pas prises en charge.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le lecteur.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.



FRANCE

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG. Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente. Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex
France
TEL : 01 4863 0000
Fax : 01 48 63 06 38

■ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'oeuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes. La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil. Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après. Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS, ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
 - a) Le nom de l'acheteur,
 - b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
 - c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
 - d) La date d'acquisition de ce produit.

2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine. Cette garantie ne s'applique pas:
 - a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
 - b) Aux dommages qui en résulteraient.
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants:
 - A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
 - B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en oeuvre de la garantie de ce produit;
 - C. Le dommage du produit résultant:
 - 1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:
 - a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manoeuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
 - b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
 - 2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
 - 3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORP., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Cet appareil est distribué par :



Pour toute information ou tout
renseignement complémentaire sur nos
produits, notre service consommateurs
est à votre disposition au :

01 48 63 00 00

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :
<http://www.samsung.com>

Cet appareil est garanti un an pièces et main d'oeuvre
pour la France (métropolitaine)

La facture d'achat faisant office de bon de garantie.

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
France	42 27 5755	www.samsung.com



Elimination 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, veillez 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.



SAMSUNG

BD-E5500

Blu-ray™ Disc Player

Bedienungsanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:
www.samsung.com/register

DEUTSCH

Sicherheitsinformation

Warnung

ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLAGGEFAHR! TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	ACHTUNG: NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

WARNUNG

Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

ACHTUNG

IN DIESEM BLU-RAY DISC-PLAYER KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BEDIENEN SIE DEN BLU-RAY DISC-PLAYER AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG. ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

ACHTUNG

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN, UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen. anderen elektrischen Geräten, wie Radio- oder Fernsehgeräten zu vermeiden, müssen für die Verbindungen zwischen Geräten abgeschirmte Kabel und Steckverbinder verwendet werden.

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1362 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen.

Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist, sofern diese abnehmbar ist. Wenn eine Ersatzabdeckung für die Sicherung benötigt wird, muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben.

Ersatzabdeckungen sind im Fachhandel erhältlich. Falls der montierte Stecker nicht für die Steckdosen in Ihrem Haushalt geeignet ist oder das Kabel nicht bis zu einer Steckdose reicht, erwerben Sie ein geeignetes, geprüftes Verlängerungskabel oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wenn es keine andere Möglichkeit als das Abtrennen des Steckers vom Kabel gibt, entfernen Sie die Sicherung, und entsorgen Sie den Stecker ordnungsgemäß. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose. Es besteht Stromschlaggefahr durch die nicht isolierten Enden des Stromkabels.

Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieses Compact Disk Gerät ist als CLASS 1 LASER Produkt eingestuft. Die Verwendung von anderen Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Prozeduren die von denen hier angegebenen abweichen, können zu einer zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

ACHTUNG :

- NACH DEM ÖFFNEN SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B. EINWIRKUNG DES STARHLS VERMEIDEN (IEC 60825-1)
- DIESES GERÄT VERWENDET EINEN LASER: DIE VERWENDUNG VON ANDEREN BEDIENELEMENTEN, EINSTELLUNGEN ODER DIE DURCHFÜHRUNG VON PROZEDUREN DIE VON DENEN HIER ANGEGEBENEN ABWEICHEN, KÖNNEN ZU EINER ZU EINER GEFÄHRLICHEN STRAHLENBELASTUNG FÜHREN. DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN UND KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN. QUALIFIZIERTES PERSONAL MIT DER WARTUNG BEAUFTRAGEN.

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

Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise. Halten Sie sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Aufstellung und beim Anschließen an die Anweisungen des Herstellers.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.
9. Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.

10. Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.
11. Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
14. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallen gelassen wurde.



Lagerung und Handhabung der Disks

- Umgang mit den Disks
 - Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk verschlechtern die Ton- und Bildqualität oder bewirken eine springende Wiedergabe.
 - Vermeiden Sie das Berühren der Oberfläche der Disk, auf der die Daten gespeichert sind.
 - Halten Sie die Disk am Rand fest, sodass keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen.
 - Kein Papier oder Aufkleber auf die Disk kleben.
- Reinigung der Disks
 - Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, mit Seifenwasser und einem weichen Tuch reinigen.
 - Beim Reinigen vorsichtig von innen in Richtung des Randes der Disk wischen.
- Disk-Lagerung
 - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
 - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
 - Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.



Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung führen und einen Brand verursachen.
- Wartung des Gehäuses
 - Wenn Sie andere Komponenten an diesen Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
 - Wenn der Player plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort umgestellt wird, kann es zu einer Kondensation an den Betriebstellen und der Linse kommen, was zu einer fehlerhaften Wiedergabe der Disk führen kann. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker des Players ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.
- Wenn Sie unnormale Geräusche, einen stechenden Geruch oder Rauch wahrnehmen, schalten Sie das Gerät unverzüglich über den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Das Gerät nicht verwenden. Die Verwendung des Gerät in diesem Zustand kann einen Brand oder Elektroschock verursachen.

3D-Funktion verwenden

WICHTIGE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D-BILDER
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie die 3D-Funktion nutzen und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben.

- Bei einigen Zuschauer können beim Anschauen von 3D-Fernsehen Beschwerden auftreten, wie Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerzen. Wenn bei Ihnen solche Symptome auftreten, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Das Betrachten von 3D-Bildern für einen längeren Zeitraum kann die Augen überlasten. Wenn Sie eine Ermüdung der Augen verspüren, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Eltern müssen Kinder beaufsichtigen, wenn diese die 3D-Funktion nutzen. Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, unterbrechen Sie die Wiedergabe des 3D-Programms und lassen Sie die Kinder ausruhen.
- Die 3D-Brille nicht für andere Zwecke verwenden (wie als normale Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille usw.).
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille nicht während Sie umherlaufen. Wenn Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille verwenden während Sie umherlaufen, können Sie gegen Gegenstände prallen, stolpern und/oder hinfallen und sich ernsthaft verletzen.

- Wenn Sie 3D-Inhalte genießen möchten, schließen Sie das 3D-Gerät (3D-fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel an den HDMI OUT Anschluss des Players an. Setzen Sie eine 3D-Brille auf, bevor Sie den 3D-Inhalt wiedergeben.
- Der Player gibt 3D-Signale nur über an den HDMI OUT-Anschluss angeschlossene HDMI-Kabel wieder.
- Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus fest auf die Auflösung des original 3D-Videos eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
- Für die korrekte Wiedergabe von 3D Signalen müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 3,5 Meter vom Bildschirm einhalten.
- Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Video Bildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Beim Anschluss dieses Players an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
- Dieser Player kann keinen 2D-Inhalt nach 3D konvertieren.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

SICHERHEITSINFORMATION

2	Warnung
3	Vorsichtsmaßnahmen
3	Wichtige Sicherheitshinweise
3	Lagerung und Handhabung der Disks
3	Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb
4	3D-Funktion verwenden
4	Copyright

ERSTE SCHRITTE

6	Kompatible Disks und Formate
6	Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann.
6	Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann.
7	Regionalcode
7	Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen
8	Unterstützte Formate
9	Zubehör
10	Vorderseite
10	Rückseite
11	Fernbedienung
11	Übersicht der Fernbedienung

ANSCHLÜSSE

12	Anschluss an ein Fernsehgerät
12	Anschluss an ein Audiosystem
12	Methode 1 Anschließen an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung
12	Methode 2 Anschließen an einen AV-Receiver mit Dolby Digital oder DTS Decoder
13	Anschließen an einen Netzwerk Router
13	Kabelnetzwerk
13	WLAN-Netzwerk

EINSTELLUNGEN

14	Ersteinstellungen konfigurieren
14	Der Home Bildschirm
14	Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm
14	Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten
15	Einstellungen Menü Funktionen
18	Netzwerke und das Internet
18	Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung
20	Aktualisieren der Software
20	Über Internet
20	Per USB
20	Über Disk
21	Über Download
21	Download im Standby-Modus

MEDIA PLAY

22	Eine Disk einlegen
22	Anschließen eines USB-Geräts
22	Eig. Inhalte
22	Eig. Gerät
23	Steuern der Videowiedergabe
23	Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe
23	Extras Menü verwenden
24	Steuern der Musikwiedergabe
24	Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe
24	Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen
24	Wiedergabeliste
24	Anzeigen von Fotos
24	Extras Menü verwenden

NETZWERKDIENTSTE

25	Smart Hub verwenden
25	Smart Hub Übersicht
25	BD-LIVE™
25	Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion
26	Herunterladen der AllShare Software
26	Wiedergabe von Inhalten auf Ihrem PC oder DLNA-Gerät über den Blu-ray Disc-Player

ANHANG

27	Übereinstimmungs- und Kompatibilitätshinweis
27	Kopierschutz
28	Netzwerkdienst Haftungsausschluss
28	Lizenz
29	Zusätzliche Informationen
29	Hinweis
31	Auflösung nach Art des Inhalts
32	Auswahl des Digitalausgangs
33	Problembehebung
34	Reparaturen
35	Technische Daten

Kompatible Disks und Formate

Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann.

Medium	Disktyp	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM oder BD-RE/-R, aufgezeichnet im BD-RE Format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, Aufnahme DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R abgeschlossene Aufnahme, oder USB-Speichermedium mit DivX, MKV, MP4 Inhalt.
MUSIK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R oder einem USB-Speichergerät aufgezeichnete Musik im MP3 oder WMA Format.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R oder einem USB-Speichergerät aufgenommene Musik im JPEG Format.

I HINWEIS I

- ▶ Der Player kann unter Umständen einige CD-RW/-R und DVD-R Disks aufgrund des Disktyps oder der Aufnahmebedingungen nicht wiedergeben.
- ▶ Wenn eine DVD-RW/-R nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- ▶ Der Player kann keine Inhalte auf DVD-Rs wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgenommen wurden.
- ▶ Der Player kann keine Inhalte auf BD-R Disks oder USB-Geräten wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 25 Mbps aufgenommen wurden.
- ▶ Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Bildformats, kann die Wiedergabe nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- ▶ Bei der Wiedergabe eines BD-J Titels kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen können langsamer ausgeführt werden.

Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann.

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, usw.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW(VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(CD-Gs nur Audio Wiedergabe ohne Grafik.)
- 3.9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten.

I HINWEIS I










- ▶ Der Player kann unter Umständen nicht auf alle Bedienungsbefehle reagieren, da einige Blu-ray, DVD und CD Disks eine spezielle oder eingeschränkte Bedienung ermöglichen und nur einige Wiedergabefunktionen zur Verfügung stellen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Defekt des Players.
- ▶ Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player alle Disks mit dem Blu-ray, DVD oder CD Logo wiedergegeben kann, da sich die Diskformate weiterentwickeln und bei der Erstellung der Blu-ray Disk, DVD oder CD Software und/oder der Herstellung von Disks Fehler auftreten können.
- ▶ Wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst wenn Sie Fragen oder oder Probleme bei der Wiedergabe von Blu-ray, DVD oder CD Disks auf diesem Player haben. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.
- ▶ Einige im Handel erhältliche Disks und DVDs, die außerhalb Ihrer Region erworben wurden, können eventuell auf diesem Player nicht wiedergegeben werden.

Regionalcode






Sowohl Player als auch Disks sind nach Regionen codiert.

Diese Regionalcodes müssen für die Wiedergabe einer Disk übereinstimmen. Wenn die Codierungen nicht übereinstimmen, kann die Disk nicht abgespielt werden.

Die Nummer der Region für dieses Gerät ist auf der Gehäuserückwand angebracht.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray Disc		Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und
		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

Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen

		
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disk	BD-LIVE
		
DivX	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw.	

Unterstützte Formate

Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Container	Video Codec	Auflösung	Bildfrequenz (fps)	Bitrate (Mbps)	Audio Codec	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920x1080	6-30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS	
*.mkv		MPEG4 SP/ASP					
*.asf		H.264 BP/ MP/HP					
*.wmv		H.263	720x480		10		
*.mp4		Window Media Video v9	1920x1080		24/25/30		25
*.3gp		MPEG2					
*.vro		MPEG1	352x288		24/25/3		20
*.mpg							
*.mpeg							
*.ts							
*.tp							
*.trp							

■ Einschränkungen

- Auch wenn eine Datei durch ein oben aufgelistetes, unterstütztes Codec codiert ist, kann die Datei nicht wiedergegeben werden, wenn der Inhalt defekt oder beschädigt ist.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateieinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate oder Bildfrequenz als der Standard können bei der Wiedergabe stottern.
- Die Suche (Überspringen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.
- Wenn eine Datei über ein Netzwerk wiedergegeben wird, kann die Videowiedergabe, je nach der zur Verfügung stehenden Netzwerkgeschwindigkeit, stottern.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Player kompatibel sein.

■ Video Decoder

- Unterstützung von H.264 bis Level 4.1
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt

■ Audio Decoder

- Unterstützt WMA 7, 8, 9 und STD
- Wenn die Anzahl der Kanäle mehr als zwei beträgt wird WMA 9 PRO oder verlustfreies Audio nicht unterstützt.
- Eine WMA - Abtastfrequenz von 22050Hz Mono wird nicht unterstützt.

■ Bemerkungen

- MPEG4 : Unterstützt 1 Warp Point GMC.
- H.264 : Unterstützt BP/MP/HP Level 4.1.
- H.263 : Unterstützung bis zu Profil3, beschränkt auf SD Auflösung.
- WMV : V9, VC1 SP/MP/AP L3 wird unterstützt.
- MPEG1 : D-picture wird nicht unterstützt.
- MPEG2 : Unterstützung bis zu Hight Profile High Level.

□ Unterstützung der DivX Untertitelformate

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

I HINWEIS I

- ▶ Einige DivX, MKV- und MP4-Diskformate können je nach deren Videoauflösung und der Bildfrequenz möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Container	Audio Codec	Unterstützter Bereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Abtastfrequenzen (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitraten Alle Bitraten im Bereich von 5kbps bis 384kbps

Hinweise für den USB-Anschluss

- Ihr Player unterstützt USB-Speichergeräte, MP3-Player, Digitalkameras, USB-Kartenlesegeräte.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Player kompatibel sein.
- Ihr Player unterstützt das FAT16, FAT32, und NTFS Dateisystem.
- Schließen Sie USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts an. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Wenn mehr als ein Speichergerät in einen Multi-Kartenleser eingelegt wird, kann dies zu einer Fehlfunktion des Players führen.
- Der Player unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während eines Ladevorgangs entfernen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger dauert die Anzeige des Bildes.
- Der Player kann keine MP3-Dateien mit DRM (Digital Rights Management) abspielen, die von kommerziellen Webseiten heruntergeladen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Videos mit einer Bildfrequenz von unter 30BpS.
- Das Gerät unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte, wie USB-Sticks und USB-Festplatten. (HUBs werden nicht unterstützt)
- Bestimmte USB-Festplatten, Multi-Kartenleser und USB-Sticks sind unter Umständen mit diesem Gerät nicht kompatibel.
- Wenn ein USB-Gerät einen hohen Stromverbrauch aufweist, kann dieser durch eine Sicherheitsschaltung eingeschränkt werden.
- Wenn die Wiedergabe über eine USB-Festplatte nicht stabil ist, schließen Sie die Festplatte an eine Steckdose an, um eine bessere Stromversorgung zu gewährleisten. Wenn das Problem weiterhin auftritt, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller der USB-Festplatte in Verbindung.
- Sie müssen das USB-Speichergerät mit Hilfe von **"USB sicher entfernen"** sicher entfernen, um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die **HOME** Taste, um zum Home Bildschirm zu wechseln, danach die **GELB (C)** Taste, und anschließend die  Taste drücken.
- SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Ihr Player unterstützt keine NTSF komprimierten Dateien, Sparse Dateien oder verschlüsselte Dateien.
 - Sie können USB-Geräte kann mit Hilfe Ihres PCs reparieren oder formatieren. (nur MS-Windows Betriebssystem)

AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet.
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effizienter als das herkömmliche Bildkomprimierungsformat.

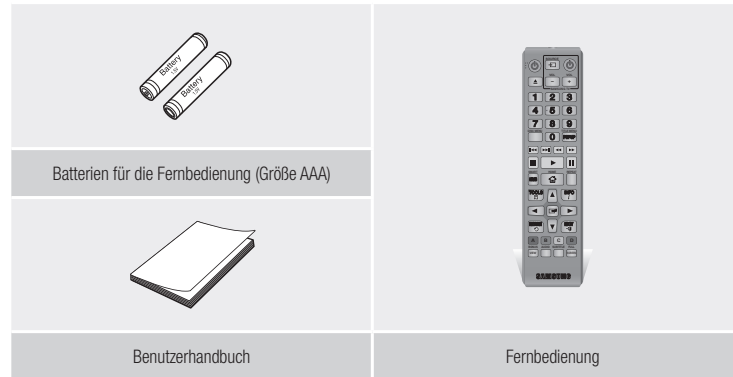
- Einige AVCHD-Disks verwenden das "x.v.Color" Format. Dieses Gerät kann AVCHD-Disks wiedergeben, die das "x.v.Color" Format verwenden.
- "x.v.Color" ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- "AVCHD" und das AVCHD Logo sind ein eingetragenes Warenzeichen von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

HINWEIS I

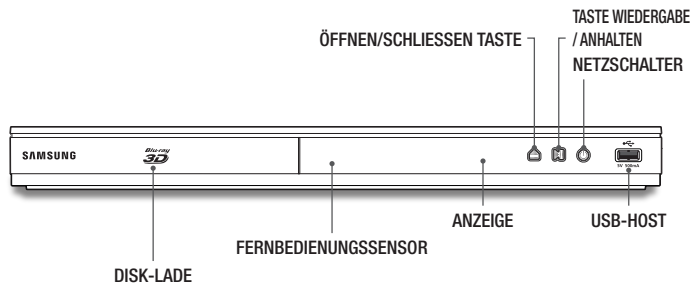
- ▶ Einige AVCHD-Disks können je nach Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden. Mit AVCHD formatierte Disks müssen abgeschlossen werden.
- ▶ "x.v.Color" bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.

Zubehör


Überprüfen Sie die unten stehende Liste für mitgeliefertes Zubehör.



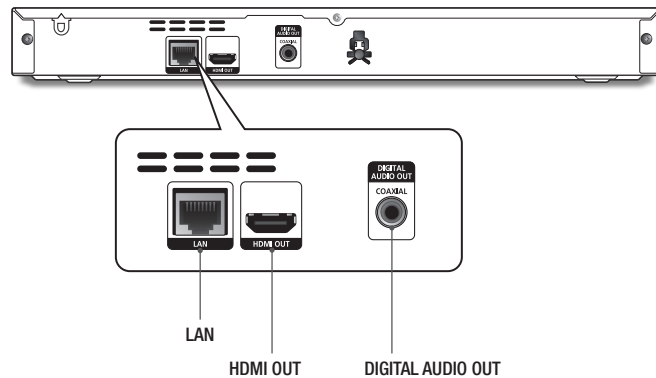
Vorderseite



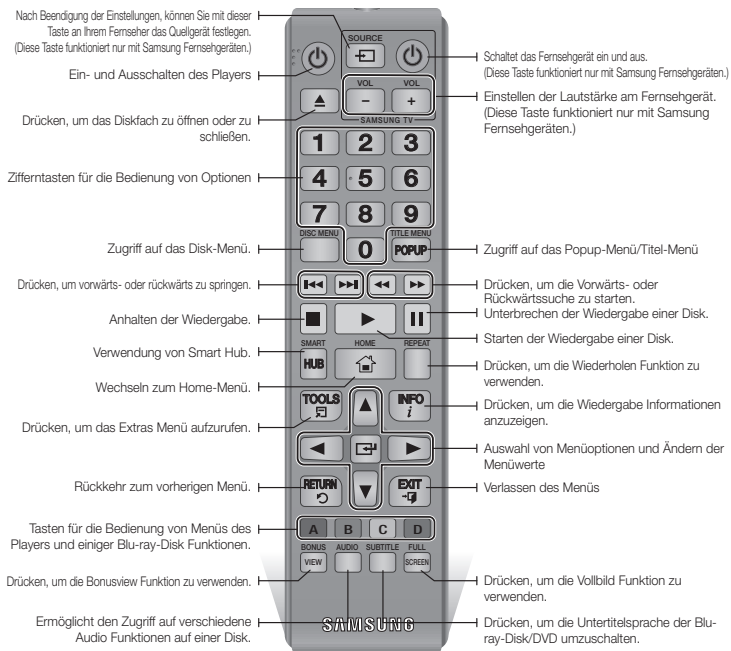
HINWEIS

- ▶ Um die Firmware des Geräts über den USB-Anschluss zu aktualisieren, muss ein USB-Speicherstick verwendet werden.
- ▶ Wenn das Gerät das Menü der Blu-ray-Disk anzeigt, kann der Film nicht über die Wiedergabe Taste am Gerät oder der Fernbedienung gestartet werden. Um einen Film abzuspielen, muss Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk ausgewählt und anschließend die  Taste gedrückt werden.

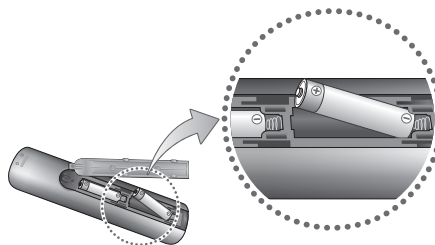
Rückseite



Übersicht der Fernbedienung



Batterien einlegen



! HINWEIS !

- ▶ Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert:
 - Die Polarität +/- der Batterien prüfen.
 - Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
 - Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
 - Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

! ACHTUNG !

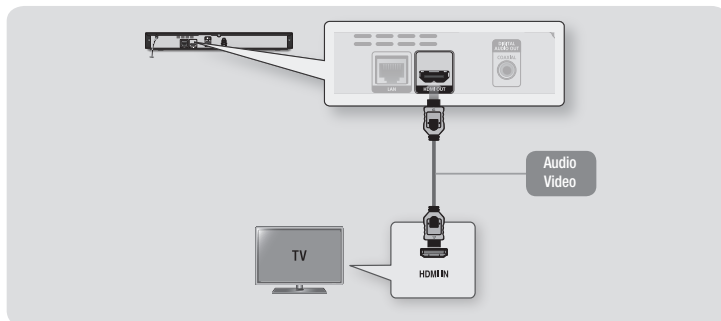
- ▶ Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.

Anschlüsse

Anschluss an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Fernsehgerät an.

- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.



HINWEIS

- ▶ Wenn Sie ein HDMI-nach DVI Kabel für den Anschluss an Ihr Anzeigegerät verwenden, müssen Sie ebenfalls den Digital Audio Out Anschluss des Geräts an das Audiosystem anschließen, um den Ton hören zu können.
- ▶ Ein HDMI-Kabel überträgt digitale Video- und Audiosignale, sodass Sie kein Audiokabel anschließen müssen.
- ▶ Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- ▶ Wenn Sie den Player das erste Mal mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher oder an ein neues Fernsehgerät anschließen, wird die HDMI-Auflösung des Ausgangs automatisch an die höchste vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung eingestellt.
- ▶ Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, Deep Colour im Menü auf Aus stellen.
- ▶ Um Videobilder in HDMI 720p, 1080i, oder 1080p Auflösung anzuzeigen, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.
- ▶ HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät. Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.

Anschluss an ein Audiosystem

Sie können den Blu-ray Player mit Hilfe einer der nachfolgend dargestellten Methoden an ein Audio-System anschließen.

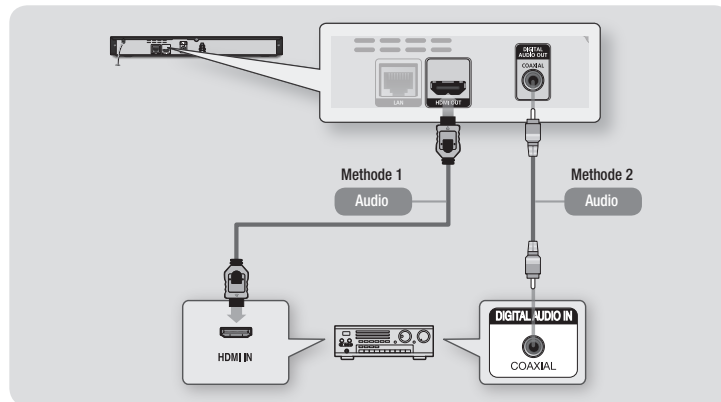
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.

Method 1 Anschließen an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung

- Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Receiver an.
- Beste Qualität (Empfohlen)

Method 2 Anschließen an einen AV-Receiver mit Dolby Digital oder DTS Decoder

- Mit der Hilfe eines digitalen Coaxial Kabels (nicht mitgeliefert) den Coaxial Digital Audio Ausgang am Gerät mit dem Coaxial Digital Eingang am Receiver verbinden.
- Gute Qualität
- Der Ton wird nur über die beiden Frontlautsprecher wiedergegeben, wobei Digital Output auf PCM eingestellt sein muss.



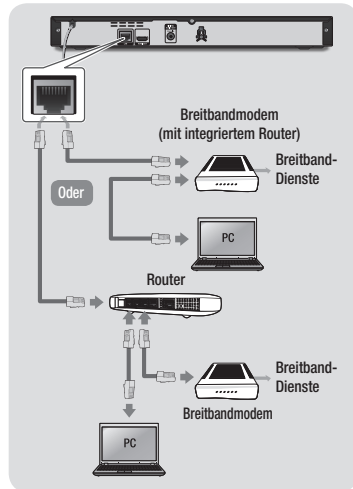
Anschließen an einen Netzwerk Router

Sie können das Gerät mit Hilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

Um die AllShare Funktion nutzen zu können, muss Ihr PC, wie in der Abbildung dargestellt, mit einem Netzwerk verbunden sein.

Die Verbindung kann über Kabel oder Funk erfolgen.

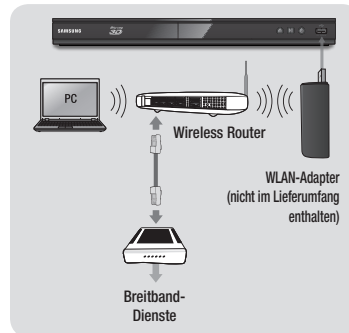
Kabelnetzwerk



HINWEIS I

- ▶ Der Internetzugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.

WLAN-Netzwerk



HINWEIS I

- ▶ Verwenden Sie nur den Samsung WLAN-Adapter mit diesem Player. (Modellname:WIS12ABGNX). Verwenden Sie diesen WLAN-Adapter nicht mit Playern anderer Hersteller. Wenden Sie sich an Ihren Samsung-Händler, um den Samsung WLAN-Adapter zu erwerben.

- ▶ Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann dieses Gerät eine DHCP oder statische IP-Adresse für die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk verwenden.
- ▶ Stellen Sie den WLAN-Router in den Infrastruktur Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- ▶ Das Gerät unterstützt nur die folgenden Verschlüsselungsalgorithmen:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Wählen Sie auf dem WLAN-Router einen unbelegten Kanal aus. Wenn der für den Router ausgewählte Kanal von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Interferenzen und Übertragungsfehlern.
- ▶ Wenn Sie den 802.11n Modus auswählen und den Verschlüsselungsalgorithmus des Routers auf WEP, TKIP oder TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- ▶ WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.

Ersteinstellungen konfigurieren

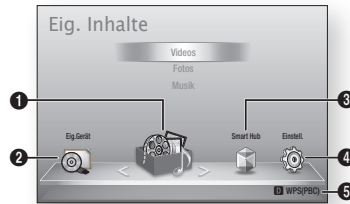
- Der Home Bildschirm erscheint nicht, wenn Sie die Grundeinstellungen nicht konfigurieren.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

Mit der Grundeinstellungen Prozedur können Sie die Sprache der Bildschirmanzeige und der Menüs einstellen, die Verbindung mit dem Heimnetzwerk konfigurieren, das zu Ihrem Fernsehgerät passende Bildschirmformat (Bildschirmgröße und Format) auswählen und die gewünschten Sender suchen.

HINWEIS

- ▶ Wenn Sie während der Grundeinstellungen die Netzwerkeinrichtung überspringen, können Sie die Einrichtung des Netzwerks zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen. Siehe "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf den Seiten 18 - 19 für weitere Anweisungen.
- ▶ Wenn Sie den Bildschirm für die Grundeinstellungen erneut anzeigen und Änderungen vornehmen möchten, wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.** > **System** > Grundeinstellung oder die Rücksetzen Option. (Siehe Seite 16.)
- ▶ Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um den Player an ein Anynet+(HDMI-CEC)-kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen und 1.) Die Anynet+(HDMI-CEC) Funktion am Fernsehgerät und dem Player auf Ein gestellt haben und 2.) Das Fernsehgerät auf eine vom Player unterstützte Sprache eingestellt haben, stellt der Player diese Sprache automatisch als die bevorzugte Sprache ein.

Der Home Bildschirm



1	Eig. Inhalte : Mit dieser Funktion können Sie Inhalte auf den angeschlossenen Geräten auswählen und wiedergeben. Es kann zwischen Videos, Fotos und Musik gewählt werden.
2	Eig. Gerät : Mit dieser Funktion können Sie ein angeschlossenes Gerät für die Wiedergabe oder den Zugriff auswählen. Bei dem Gerät kann es sich um den Player selbst, ein direkt an den Player angeschlossenes Gerät oder um ein über das Netzwerk angeschlossenes Gerät, wie z.B. ein freigegebenes Laufwerk Ihres PCs, handeln.
3	Smart Hub : Startet Smart Hub. Über Smart Hub können Sie auf YouTube, Spiele oder andere Anwendungen zugreifen.
4	Einstell. : Passen Sie verschiedene Funktionen an Ihre persönlichen Vorlieben an.
5	Zeigt die farbigen Tasten auf der Fernbedienung an, die Sie für den Zugriff oder die Ausführung von Funktionen verwenden können.

- Auswahl einer Option auf dem Home Bildschirm

1. Um eine Option auf dem Home Bildschirm auszuwählen, müssen Sie mit Hilfe der ◀▶ Tasten den Cursor bewegen, bis die gewünschte Option markiert ist und anschließend die Taste drücken.

HINWEIS

- ▶ Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Players das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Screensaver Modus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

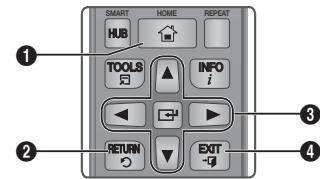
Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstell.** auswählen und anschließend die Taste drücken. Der Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.



2. Den Zugriff auf die Einstellungen Menüs, Untermenüs und Optionen, entnehmen Sie bitte der Darstellung der Fernbedienung und der Tabelle auf der rechten Seite.

Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten



1	HOME Taste : Drücken, um zum Home-Menü zu wechseln.
2	RETURN Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü.
3	 (Enter) / RICHTUNGSTASTEN : <ul style="list-style-type: none"> • Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten den Cursor bewegen oder eine Position auswählen. • Drücken Sie die Taste, um die ausgewählte Position zu aktivieren oder um eine Einstellung zu bestätigen.
4	EXIT Taste : Verlassen des Menüs.

Ausführliche Funktionsinformationen

Jede Einstellungen Funktion, Menüposition und individuelle Option wird ausführlich auf dem Bildschirm erklärt. Um sich eine Erklärung anzeigen zu lassen, verwenden Sie bitte die **▲▼◀▶** Tasten, um eine Funktion, Menüposition oder Option auszuwählen. Die Erklärung wird für gewöhnlich auf der rechten Bildschirmseite angezeigt. Eine Kurzbeschreibung für jede Einstellungen Funktion beginnt auf der nächsten Seite. Zusätzliche Informationen über einige der Funktionen befinden sich ebenfalls im Anhang dieser Anleitung.

Einstellungen Menü Funktionen

Anzeige	3D-Einstell.	Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie zum Home oder Smart Hub Home Bildschirm wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.
	TV-Bildformat	Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße und das Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts angepasst werden.
	Smart Hub-Bildschirmgröße	Mit dieser Funktion können Sie die optimale Größe des Smart Hub Bildschirms einstellen.
	BD Wise	Bei BD Wise handelt es sich um Samsungs neueste Funktion für den Zusammenschluss von Geräten. Wenn Sie einen Samsung Player und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über ein HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt der Player das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.
	Auflösung	Mit dieser Funktion die Auflösung des HDMI Videosignals auf Auto, 1080p, 1080i, 720p oder 576p/480p eingestellt werden. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen entsprechend für Zeilensprungverfahren und progressive Abtastung. Im allgemeinen gilt, je höher die Anzahl der Zeilen, desto höher die Bildqualität.
	HDMI-Farbformat	Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden. Nach der Auswahl eines Formats wird der Bildschirm für einen Moment schwarz.

Anzeige	Film-Bildfrequenz (24 fps)	Wenn das Gerät an ein mit der Bildfrequenz von 24 BpS kompatibles Fernsehgerät angeschlossen und die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktion auf Auto eingestellt ist, wird die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt. <ul style="list-style-type: none"> • Diese Bildfrequenz Funktion kann nur auf Fernsehgeräten verwendet werden, die diese Bildfrequenz unterstützen. • Film-Bildfrequenz steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die HDMI 1080i oder 1080p Ausgabeauflösung befindet.
	HDMI-Deep Color	Mit dieser Option die Wiedergabe von HDMI Videobildern des Geräts auf Deep Colour Farbtiefe eingestellt werden. Deep Colour bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbentiefe.
	Standbild-Modus	Mit dieser Option können Sie den Bildtyp einstellen, der vom Player während der Unterbrechung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.
	Progressiver Modus	Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.

Einstellungen

Audio	Digital-Ausgang	Mit dieser Funktion können Sie das Digital Audio Wiedergabeformat einstellen, dass zu Ihrem Fernsehgerät oder AV-Receiver passt. Weitere Details finden Sie in der Auswahltable für die Digital Wiedergabe auf Seite 32.
	PCM-Downsampling	Mit dieser Funktion lassen sich PCM Signale mit 96kHz auf 48kHz reduzieren, bevor sie an den Verstärker gesendet werden. Wählen Sie Ein, wenn Ihr Verstärker oder Receiver nicht für 96kHz Signale geeignet ist.
	Dynamikumfangsteuerung	Mit dieser Funktion können Sie die Dynamikumfangsteuerung auf Dolby Digital, Dolby Digital Plus, und Dolby True HD Audio anwenden. ✓ Auto : Steuert automatisch den Dynamikumfang von Dolby TrueHD Audio auf Grundlage der Informationen im Dolby TrueHD Soundtrack. Schaltet ebenfalls die Dynamikumfangsteuerung für Digital und Dolby Digital Plus ein. ✓ Aus : Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert und Sie hören den Originalklang. ✓ Ein : Schaltet die Dynamikumfangsteuerung für alle drei Dolby Formate ein. Leisere Töne werden verstärkt und die Lautstärke von lauten Tönen wird reduziert.
	Downmix-Modus	Mit dieser Einstellung können Sie Methode zum Heruntermischen von Mehrkanalton auswählen, die mit Ihrem Stereo System kompatibel ist. Sie können wählen, ob auf normales Stereo oder auf Surround kompatibles Stereo heruntergemischt werden soll.

Netzwerk	Netzwerkeinstellungen	Konfigurieren Sie die Netzwerkverbindung, damit Sie sich an solchen Funktionen, wie Internetdienste oder AllShare erfreuen und Software Aktualisierungen durchführen können.
	Netzwerkstatus	Hiermit können Sie den aktuellen Zustand der Netzwerk- und Internetverbindung prüfen.
	BD-Live Internet-Verbindung	Mit dieser Funktion können Sie eine Internetverbindung zulassen oder sperren, wenn Sie den BD-LIVE Dienst verwenden.

System	Ersteinstellung	Mit Hilfe der Ersteinstellungen Funktion können Sie die Sprache, Netzwerkeinstellung usw. einstellen.
	Schnellstart	Mit dieser Einstellung können Sie zum Hochfahren benötigte Zeit verkürzen und den Player somit schneller einschalten. HINWEIS ▶ Wenn diese Funktion auf Ein eingestellt ist, ist der Stromverbrauch im Standby-Modus höher.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Playern zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie dieses Gerät mit Hilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion anschließen.
	BD-Datenmanagement	Mit dieser Funktion können Sie heruntergeladene Inhalte verwalten, auf die Sie über eine Blu-ray Disk mit Unterstützung des BD-LIVE Dienstes zugreifen haben.
	Zeitzone	Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.

System	DivX® Video On Demand	Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.
	Zurück	Setzt alle Einstellungen, mit Ausnahme der Netzwerk- und Smart Hub Einstellungen auf die Voreinstellungswerte zurück. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

Sprache	<p>Sie können die Sprache auswählen, in der das Home-Menü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. <p>I HINWEIS I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie von der Disk unterstützt wird.
----------------	---

Sicherheit	<p>Die voreingestellte PIN lautet 0000. Geben Sie die voreingestellte PIN für den Zugriff auf die Sicherheitsfunktion ein, wenn Sie keine eigenes Passwort erstellt haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ BD-Sicherungsstufe : Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde. ✓ DVD-Sicherungsstufe : Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde. ✓ Passwort ändern. : Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wenn Sie die PIN vergessen haben : <ol style="list-style-type: none"> 1. Entfernen Sie alle Disks und USB-Speichergeräte. 2. Drücken Sie die ► Taste auf dem Bedienfeld und halten Sie sie für 5 Sekunden oder länger gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.
-------------------	--

Allgemein	Netzwerk-Fernbedienung	<p>Die Funktion der Netzwerk-Fernbedienung ermöglicht die Steuerung Ihres Blu-ray-Disk Players mit Hilfe von Geräten wie einem Smart Phone über eine WLAN-Verbindung in ihrem lokalen Netzwerk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Im Menü Netzwerk-Fernbedienung Ein einstellen. 2. Installieren Sie die Samsung Anwendung zur Netzwerk Fernsteuerung Ihres Players auf einem kompatiblen tragbaren Gerät. 3. Stellen Sie sicher, dass das tragbare Gerät und Ihr Player mit dem gleichen WLAN-Router verbunden sind. 4. Starten Sie die Anwendung auf Ihrem tragbaren Gerät. Die Anwendung sollte Ihren Player finden und in der Liste anzeigen. 5. Den Player auswählen. 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	Für weitere Informationen über die Software Aktualisierungsfunktion siehe "Aktualisieren der Software" auf den Seiten 20 - 21.
	Samsung kontaktieren	Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihren Player benötigen.

Netzwerke und das Internet

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen, wie Smart Hub und BD-LIVE verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren. Für weitere Informationen über den Zugriff und die Verwendung von Internet Diensten, lesen Sie bitte das Kapitel Netzwerkdienste auf den Seiten 25-26 in dieser Bedienungsanleitung. Die Anleitung für die Konfiguration der Netzwerkverbindung folgt im Anschluss.

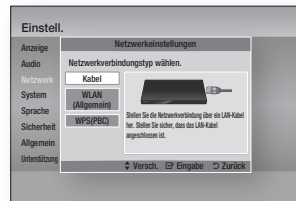
Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn es sich um eine dynamische Adresse handelt und Sie über Kabelnetzwerk oder ein kabelloses Netzwerk verfügen, empfehlen wir Ihnen die im Folgenden beschriebenen automatischen Konfigurationsprozeduren. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kabelnetzwerk aufbauen möchten, schließen Sie das Gerät bitte mit einem Netzwerkabel an einen Router an, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, trennen Sie bitte bevor Sie beginnen alle Kabelnetzwerkverbindungen ab.

Um mit der Konfiguration der Netzwerkverbindung zu beginnen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.**, und drücken Sie die **[E]** Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die **[E]** Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die **[E]** Taste. Der Netzwerkeinstellung Bildschirm erscheint.



Kabelnetzwerk

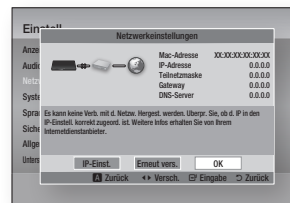
□ Kabelnetzwerk - Automatisch

Befolgen Sie für die Einrichtung die Schritte 1 bis 3 unter "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 18.

1. Wählen Sie **Kabel** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die **[E]** Taste. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

□ Kabelnetzwerk - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.



1. Wählen Sie **Kabel** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die **[E]** Taste. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Der Versuch des Geräts, die Netzwerkverbindung zu prüfen schlägt fehl.
2. Wählen Sie **IP-Einst.** am unteren Rand des Bildschirms und drücken Sie die **[E]** Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
3. Gehen Sie zum Feld **IP-Modus** und setzen Sie es auf **Manuell**.
4. Verwenden Sie die Nummertasten auf Fernbedienung, um die Netzwerkdaten einzugeben. Verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln.

5. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **OK** markieren und anschließend die **[E]** Taste drücken. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

< Abrufen der Werte für die IP-Einstellungen >

Sie können sich die Werte für die Netzwerkeinstellungen auf den meisten Windows Computern anzeigen lassen. Um die Werte für die Netzwerkeinstellungen aufzurufen, folgen Sie bitte diesen Schritten:

- Windows XP
 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. Im Tab Allgemein auf die Schaltfläche 'Details' klicken Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.
- Windows 7
 1. Klicken Sie auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
 2. In dem Popup-Fenster auf 'Netzwerk- und Freigabecenter öffnen' klicken.
 3. In dem angezeigten Dialogfenster je nach Ihrer Netzwerkverbindung auf 'LAN-Verbindung' oder 'WLAN-Verbindung' klicken.
 4. Im Tab Allgemein auf die Schaltfläche 'Details' klicken Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

I HINWEIS I

- ▶ Je nach Ihrer Windows-Version können die Informationen unterschiedlich sein.

WLAN-Netzwerk

Eine drahtlose Netzwerkverbindung kann auf drei Arten eingerichtet werden:

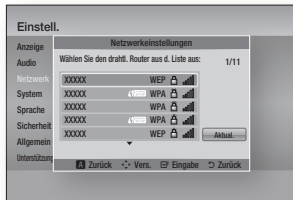
- WLAN Automatisch
- WLAN Manuell
- WPS(PBC)

Wenn Sie die drahtlose Netzwerkverbindung konfigurieren, wird jedes über das Gerät angeschlossene drahtlose Netzwerkgerät oder, falls zutreffend, die aktuelle Kabelverbindung des Geräts, getrennt.

□ WLAN (Allgemein) - Automatisch

Befolgen Sie für die Einrichtung die Schritte 1 bis 3 unter "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 18.

1. Wählen Sie **WLAN (Allgemein)** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die **[C]** Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.



2. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die **[C]** Taste. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.
3. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mit Hilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie mit Hilfe der Pfeiltasten einen Buchstaben ein und drücken Sie anschließend die **[C]** Taste.
4. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, **Fertig** am unteren Bildschirmrand auswählen und anschließend die **[C]** Taste drücken. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

I HINWEIS I

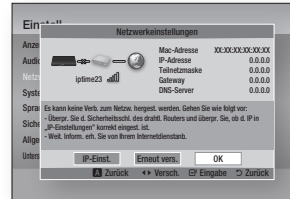
- ▶ Der Sicherheitscode oder das Passwort können Sie einem der Setup-Bildschirme entnehmen, die Sie bei der Konfiguration Ihres Modems oder Routers benutzt haben.

□ WLAN (Allgemein) - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

Befolgen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 18.

1. Wählen Sie **WLAN (Allgemein)** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die **[C]** Taste. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Der Versuch des Geräts, die Netzwerkverbindung zu prüfen schlägt fehl.



2. Wählen Sie **IP-Einst.** am unteren Rand des Bildschirms und drücken Sie anschließend die **[C]** Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
3. Gehen Sie zum Feld **IP-Modus** und setzen Sie es auf **Manuell**.
 - Für die Werte der IP-Einstellungen, siehe "Abrufen der Werte für die IP-Einstellungen" auf Seite 18.
4. Verwenden Sie die Nummern Tasten auf Fernbedienung, um die Netzwerkdaten einzugeben. Verwenden Sie die **▲▼▶◀** Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln.
5. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **OK** markieren und anschließend die **[C]** Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.

6. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mit Hilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie mit Hilfe der Pfeiltasten einen Buchstaben ein und drücken Sie anschließend die **[C]** Taste.
7. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, **Fertig** am unteren Bildschirmrand auswählen und anschließend die **[C]** Taste drücken. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

□ WPS(PBC)





Eine der einfachsten Möglichkeiten das drahtlose Netzwerk einzurichten besteht darin, die WPS(PBC) Funktion zu nutzen. Wenn Ihr Wireless Router über eine WPS(PBC) Taste verfügt, folgen Sie diesen Schritten:

1. Öffnen Sie den Home Bildschirm.
2. Drücken Sie die **BLAU (D)** Taste auf der Fernbedienung.
3. Innerhalb von 2 Minuten die **WPS(PBC)** Taste auf Ihrem Router betätigen. Der Player ruft automatisch alle erforderlichen Netzwerkeinstellungen ab und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.


Aktualisieren der Software

Mit diesem Menü können Sie Software-Updates herunterladen, welche der Leistung des Geräts verbessern oder zusätzliche Dienste zur Verfügung stellen.

- Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.


1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Software-Update**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie eine der folgenden Methoden:
 - Über Internet
 - Per USB
 - Über Disk
 - Über Download
 - Download im Standby-Modus
5. Drücken Sie die  Taste.

I HINWEIS I

- ▶ Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn sich der Player abschaltet und anschließend selbst wieder einschaltet.
- ▶ Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Players, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- ▶ Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die  Taste drücken.

Über Internet

Ihr Player muss mit dem Internet verbunden sein, um die Funktion Über Internet nutzen zu können.

1. Wählen Sie **Über Internet**, und drücken Sie die  Taste. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
2. Wenn ein Download Popup-Fenster 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: Akt. jetzt, Akt. später oder Nicht akt.
4. Wenn Sie Akt. jetzt wählen, aktualisiert der Player die Software, schaltet sich ab und anschließend automatisch wieder ein.
5. Wenn Sie innerhalb einer Minute keine Auswahl treffen oder Akt. später auswählen, speichert der Player das Software Update. Sie können das Update später mit Hilfe der Über Download Funktion durchführen.
6. Wenn Sie Nicht akt. auswählen, bricht der Player die Aktualisierung ab.

Per USB

1. Besuchen Sie die Webseite www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer in das Suchfeld ein und klicken Sie anschließend auf **Alle Ergebnisse**.

4. Klicken Sie im mittleren Teil der Seite auf den Tab **Downloads**.
5. Klicken Sie auf **Firmware**.
6. Klicken Sie in der Spalte Datei auf der rechten Seite auf das **ZIP** Symbol.
7. Klicken Sie in dem angezeigten Popup-Fenster auf **OK**, um die Firmware herunterzuladen und auf Ihrem PC zu speichern.
8. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
9. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
10. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Gerät befindet und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Geräts.
11. Im Menü des Geräts nach Einstell. > Unterstützung > Software-Update wechseln.
12. Wählen Sie **Per USB**.

I HINWEIS I

- ▶ Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
- ▶ Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- ▶ Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.
- ▶ Software-Updates über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Memorystick durchgeführt werden.

Über Disk

1. Folgen Sie den Schritten 1 bis 7 unter **Per USB**.
2. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
3. Schreiben Sie den Ordner auf eine Disk. Wir empfehlen eine CD-R oder DVD-R zu verwenden.
4. Schließen Sie die Disk ab, bevor Sie sie aus dem Computer entfernen.
5. Legen Sie die Disk in das Gerät ein.
6. Im Menü des Geräts nach Einstell. > Unterstützung > Software-Update wechseln.
7. **Über Disk** auswählen.

I HINWEIS I

- ▶ Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- ▶ Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.

Über Download

Die Option Über Download ermöglicht das Update mit einer Datei, die das Gerät bereits früher heruntergeladen hat, Sie sich jedoch entschieden haben, diese Datei nicht sofort zu installieren, oder mit einer Datei, die das Gerät im Standby-Modus heruntergeladen hat.

1. Wenn eine Upgrade Software heruntergeladen wurden, erscheint die Nummer der Softwareversion auf der rechten Seite von Über Download.
2. Wählen Sie **Über Download**, und drücken Sie die  Taste.
3. Sie werden gefragt, ob Sie das Upgrade durchführen möchten. Wählen **Ja**. Der Player beginnt mit der Aktualisierung
4. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

| HINWEIS |

- ▶ Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- ▶ Schalten Sie den Player während der Aktualisierung nicht aus.
Der Player könnte beschädigt werden.

Download im Standby-Modus

Sie können die Funktion Download Update im Standby verwenden, damit das Gerät neue Updates herunterlädt, wenn es sich im Standby-Modus befindet.
Im Standby-Modus ist der Player ausgeschaltet, seine Internetverbindung ist jedoch aktiv. Dies ermöglicht es dem Player Upgrades automatisch herunterzuladen, wenn Sie ihn gerade nicht benutzen.

1. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Download im Standby-Modus** auswählen, und die  Taste drücken.
2. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**.
Wenn Sie **Ein** eingestellt haben, wird der abgeschaltete Player automatisch die neuen Upgrades herunterladen, wenn er sich im Standby-Modus befindet. Wenn er die neuen Upgrades herunterlädt, werden Sie gefragt, ob Sie das Upgrade installieren möchten, wenn Sie den Player einschalten.

| HINWEIS |

- ▶ Für die Nutzung der Update im Standby Funktion muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Ihr Blu-ray Disc-Player kann mit Hilfe der AllShare-Funktion Inhalte auf Blu-ray-Disks, USB-Geräten und Ihrem PC wiedergeben. Schlagen Sie bitte auf Seite 26 für weitere Informationen über AllShare nach.

Eine Disk einlegen

1. Drücken Sie die **⏪** Taste, um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie vorsichtig eine Disk mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade ein.
3. Drücken Sie die **⏪** Taste, um die Disk-Lade zu schließen. Die Wiedergabe beginnt automatisch.
4. Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie auf dem Hauptbildschirm Eig. Inhalte oder Eig. Geräte, und drücken Sie die **⏪** Taste.

Anschließen eines USB-Geräts

Sie können Multimedia Dateien von einem USB-Gerät wiedergeben.

1. Schließen Sie das USB-Gerät bei ausgeschaltetem Player an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
2. Schalten Sie den Player ein. Wenn der Hauptbildschirm erscheint, Eig. Gerät > USB wählen und anschließend die **⏪** Taste drücken.



3. Wählen Sie Videos, Fotos, oder Musik, aus und drücken Sie anschließend die **⏪** Taste. Der Inhalt des USB-Geräts wird angezeigt. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
4. Mit Hilfe der **▲▼▶◀** Tasten auf der Fernbedienung den gewünschten Inhalt auswählen. Um einen Ordner auszuwählen, den Ordner markieren und die **⏪** Taste drücken. Um eine Datei auszuwählen, die Datei markieren und die **⏪** Taste drücken.
5. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

HINWEIS I

- ▶ Sie müssen das **USB-Speichergerät sicher entfernen**, (führen Sie die **"USB sicher entfernen"** Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die **HOME** Taste, um zum Home Bildschirm zu wechseln, danach die **GELB (C)** Taste, und anschließend die **⏪** Taste drücken.
- ▶ Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf "DVD oder CD" gestellt.

- ▶ Der Bildschirm zeigt nur Dateien von der ausgewählten Art des Inhalts an. Wenn Sie z. B. Musik auswählen, werden nur Musikdateien angezeigt. Wenn Sie die Ordner Fotos oder Videos öffnen, werden keine Dateien angezeigt. Um andere Dateitypen anzuzeigen, müssen Sie eine andere Art des Inhalts auswählen.

Eig. Inhalte

HOME ➔ Eig. Inhalte ➔ Videos, Fotos oder Musik

Die Eig. Inhalte Liste zeigt nur Dateien des ausgewählten Typs an. Wenn Sie z.B. Musik ausgewählt haben, werden vom Player nur Musikdateien auf dem Bildschirm angezeigt. Beachten Sie, dass der Player jedoch alle Ordner anzeigt. Sie müssen die Ordner öffnen, um die Musikdateien anzuzeigen.



Eig. Gerät

HOME ➔ Eig. Gerät ➔ USB, Disk oder AllShare

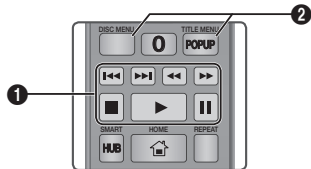
Die Eig. Geräte Option listet nur die Ordner und Dateien von Geräten des gewählten Typs auf. Wenn Sie z. B. USB ausgewählt haben, werden vom Player nur die Ordner und Dateien des angeschlossenen USB-Geräts auf dem Bildschirm angezeigt.



Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videoinhalten auf DVDs, CDs oder USB-Geräten steuern. Je nach Disk können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe



1 Tasten für die Wiedergabe

Während der Suche, Zeitlupe- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **▶** Taste drücken.

▶ Taste	Startet die Wiedergabe.
■ Taste	Beendet die Wiedergabe.
⏸ Taste	Anhalten der Wiedergabe.
Beschleunigte Wiedergabe	Während der Wiedergabe die ⏏ oder ▶▶ Taste drücken. Jedes Mal, wenn Sie die ⏏ oder ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.

Wiedergabe in Zeitlupe	Drücken Sie im Pause-Modus die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Einzelbildwiedergabe	Drücken Sie im Pause-Modus die ⏸ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ⏸ drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
Springen	Während der Wiedergabe die ⏏ oder ▶▶ Taste drücken. Jedes mal, wenn Sie die ⏏ oder ▶▶ Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel, bzw. Datei gesprungen.

2 Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste

DISC MENU Taste	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
TITLE MENU Taste	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die GRÜN (B) Taste, um zur Wiedergabeliste zu wechseln.
POPUP MENU Taste	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Popup Menü aufzurufen.

Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

Titelsuche	
Kapitelsuche	Wählen Sie diese Funktion, um zur gewünschten Szene zu wechseln.
Zeitsuche	
Wiederholmod.	Wählen Sie diese Funktion, um die gewünschte Szene zu wiederholen. <ul style="list-style-type: none"> - Aus : Wählen Sie diese Einstellung, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. - Titel : Wählen Sie diese Einstellung, um einen gewählten Titel zu wiederholen. - Kapitel : Wählen Sie diese Einstellung, um ein gewähltes Kapitel zu wiederholen. - Wiederhol. A-B : Wählen diese Einstellung, um zwei Punkte festzulegen, zwischen denen die Wiedergabe wiederholt werden soll.
Bildeinstellungen	Wählen Sie diese Option, um die Bildeinstellungen vorzunehmen. <ul style="list-style-type: none"> - Dynamisch : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen. - Normal : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme. - Film : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.

Bildeinstellungen	<p>I HINWEIS I</p> <ul style="list-style-type: none"> - Benutzer : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung. ▶ Wenn Sie die BD-Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt.
Audio	Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Audiosprache einzustellen.
Untertitel	Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen. <ul style="list-style-type: none"> - Sie können diese Funktion auch durch Drücken der SUBTITLE Taste auf der Fernbedienung auswählen.
Winkel	Wählen Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel aus zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Winkel an. Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Blickwinkel einer bestimmten Szene enthält, können Sie den Blickwinkel ändern.
BONUSVIEW Video	Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen.
BONUSVIEW Audio	

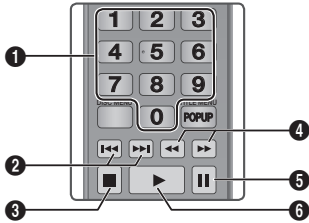
I HINWEIS I

- ▶ Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen.

Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von auf DVDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherten Musiktiteln steuern.

Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe



1	NUMMER Tasten : Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die gewünschte Titelnnummer. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.
2	Überspringen : Während der Wiedergabe die Taste oder drücken, um zu vorherige oder nächste Seite der Wiedergabeliste zu wechseln.
3	Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
4	Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA)) Während der Wiedergabe die oder Taste drücken. Jedes Mal, wenn Sie die oder Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.

5	Pause : Unterbrechen eines Titels.
6	Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

- Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die **TOOLS** Taste.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Wiederholmod.** auswählen, und anschließend die **◀▶** Tasten drücken, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste.

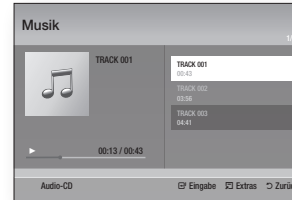
Aus	Die Titel werden in der aufgenommen Reihenfolge abgespielt.
Ein Lied	Wiederholung des aktuellen Titels.
Alle	Alle Titel werden wiederholt.
Zufalls wiederg.	Mit dieser Option Zufall werden die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Um diese Funktion zu verwenden, stellen Sie bitte Zufalls wiederg. auf Ein .

Wiedergabeliste

- Um zur Musik Liste zu wechseln, die oder **RETURN** Taste drücken. Die Musikliste wird angezeigt.
- Drücken Sie die **GELB (C)** Taste.
- Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten den gewünschten Titel auswählen und die Taste drücken. Es wird eine Häkchen neben dem Titel angezeigt. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Titel auszuwählen.



- Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die Taste drücken. Die Markierung des Titels wird abgebrochen.
- Nach Abschluss die **TOOLS** Taste betätigen.
- Wählen Sie mit Hilfe der **▲▼** Tasten Ausw. wiederg. und drücken Sie anschließend die Taste. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.



- Um zu der Musikliste zu wechseln, **RETURN** Taste drücken.
- I HINWEIS I**
- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

Anzeigen von Fotos

Sie können Fotos von einer DVD, CD oder einem USB-Speichergerät wiedergeben.

Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

Diaschow starten	Startet die Diashow.
Hintergrundmusik	Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.
Einstellung der Hintergrundmusik	Dient zur Einstellung der Hintergrundmusik Optionen.
Zoom	Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
Drehen	Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
Information	Zeigt die Bildinformationen an.

I HINWEIS I

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen.
- Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.
- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Sie können Netzwerkdienste wie Smart Hub oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie das Produkt an einem Netzwerk anschließen.

Um Netzwerkdienste nutzen zu können, müssen Sie zuerst:

1. Schließen Sie den Player an das Netzwerk an. (Siehe Seite 13)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 18~19)

Smart Hub verwenden

Mit Hilfe von Smart Hub können Sie Filme, Videos und Musik direkt aus dem Internet herunterladen, auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und diese auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Die Inhalte umfassen Nachrichten, Sport, Wetterberichte, Börsenkurse, Karten, Fotos und Spiele.

Um Informationen zu erhalten, wie Smart Hub verwendet werden kann, folgen Sie diesen Schritten:

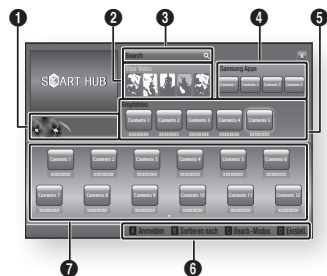
1. Besuchen Sie www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf Support.
3. Geben Sie auf der Support Seite die Modellbezeichnung Ihres Geräts in das Produktsuche Feld ein und drücken Sie die **Enter** Taste.
4. Klicken Sie auf der aufgerufenen Seite unter Weiterer Support auf AllShare PC S/W Das Download Center wird aufgerufen.

5. Klicken Sie im Download Tab auf Handbuch.
6. Klicken Sie im Handbuch Tab auf der rechten Seite auf das Datei Symbol für das Smart Hub Benutzerhandbuch. Das Handbuch wird heruntergeladen

HINWEIS I

- ▶ Der Zugang zu Smart Hub Benutzerhandbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- ▶ Wenn die Homepage aktualisiert oder überarbeitet wird, kann der Inhalt des Benutzerhandbuchs von den aktuellen Menüs abweichen.

Smart Hub Übersicht



1	Anleitung : Zeigt eine Smart Hub Anleitung, eine Einführung in den Player und Anleitungen neuer Anwendungen an.
2	Your Video : Stellt Empfehlungen für Videos auf der Grundlage Ihrer Vorlieben zur Verfügung.

3	Search : Führt eine integrierte Suche bei Ihren Video Anbietern und allen angeschlossenen AllShare-Geräten durch.
4	Samsung Apps : Ermöglicht das Herunterladen von verschiedenen gebührenpflichtigen oder Freeware Diensten
5	Empfohlen : 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

BD-LIVE™

Sobald der Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-Live fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speicherstick an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstell.** auswählen und anschließend die **[OK]** Taste drücken.
3. Wählen Sie **System**, und drücken Sie die **[OK]** Taste.
4. Wählen Sie **BD-Datenmanagement**, und drücken Sie die **[OK]** Taste.
5. Wählen Sie **Geräteauswahl**, und drücken Sie die **[OK]** Taste.
6. Wählen Sie **USB**, und drücken Sie die **[OK]** Taste.
7. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
8. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte.

HINWEIS I

- ▶ Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.


Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion

Mit AllShare können Sie Videos, Fotos oder Musik von Ihrem PC oder DLNA kompatiblen Geräten über das Gerät mit Hilfe einer WLAN-Verbindung wiedergeben.

Herunterladen der AllShare Software

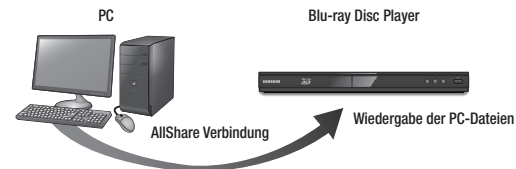
Um AllShare auf Ihrem PC DLNA-Gerät nutzen zu können, müssen Sie die AllShare Software auf Ihrem PC installieren.




Sie können die PC Software herunterladen und erhalten ausführliche Anweisungen für die Nutzung von AllShare auf der Webseite www.samsung.com.

1. Besuchen Sie www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf Support.
3. Geben Sie auf der Support Seite die Modellbezeichnung Ihres Geräts in das Produktsuche Feld ein und drücken Sie die  Taste.
4. Klicken Sie auf der aufgerufenen Seite unter Weiterer Support auf AllShare PC S/W Das Download Center wird aufgerufen.
5. Klicken Sie auf AllShare-PC-Software herunterladen.
6. Es erscheint das Popup-Fenster Öffnen von AllSharePCSW.exe.
7. Klicken Sie auf Datei speichern.
8. Wechseln Sie in das Downloadverzeichnis mit der heruntergeladenen Datei und doppelklicken Sie auf die Datei.
9. In dem angezeigten Popup-Fenster auf Ausführen klicken. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Laden Sie die AllShare Installations-/Bedienungsanleitung aus dem gleichen Software Tab durch Anklicken des entsprechenden PDF-Datei Symbols in der Datei Spalte auf der rechten Seite herunter. Die PDF-Datei wird heruntergeladen und geöffnet. Sie können die Datei anzeigen und/oder speichern.

Wiedergabe von Inhalten auf Ihrem PC oder DLNA-Gerät über den Blu-ray Disc-Player



1. Verbinden Sie den Blu-ray Disc-Player, Ihren PC und/oder Ihr DLNA kompatibles Gerät mit dem gleichen Netzwerk.
2. Folgen Sie den Anweisungen aus Installations- und Bedienungsanleitung der AllShare Software, um die Geräte und Dateien für die Wiedergabe einzurichten.
3. Auf dem Home Bildschirm des Players **Eig. Gerät** auswählen und anschließend die  Taste drücken. Der AllShare Wiedergabebildschirm erscheint.
4. Wählen Sie das angeschlossene compatible DLNA Gerät oder Ihren PC aus und drücken Sie die  Taste Ein Bildschirm mit den verfügbaren Dateien wird angezeigt.
5. Wählen Sie die Dateien, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die  Taste.

Übereinstimmungs- und Kompatibilitätshinweis

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts Merkmale der einzelnen Datenträger, aufgeführten Beschränkungen, können folgende Disktypen wiedergegeben werden: im Handel erhältliche, bespielte BD-ROM, DVD-VIDEO, und Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R ; und CD-RW/-R.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer der nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere Probleme mit der Diskkompatibilität und Funktionen bei neuen und bereits etablierten Diskformaten, ergeben sich aus folgenden Gründen:
 - Blu-ray ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von Blu-ray Disks ausführen, da einige Funktionen optional sein können, weitere Funktionen erst nach Herstellung dieses Gerätes dem Blu-ray Diskformat hinzugefügt wurden oder bestimmte, bereits verfügbare Funktionen zeitversetzt verfügbar sind;
 - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
 - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
 - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
 - Bei einigen Funktionen kann es sich möglicherweise um optionale, zusätzliche Funktionen handeln, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
 - Einige Disks, die mit dem BD-ROM-, BD-RE/-R-, DVD-Video-, DVD-RAM-, DVD-RW-, DVD-R-, DVD+RW-, DVD+R-, CD-RW- oder CD-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umständen nicht den Diskstandards.
 - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
 - Bei der Erstellung der BD-, DVD- und CD-Software sowie bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
 - Dieser Player unterscheidet sich in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
 - Probleme bei der Wiedergabe können sich auch aus anderen Gründen ergeben. Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursachen handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.

- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen am Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst. Sie können sich an den SAMSUNG Kundendienst auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Geräts wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten Vorsichtsmaßnahmen, Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung, Merkmale der einzelnen Datenträger und Vor der Wiedergabe.
- **Bei Blu-ray Disc-Player Wiedergabe mit progressiver Abstimmung** : DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF STANDARDDEFINITION UMZUSCHALTEN. WENN SIE FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DIESES Produkts MIT UNSEREN FERNSEHGERÄTEN HABEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICECENTER.

Kopierschutz

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw. Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den SAMSUNG Kundendienst.
- Viele Blu-ray Disks/DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorecorder anschließen. Bei Blu-ray Disks/DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorecorder ein verzerrtes Bild.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, Blu-ray Discs, DVDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.

- **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

Netzwerkdienst Haftungsausschluss

Alle Inhalte und Dienste auf die mit Hilfe dieses Geräts zugegriffen werden kann gehören Drittpersonen und sind durch Urheberrechte, Patente, Warenzeichen und/oder andere Leistungsschutzrechte geschützt. Diese Inhalte und Dienste werden ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Es ist verboten Inhalte oder Dienste auf eine Art und Weise zu nutzen, die nicht vom Eigentümer der Inhalte oder dem Dienstanbieter genehmigt wurden. Ohne Einschränkung des vorstehenden, dürfen Sie ohne die ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers der Inhalte oder des Dienstanbieters die durch dieses Gerät wiedergegebenen Inhalte oder Dienste auf keine Art und Weise verändern, kopieren, neu veröffentlichen, hochladen, versenden, übertragen, übersetzen, verkaufen, abgeleitete Arbeiten erstellen, sich zunutze machen oder vertreiben.

DIE INHALTE UND DIENSTE VON DRITTPERSONEN WERDEN "WIE GESEHEN" ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. SAMSUNG ÜBERNIMMT WEDER DIREKT NOCH INDIREKT UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KEINE GARANTIE FÜR DIE DEPART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE INDIREKTEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN, EINSCHLIESSLICH JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT FÜR DIE VERKEHRSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB.

SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE FEHLERFREIHEIT, GÜLTIGKEIT, RECHTZEITIGKEIT, LEGALITÄT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT ALLER INHALT ODER DIENSTE, DIE ÜBER DIESES GERÄT ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN, UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN; EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT, KANN SAMSUNG WEDER VERTRAGLICH NOCH RECHTLICH FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN ODER HERVORGEGEHENDEN SCHÄDEN, ANWALTSGEBÜHREN, AUSGABEN, ODER IRGENDWELCHE ANDEREN SCHÄDEN VON IHNEN ODER DRITTEN ZUR VERANTWORTUNG GEZOGEN WERDEN, DIE AUS DER ODER IN FOLGE VON INFORMATIONEN ENTSTANDEN SIND, ODER AUS DER VERWENDUNG VON BELIEBIGEN INHALTEN ODER DIENSTEN RESULTIEREN, AUCH WENN SIE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT VON SOLCHEN SCHÄDEN UNTERRICHTET WAREN.

Dienste von Drittanbietern können zu jeder Zeit geschlossen oder unterbrochen werden und Samsung erklärt und garantiert nicht, dass irgendwelche beliebigen Inhalte oder Dienste zu jeder Zeit zur Verfügung stehen. Inhalte und Dienste werden von Drittpersonen mit Hilfe von Netzwerk- und Übertragungsvorrichtungen übertragen, über die Samsung keine Kontrolle hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses einzuschränken, lehnt Samsung die Verantwortung oder Haftung für beliebige Unterbrechungen oder die Unterbrechung von beliebigen Inhalten oder Diensten, die über dieses Gerät zur Verfügung gestellt werden, ausdrücklich ab. Samsung ist weder verantwortlich noch haftbar für die mit den Inhalten oder Diensten in Verbindung stehenden Kundenservice. Alle Fragen oder Serviceanfragen bezüglich der Inhalte oder Dienste müssen direkt an den entsprechenden Anbieter des Inhalts oder Dienstes gerichtet werden.

Lizenz

- Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind registrierte Warenzeichen der Dolby Laboratories.



- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummern : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & anderen U.S. und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patente. DTS-HD, das Symbol, & DTS-HD und das Symbol zusammen sind registrierte Warenzeichen & DTS 2.0+Digital Out ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



- DivX

- ÜBER DIVX VIDEO : DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert® und gibt DivX-Videos wieder.

Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.



- ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Besuchen Sie vod.divx.com für weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung.
- DivX-Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt
- DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Warenzeichen von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
- Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Oracle und Java sind eingetragene Markenzeichen von Oracle und/oder deren verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer entsprechenden Eigentümer sein.




- Hinweise zu Open Source Lizenzen
 - Wenn Sie Open Source Software verwenden, sind Open Source Lizenzen auf dem Produkt verfügbar.
- Das Blu-ray Disc™ und Blu-ray™ Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- Bei diesem Produkt kommen Kopierschutz Technologien zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.

Zusätzliche Informationen

Hinweis

Einstellungen	3D-Einstell.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films während einer 3D Wiedergabe die <input type="checkbox"/> Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die <input type="checkbox"/> Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die <input type="checkbox"/> Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus. • Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.
	TV-Bildformat	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	BD Wise (nur bei Samsung Playern)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt. • Wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden. • Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Player und Fernsehgerät auf Ein gestellt werden.

Einstellungen	Digital-Ausgang
	<ul style="list-style-type: none"> • Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist. • Falls das HDMI-Gerät (AV-Receiver, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben. • Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte. • Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte. • Diese Digitalausgabe Einstellung hat keinen Einfluss auf die HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Beeinflusst die coaxial und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Player an einen AV-Receiver angeschlossen ist. • Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgang Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.
	PCM-Downsampling
	<ul style="list-style-type: none"> • Auch wenn PCM Downsampling auf Aus eingestellt ist, geben manche Disks über den coaxial Digitalausgang nur auf 48kHz reduzierte Audiosignale aus. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Gerät PCM 2 Kanal reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn Sie Bitstrom (entweder Re-Encoded oder Unverarbeitet) im Setup-Menü gewählt haben. - Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit den PCM Abtastraten von über 48kHz kompatibel ist, gibt das Gerät mit 48kHz wieder.
BD-Live Internet-Verbindung	
<ul style="list-style-type: none"> • Was ist ein gültiges Zertifikat? Wenn das Gerät BD-LIVE verwendet, um die Disk-Daten und eine Anfrage an den Server für die Zertifizierung der Disk zu senden, verwendet der der Server die übertragenden Daten um zu prüfen, ob die Disk gültig ist und sendet das Zertifikat zurück an das Gerät. • Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein. 	

Einstellungen	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. • Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen. • Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
	BD-Datenmanagement
Media Play	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	Audiosprache wählen
<ul style="list-style-type: none"> • Die ◀▶ Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält. • Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen. • Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie entweder den englischsprachigen PCM oder Dolby Digital Audio auswählen. 	

Media Play	Untertitelsprache wählen
	<ul style="list-style-type: none"> • Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die DISC MENU Taste. • Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen. • Informationen über den Hauptfunktion/BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt. • Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel. • Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt. • Wenn Sie die SUBTITLE Taste auf der Fernbedienung drücken, erscheint der Untertitelbalken. Drücken Sie die RETURN Taste, um den Untertitelbalken auszublenden.

Auflösung nach Art des Inhalts

Setup \ Ausgang	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	DVD
BD Wise	Auflösung der Blu-ray-Disk	1080p	576i/480i
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs
1080p	1080p	1080p	1080p
Film-Bildfrequenz : Auto (24BpS)	1080 bei 24F	1080 bei 24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

I HINWEIS I

- ▶ Wenn das Fernsehgerät, an das Sie dieses Gerät angeschlossen haben Film Bildfrequenz oder die eingestellte Auflösung nicht unterstützt erscheint die Meldung "Wenn keine Bilder angez. werden, nachd. Sie "Ja" ausgew. haben, warten Sie 15 Sek. u. kehren Sie zur vorher. Auflösung zur.Möchten Sie die Auflösung ändern?". Wenn Sie **Ja** wählen, wird der Fernsehbildschirm für 15 Sekunden schwarz und kehrt dann automatisch in die vorherige Auflösung zurück.
- ▶ Wenn der Bildschirm schwarz bleibt, nachdem Sie Auflösung geändert haben, alle Disks aus dem Gerät entfernen und die **▶II** Taste auf der Vorderseite des Geräts drücken und für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Führen Sie die Ersteinstellungen Prozedur erneut durch. Wechseln Sie anschließend im Menü zu Einstell. > Anzeige > Auflösung und wählen Sie die richtige Auflösung für Ihr Fernsehgerät aus.
- ▶ Wenn Sie die Ersteinstellungen Prozedur durchführen, wählen Sie nur die Sprache und das Bildschirmformat (Bildschirmgröße und Format). Das Zurücksetzen hat keinen Einfluss auf die Netzwerkeinstellungen, wodurch Sie die Einrichtung des Netzwerks und das Software Update überspringen können.
- ▶ Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
- ▶ Die Blu-ray Disk muss die Bildfrequenz von 24 Bildern unterstützen, damit der Player die Film-Bildfrequenz (24 fps) nutzen kann.

Auswahl des Digitalausgangs

Setup		PCM		Bitstream (Unverarbeitet)		Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Anschluss		HDMI-Receiver	Coaxial	HDMI-Receiver	Coaxial	HDMI-Receiver oder Coaxial	HDMI-fähiger AV Receiver oder Coaxial
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM	PCM 2 Kanal	Re-encoded DTS	Dolby D, Re-encoded *
	Dolby Digital	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D, Re-encoded *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D, Re-encoded *
	Dolby TrueHD	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D, Re-encoded *
	DTS	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D, Re-encoded *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D, Re-encoded *
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal
	Dolby Digital	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	DTS	DTS

Blu-ray Disc-Definition	Alle	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.	Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom.
-------------------------	------	--	---	--	--

* Bei 2 Kanal Quellstrom wird die "Dolby D Re-encoded" Einstellung nicht verwendet.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Bei der Auswahl von einigen Menünavigationsoptionen können Navigationssoundeffekte zu hören sein. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.

Problembesehung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungsvorschläge.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich. Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Player. Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.
Die Disk wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde. Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray-Disk/DVD.
Das Disk-Menü wird nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat.
Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an. Die Blu-ray Disc/DVD Software unterstützt die Funktion (z. B. Winkel) nicht. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Suchzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab.	<ul style="list-style-type: none"> Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> Die Bildschirmeinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
Keine Tonwiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonooptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.

PROBLEM	LÖSUNG
Der Bildschirm ist leer.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben. Drücken Sie die ▶II Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
PIN vergessen	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie die ▶II Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt möglich. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
Wenn andere Probleme auftreten sollten.	<ul style="list-style-type: none"> Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer. Reinigen Sie die Disk.
Keine HDMI-Ausgang.	<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Players. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p, 720p, 1080i oder 1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.

PROBLEM	LÖSUNG
All Share-Funktion	
Ich kann durch AllShare veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare zeigt nur Video, Foto und Musik Dateien an. Andere Dateiarnten werden nicht angezeigt.
Das Video wird mit Unterbrechungen wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Anschluss des Netzkabls überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. • Die drahtlose Verbindung zwischen dem DLNA-fähigen Gerät und dem Player ist instabil. Prüfen Sie die Verbindung.
Die AllShare Verbindung zwischen dem Player und dem PC ist nicht stabil.	<ul style="list-style-type: none"> • Die IP-Adresse in einem Subnetzwerk muss einmalig sein. Wenn dies nicht der Fall ist können IP-Adressenkonflikte auftreten. • Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiviert ist. Wenn ja, schalten Sie die Firewall aus.
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung die Netzwerkstatus Funktion erfolgreich verwendet. (Siehe Seite 16.) • Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät an den Player angeschlossen ist. • Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe im BD-Datenmanagement prüfen. (Siehe Seite 16.) • Überprüfen Sie, ob die BD-Live Internetverbindungsoption auf Zulassen(Alle) eingestellt ist. • Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie Firmwareversion des Players auf die neueste Version.

PROBLEM	LÖSUNG
Fehler während der Benutzung von BD-LIVE- Service.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe im BD-Datenmanagement prüfen. (Siehe Seite 16.)

I HINWEIS I

- ▶ Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Reparaturen

Wenn Sie uns Ihren Player zur Reparatur zusenden, kann eine Verwaltungsgebühr erhoben werden, wenn:

1. Wenn Sie einen Kundendienstmitarbeiter zu sich nach Hause bestellen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.
2. Sie das Gerät zu einem Reparaturdienst bringen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.

Wir teilen Ihnen die Höhe der Verwaltungsgebühr mit, bevor wir einen Hausbesuch durchführen oder mit Arbeiten an Ihrem Gerät beginnen.

Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, Online unter www.samsung.com nach einer Lösung zu suchen oder sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung zu setzen.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	1.3 Kg
	Abmessungen	360 (W) X 193 (D) X 37 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
USB	Typ A	USB 2.0
	DC Ausgang	5V 500mA Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audioausgang	Digitaler Audioausgang	Coaxial
Netzwerk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Wird unterstützt, wenn der Player mit dem Samsung Wireless LAN verbunden ist. (Modellbezeichnung : WIS12ABGNX)
	Sicherheit	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Unterstützt

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Gestaltung und Spezifikationen vorbehalten Änderungen.
- Weitere Informationen über Energiespargründe und Energieverbrauch finden Sie am Etiketten-Aufkleber auf dem Gerät.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.



DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH
Samsung House Am Kronberger Hang
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland

Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)
Fax: 01805 - 121214

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.

4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen.

Solche Veränderungen sind nicht auf Material oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.

5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:

- a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;

- b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;

- c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;

- d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.

6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.

7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.

Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE



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
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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



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 Kaufvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



SAMSUNG

BD-E5500

Blu-ray™ Disc-speler gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bendankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Voor een uitgebreidere service
kunt u uw product registreren op
www.samsung.com/register

NEDERLANDS

Informatie over veiligheid

Waarschuwing

OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN.
DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREPAREERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.

	LET OP GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN	
Dit symbool duidt op gevaarlijke spanning binnen het product. Deze spanning brengt het risico van elektrische schokken of persoonlijke verwonding met zich mee.	LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.	Dit symbool duidt op belangrijke instructies in de documentatie van het product.

Plaats deze apparatuur niet in een besloten ruimte zoals een boekenkast of een vergelijkbare plaats.

WAARSCHUWING

om schade te voorkomen die tot brand of elektrische schokken kan leiden, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

LET OP

VOOR DE BLU-RAY DISC-SPELER WORDT EEN ONZICHTBARE LASERBUNDEL GEBRUIKT DIE TOT EEN GEVAARLIJKE BLOOTSTELLING AAN STRALING KAN LEIDEN WANNEER DEZE OP IETS OF IEMAND WORDT GERICHT. ZORG ERVOOR DAT U DE GEBRUIKSINSTRUCTIES VAN DE BLU-RAY DISC-SPELER NAUWKEURIG OPVOLGT.

LET OP

IN DIT PRODUCT WORDT GEBRUIK GEMAAKT VAN EEN LASERSTRAAL. GEBRUIK VAN MECHANISMEN, AANPASSINGEN OF UITVOEREN VAN PROCEDURES ANDERS DAN ZOALS IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELD, KAN TOT BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STRALING LEIDEN. MAAK HET APPARAAT NOOIT OPEN EN VOER ZELF GEEN REPARATIES UIT. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.

Als afgeschermd kabels en stekkers worden gebruikt om het apparaat op andere apparaten aan te sluiten, voldoet dit product aan de CE-voorschriften. Gebruik afgeschermd kabels en stekkers voor aansluiting op andere elektrische apparaten, zoals radio's en televisies, om elektromagnetische storingen te voorkomen.

BELANGRIJKE OPMERKING

De voedingskabel van deze apparatuur wordt geleverd met een gegoten stekker die een zekering bevat. De waarde van de zekering vindt u aan de kant van de polen van de stekker. Als u de zekering van de stekker moet vervangen, gebruik dan een zekering met dezelfde waarde die voldoet aan de vereisten van BS1362.

Gebruik de stekker nooit zonder het klepje van de zekering als dit klepje afneembaar is. Als het klepje van de zekering moet worden vervangen, moet dit klepje dezelfde kleur als de kant van de polen van de stekker hebben. Vervangingsklepjes zijn beschikbaar bij de leverancier.

Als de standaardstekker niet geschikt is voor de stopcontacten in uw woning of de kabel niet lang genoeg is om een stopcontact te bereiken, moet u een geschikt goedgekeurd verlengsnoer gebruiken of contact opnemen met de leverancier voor hulp.

Als er echter geen andere mogelijkheid is dan het afsnijden van de stekker, verwijdert u de zekering en gooit u de stekker op de juiste wijze weg. Sluit de stekker niet aan op de contrastekker van een stroomsnoer omdat de blanke flexibele draad tot elektrische schokken kan leiden.

Haal de stekker uit het stopcontact om het apparaat van het stroomnet te halen. Zorg er dus voor dat de stekker gemakkelijk bereikbaar is.

Het apparaat dat bij deze gebruiksaanwijzing hoort, valt onder licentie van bepaalde intellectuele eigendomsrechten van bepaalde derde partijen.

LASERPRODUCT VAN KLASSE 1

Deze CD-speler is geclassificeerd als een LASERproduct van KLASSE 1. Gebruik van mechanismen, aanpassingen of handelingen anders dan zoals in deze gebruiksaanwijzing vermeld, kunnen blootstelling aan schadelijke straling tot gevolg hebben.

LET OP :

- KLASSE 3B ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN OPEN. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL (IEC 60825-1)
- IN DIT PRODUCT WORDT GEBRUIK GEMAAKT VAN EEN LASERSTRAAL. GEBRUIK VAN MECHANISMEN, AANPASSINGEN OF UITVOEREN VAN PROCEDURES ANDERS DAN ZOALS IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELD, KUNNEN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING TOT GEVOLG HEBBEN. OPEN HET DEKSEL NIET EN VOER ZELF GEEN REPARATIES UIT. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.

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

Voorzorgsmaatregelen

Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Volg alle onderstaande veiligheidsinstructies op. Houd deze instructies bij de hand voor toekomstig gebruik.

1. Lees de volgende instructies door.
2. Bewaar deze instructies goed.
3. Let op alle waarschuwingen.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Reinig het apparaat uitsluitend met een droge doek.
7. Houd de ventilatieopeningen vrij. Volg bij de installatie de instructies van de fabrikant op.
8. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten die warmte afgeven (met inbegrip van AV-ontvangers).
9. Doe het veiligheidsdoel van de gepolariseerde stekker of geaarde stekker niet teniet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pootjes, een dunne en een dikkere. Een geaarde stekker heeft behalve twee pootjes nog een aardingspin. De brede pen van de gepolariseerde stekker en de aardklem van de geaarde stekker zijn bedoeld voor uw veiligheid. Als een stekker niet in het stopcontact past, kunt u het beste een elektricien raadplegen voor vervanging van het verouderde stopcontact.

10. Zorg ervoor dat de kabel niet wordt beschadigd; let vooral op stekkers, stopcontacten en de plek waar de kabel aan het apparaat vastzit.
11. Maak uitsluitend gebruik van aansluitingen/accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.
12. Gebruik het apparaat alleen op een karretje, standaard, driepoot, steun of tafel die door de fabrikant is opgegeven of die bij het apparaat wordt verkocht. Wees voorzichtig om het apparaat te verplaatsen wanneer u een karretje gebruikt, om te voorkomen dat het toestel of het karretje kantelt en eventueel tot verwondingen leidt.
13. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact tijdens onweersbuien of wanneer het apparaat langere tijd niet worden gebruikt.
14. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur. Reparaties zijn nodig als het apparaat is beschadigd, bijvoorbeeld als het stroomsnoer of de stekker is beschadigd, er vloeistof op het apparaat is gemorst of er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet normaal werkt of het apparaat is gevallen.



Opslag en beheer van discs

- Discs vasthouden
 - Vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen ten koste gaan van de geluidskwaliteit of leiden tot onderbrekingen in de weergave
 - Raak het oppervlak van de disc niet aan op de plaats waar de gegevens zijn opgenomen.
 - Houd de disc vast bij de randen, zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat.
 - Kleef geen papier of tape op de disc.
- Discs reinigen
 - Als er vingerafdrukken of vuil op de disc zitten, kunt u de disc reinigen met een mild, met water verdund schoonmaakmiddel en afvegen met een zachte doek.
 - Wrijf bij het reinigen zachtjes vanaf het midden naar de buitenrand van de disc.
- Discs bewaren
 - Bewaar de discs niet in direct zonlicht.
 - Bewaar de discs in een koele, geventileerde omgeving.
 - Bewaar de disc in een schone beschermhoes en in verticale positie.



Waarschuwingen voor gebruik

- Stel dit apparaat niet bloot aan druppelend of spattend water. Plaats geen met water gevulde objecten, zoals vazen, op het apparaat.
- Om dit apparaat volledig uit te schakelen, moet u de stekker uit het stopcontact van het stroomnet halen. Zorg er dus voor dat de stekker altijd gemakkelijk bereikbaar is.
- Stop nooit meerdere elektrische apparaten in hetzelfde stopcontact. Een overbelast stopcontact kan te heet worden, waardoor brand kan ontstaan.
- Onderhoud van de behuizing
 - Schakel andere installatiecomponenten eerst uit voordat u deze op de speler aansluit.
 - Als u de speler plotseling van een koude naar een warme plek verplaatst, kan condensatie op de werkende onderdelen en lens ontstaan en kan de disc op een abnormale manier worden afgespeeld. Als dit gebeurt, haalt u de stekker uit het stopcontact en wacht u twee uur voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt. Plaats vervolgens een disc en probeer deze opnieuw af te spelen.
- Als het product een vreemd geluid, een brandlucht of rook veroorzaakt, schakelt u het apparaat meteen uit en trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum voor technische ondersteuning. Gebruik het product niet. Als u het product in dit geval wel gebruikt, kan dat brand of elektrische schokken veroorzaken.

De 3D-functie gebruiken

BELANGRIJKE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE VOOR 3D-BEELDEN.

Lees de volgende veiligheidsgegevens zorgvuldig door voordat u de 3D-functie gebruikt.

- Sommige kijkers kunnen tijdens het bekijken van 3D-beelden onbehagen ervaren, zoals duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn.
Mocht u dergelijke symptomen ervaren, stop dan met het kijken naar de 3D-beelden, zet de actieve 3D-bril af en neem enige tijd rust.
- Langdurig kijken naar 3D-beelden kan vermoeide ogen veroorzaken. Mocht u last krijgen van vermoeide ogen, stop dan met het kijken naar de 3D-beelden, zet de actieve 3D-bril af en neem enige tijd rust.
- Wanneer de 3D-functie door kinderen wordt gebruikt, moet een verantwoordelijke volwassene regelmatig controleren of alles goed is.
Mocht er sprake zijn van vermoeide ogen, hoofdpijn, duizeligheid of misselijkheid, dan moet u het kind laten stoppen met het kijken naar 3D-beelden en laten rusten.
- Gebruik de actieve 3D-bril niet voor andere doeleinden (bijvoorbeeld als gewone bril, zonnebril, veiligheidsbril, enzovoort).
- Gebruik de 3D-functie of de actieve 3D-bril niet terwijl u rondloopt of u voortbeweegt. Als u de 3D-functie of de actieve 3D-bril gebruikt terwijl u rondloopt, kunt u tegen voorwerpen aanlopen, struikelen en/of vallen met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd of gekopieerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co.,Ltd.

- Als u 3D-beeldmateriaal wilt bekijken, moet u een 3D-apparaat (AV-receiver of tv met 3D-functionaliteit) door middel van een high-speed HDMI-kabel aansluiten op de poort HDMI OUT van de speler. Zet een 3D-bril op voordat u het 3D-beeldmateriaal afspeelt.
- De speler verstuurt 3D-signalen alleen via een HDMI-kabel die is aangesloten op de poort HDMI OUT.
- In de 3D-afspeelmodus wordt de videoresolutie ingesteld conform de resolutie van de oorspronkelijke 3D-video. U kunt de resolutie niet zelf wijzigen.
- Bepaalde functies, zoals BD Wise, het instellen van de schermgrootte en het aanpassen van de resolutie, werken mogelijk niet in de 3D-afspeelmodus.
- Gebruik een high-speed HDMI-kabel voor de juiste uitvoer van het 3D-signaal.
- Bewaar bij het bekijken van 3D-beelden een afstand tot de tv van ten minste drie maal de beelddiagonaal. Als u bijvoorbeeld een scherm van 46 inch/116 cm hebt, bedraagt de kijkafstand ten minste 3,5 m.
- Plaats het 3D-videoscherm op ooghoogte voor het beste 3D-beeld.
- Bij sommige 3D-apparaten wordt het 3D-effect mogelijk niet goed weergegeven.
- Deze speler zet geen 2D-beelden om in 3D-beelden.
- 'Blu-ray 3D' en het 'Blu-ray 3D'-logo zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.

INFORMATIE OVER VEILIGHEID

- 2 **Waarschuwing**
- 3 **Voorzorgsmaatregelen**
 - 3 Belangrijke veiligheidsinstructies
- 3 **Opslag en beheer van discs**
- 3 **Waarschuwingen voor gebruik**
- 4 **De 3D-functie gebruiken**
- 4 **Copyright**

AAN DE SLAG

- 6 **Compatibiliteit van disc en indeling**
 - 6 Disctypen en materialen die door de speler kunnen worden afgespeeld
 - 6 Disctypen die de speler niet kan afspelen
 - 7 Regiocode
- 7 **Logo's van discs die door de speler kunnen worden afgespeeld**
 - 8 Ondersteunde indelingen
- 9 **Accessoires**
- 10 **Voorpaneel**
- 10 **Achterpaneel**
- 11 **Afstandsbediening**
 - 11 Overzicht van de afstandsbediening

AANSLUITINGEN

- 12 **Aansluiten op een tv**
- 12 **Aansluiten op een audiosysteem**
 - 12 **Methode 1** Aansluiten op een AV-ontvanger met HDMI-ondersteuning
 - 12 **Methode 2** Aansluiten op een AV-ontvanger met Dolby Digital- of DTS-decoder
- 13 **Aansluiten op een netwerkrouter**
- 13 Bedraad netwerk
- 13 Draadloos netwerk

INSTELLINGEN

- 14 **De procedure voor de begininstellingen**
- 14 **Het startscherm**
- 14 **Het instellingenscherm openen**
 - 14 Toetsen op de afstandsbediening voor het menu Instellingen
- 15 **Funcities van het menu Instellingen**
- 18 **Netwerken en internet**
 - 18 Uw netwerkverbinding configureren
- 20 **Software upgraden**
 - 20 Via internet
 - 20 Via USB
 - 20 Op schijf
 - 21 Via download
 - 21 Downloaden in stand-bymodus

MEDIA AF SPELEN

- 22 **Een disc plaatsen**
- 22 **Een USB-apparaat plaatsen**
 - 22 Mijn inhoud
 - 22 Mijn app.
- 23 **Bedieningselementen voor het afspelen van video**
 - 23 Toetsen op de afstandsbediening voor het afspelen van video's
 - 23 Het menu Tools gebruiken
- 24 **Bedieningselementen voor het afspelen van muziek**
 - 24 Toetsen op de afstandsbediening voor het afspelen van muziek
 - 24 Een audio-CD (CD-DA)/MP3 herhalen
 - 24 Afspeellijst
- 24 **Foto's bekijken**
 - 24 Het menu Tools gebruiken

NETWERKSERVICES

- 25 **Werken met Smart Hub**
 - 25 Smart Hub in vogelvlucht
- 25 **BD-LIVE™**
- 26 **De AllShare-netwerkfunctie gebruiken**
 - 26 De AllShare-software downloaden
 - 26 Inhoud op uw pc of DLNA-apparaat afspelen via de Blu-ray-discspeler

BIJLAGE

- 27 **Opmerking i.v.m. compatibiliteit**
- 27 **Kopieerbeveiliging**
- 28 **Disclaimer betreffende netwerkservices**
- 28 **Licentie**
- 29 **Aanvullende informatie**
 - 29 Opmerking
 - 31 Resolutie overeenkomstig het type inhoud
 - 32 Selectie van digitale uitvoer
- 33 **Problemen oplossen**
 - 34 Reparatie
- 35 **Specificaties**

Compatibiliteit van disc en indeling

Disctypen en materialen die door de speler kunnen worden afgespeeld

Medium	Disctype	Details
VIDEO	Blu-ray-disc 3D Blu-ray-disc	BD-ROM of BD-RE/-R-disc opgenomen in de indeling BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R die is opgenomen en voltooid of een USB-opslagmedium met DivX-, MKV-, MP4-inhoud.
MUZIEK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muziek opgenomen op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R of een USB-opslagmedium met MP3- of WMA-inhoud.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Foto's opgenomen op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R of een USB-opslagmedium met JPEG-inhoud.

! OPMERKING !

- ▶ De speler kan bepaalde CD-RW/-R- en DVD-R-discs mogelijk niet afspelen vanwege het disctype of de opnamecondities.
- ▶ Als een DVD-RW/-R niet naar behoren is opgenomen in DVD-videoformaat, kan deze niet worden afgespeeld.
- ▶ De speler speelt geen inhoud af die op een DVD-R is opgenomen met een bitsnelheid van meer dan 10 mbps.
- ▶ De speler speelt geen inhoud af die op een BD-R of USB-medium is opgenomen met een bitsnelheid van meer dan 25 mbps.
- ▶ Mogelijk werkt het afspelen niet bij bepaalde typen discs of het uitvoeren van bepaalde functies, zoals het wijzigen van het camerastandpunt en de beeldverhoudingen. Op de verpakking van de disc vindt u uitgebreide informatie over de disc. Raadpleeg indien nodig deze informatie.
- ▶ Wanneer u een BD-J-titel afspeelt, kan het laden mogelijk langer duren dan bij een normale disc of kunnen sommige functies traag reageren.

Disctypen die de speler niet kan afspelen

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, enz.
- DVD-RAM
- Super Audio-CD (met uitzondering van de cd-laag)
- DVD-RW (VR-modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (bij CD-G alleen geluid, geen afbeeldingen)
- 3,9 GB DVD-R voor authoring.

! OPMERKING !










- ▶ Het is mogelijk dat de speler niet op alle bedieningshandelingen reageert, omdat sommige Blu-ray-discs, dvd's en cd's beperkingen kennen voor het afspelen of slechts bepaalde functies bieden. Dit duidt echter niet op een defect in de speler.
- ▶ Samsung kan niet garanderen dat dit product elke schijf met het logo Blu-ray Disc, DVD of CD erop kan afspelen, omdat schijfindelings kunnen evolueren en omdat er zich problemen en fouten kunnen voordoen tijdens het maken van de software voor Blu-ray-discs, dvd's en cd's en/of tijdens de productie van de schijven.
- ▶ Neem contact op met de klantenservice van Samsung als u vragen hebt of als u problemen ondervindt bij het afspelen van Blu-ray-, dvd- of cd-discs in dit product. Raadpleeg ook de rest van deze gebruiksaanwijzing voor aanvullende informatie over afspelbeperkingen.
- ▶ Bepaalde commerciële discs en dvd's die u buiten uw regio hebt aangeschaft, kunt u mogelijk niet afspelen op deze speler.

Regiocode






Zowel de spelers als de discs zijn voorzien van een regiocode.

De regiocodes moeten overeenkomen om een disc te kunnen afspelen. Als de codes niet overeenkomen, kunt u de dvd niet afspelen.

De regiocode van deze speler staat op de achterzijde van de speler.

Disctype	Regiocode	Gebied
Blu-ray-disc		Noord-Amerika, Midden-Amerika, Zuid-Amerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong en Zuidoost-Azië.
		Europa, Groenland, Franse gebiedsdelen, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland.
		India, China, Rusland, Centraal-Azië en Zuid-Azië.
DVD-VIDEO		De V.S., Amerikaanse territoria en Canada
		Europa, Japan, het Midden-Oosten, Egypte, Zuid-Afrika, Groenland
		Taiwan, Korea, de Filippijnen, Indonesië, Hongkong
		Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, Eilanden in de Stille Zuidzee, Caraïbisch gebied
		Rusland, Oost-Europa, India, grootste gedeelte van Afrika, Noord-Korea, Mongolië
		China

Logo's van discs die door de speler kunnen worden afgespeeld

		
Blu-ray-disc	3D Blu-ray-disc	BD-LIVE
		
DivX	PAL tv-systeem in Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, enzovoort.	

Ondersteunde indelingen

Ondersteunde videobestanden

Bestandsextensie	Container	Videocodec	Resolutie	Beeldsnelheid (fps)	Bitsnelheid (Mbps)	Audiocodec
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/ 4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA MP3 DTS
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/ MP/HP				
*.wmv		H.263	720 x 480		10	
*.mp4		Windows Media Video v9	1920 x 1080		25	
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1	352 x 288		20	
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts						
*.tp						
*.trp						

■ Beperkingen

- Zelfs als het bestand is gecodeerd met een van de bovenstaande codecs, kan het bestand niet worden afgespeeld als de inhoud defect of beschadigd is.
- Normale weergave is niet gegarandeerd als de containerinformatie voor het bestand onjuist is of het bestand zelf beschadigd is.
- Bestanden met een hogere bitsnelheid/beeldsnelheid dan standaard worden mogelijk schokkerig weergegeven bij het afspelen.
- De zoekfunctie (overslaan) is niet beschikbaar als de indextabel van het bestand beschadigd is.
- Als u een bestand op extern afspeelt via een netwerkverbinding, wordt de video mogelijk schokkerig weergegeven, afhankelijk van de netwerksnelheid.
- Sommige USB-apparaten/digitale camera's zijn mogelijk niet compatibel met de speler.

■ Videodecoder

- Ondersteunt tot H.264 niveau 4.1
- Biedt geen ondersteuning voor GMC 2 of hoger

■ Audiodecoder

- Ondersteunt WMA 7, 8, 9 en STD
- Biedt geen ondersteuning voor meerkanaals WMA 9 PRO of lossless audio als het aantal kanalen groter is dan 2
- Biedt geen ondersteuning voor WMA-samplingfrequentie van 22050 Hz mono.

■ Opmerkingen

- MPEG4 : biedt ondersteuning tot GMC 1-Warping Point.
- H.264 : biedt ondersteuning tot BP/MP/HP Level 4.1.
- H.263 : biedt ondersteuning tot Profile3, beperkt tot SD-resolutie.
- WMV : biedt ondersteuning voor V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : biedt geen ondersteuning voor D-picture.
- MPEG2 : biedt ondersteuning tot Hight Profile High Level.

□ Ondersteunde bestandsindelingen voor DivX-ondertiteling

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


! OPMERKING !

- Bepaalde DivX, MKV- en MP4-discs worden mogelijk niet afgespeeld. Dit is afhankelijk van de videoresolutie en de beeldsnelheid.

Ondersteunde muziekbestanden

Bestandsextensie	Container	Audiocodec	Ondersteuningsbereik
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Samplingfrequenties (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitsnelheden - Alle bitsnelheden in het bereik van 5kbps tot 384kbps

Opmerkingen over de USB-aansluiting

- De speler ondersteunt USB-opslagmedia, MP3-spelers, digitale camera's en USB-kaartlezers.
- Sommige USB-apparaten/digitale camera's zijn mogelijk niet compatibel met de speler.
- De speler ondersteunt de bestandsindelingen FAT16, FAT32 en NTFS.
- USB-apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van de speler worden aangesloten. Bij aansluiting via een USB-kabel kunnen zich compatibiliteitsproblemen voordoen.
- Als meer dan één geheugenapparaat wordt aangesloten op een multikaartlezer, werkt de kaartlezer mogelijk niet naar behoren.
- De speler ondersteunt het PTP-protocol niet.
- Koppel een USB-apparaat niet los tijdens het 'laadproces'.
- Hoe hoger de beeldresolutie, hoe langer het duurt voordat het beeld wordt weergegeven.
- Deze speler kan geen MP3-bestanden met DRM (Digital Rights Management) afspelen die zijn gedownload van een commerciële site.
- Uw speler ondersteunt alleen video met een beeldsnelheid van maximaal 30fps.
- Uw speler ondersteunt alleen USB-massaopslagapparaten (MSC), zoals thumbdrives en USB HDD's. (HUB wordt niet ondersteund.)
- Sommige USB HDD-apparaten, multikaartlezers en thumbdrives zijn mogelijk niet compatibel met deze speler.
- Als een UBS-apparaat buitengewoon veel stroom verbruikt, heeft de circuitbeveiliging mogelijk een beperkende invloed.
- Indien de weergave vanaf een USB HDD onstabiel is, kunt u de HDD van extra stroom voorzien door deze aan te sluiten op een stopcontact. Neem contact op met de fabrikant van uw USB HDD indien het probleem niet kan worden opgelost.
- U moet het USB-opslagapparaat op veilige wijze verwijderen met de functie '**USB veilig verw.**' om mogelijke schade aan het USB-geheugen te voorkomen. Druk op **HOME** om naar het startscherm te gaan en druk daarna op de **GELE (C)** toets en vervolgens op .
- SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.
- Uw speler ondersteunt geen gecomprimeerde NTFS-bestanden, verspreide bestanden of gecodeerde bestanden.
 - U kunt een USB-apparaat op uw desktop-pc herstellen of formatteren. (Alleen besturingssystemen van MS Windows)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Deze speler kan discs met een AVCHD-indeling afspelen. Deze discs worden normaal gesproken in camcorders gebruikt voor het maken van opnamen.
- De AVCHD-indeling is een indeling voor videogegevens met een hoge definitie.
- In de indeling MPEG-4 AVC/H.264 worden beelden gecomprimeerd met hogere efficiëntie dan conventionele indelingen voor beeldcompressie.



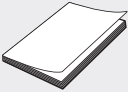
- Sommige AVCHD-discs gebruiken de indeling 'x.v.Color'. Deze speler kan AVCHD-discs met de indeling 'x.v.Color' afspelen.
- 'x.v.Color' is een handelsmerk van Sony Corporation.
- 'AVCHD' en het AVCHD-logo zijn handelsmerken van Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. en Sony Corporation.

OPMERKING I

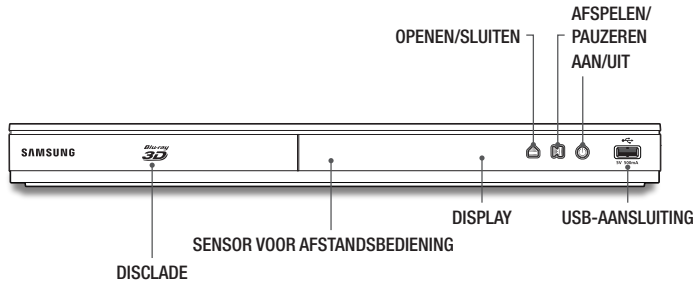
- ▶ Bepaalde AVCHD-discs worden mogelijk niet afgespeeld. Dit is afhankelijk van de opnamecondities. AVCHD-discs moeten zijn afgesloten.
- ▶ 'x.v.Color' biedt een breder kleurenspectrum dan een normale camcorder-dvd.

Accessoires

Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.

	
Batterijen voor de afstandsbediening (AAA-formaat)	Afstandsbediening
	
Gebruikershandleiding	

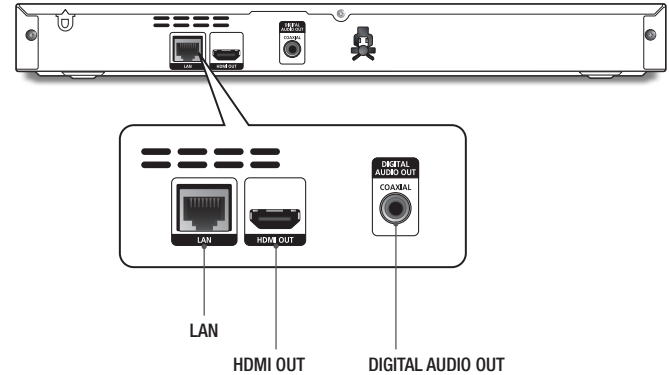
Voorpaneel



OPMERKING I

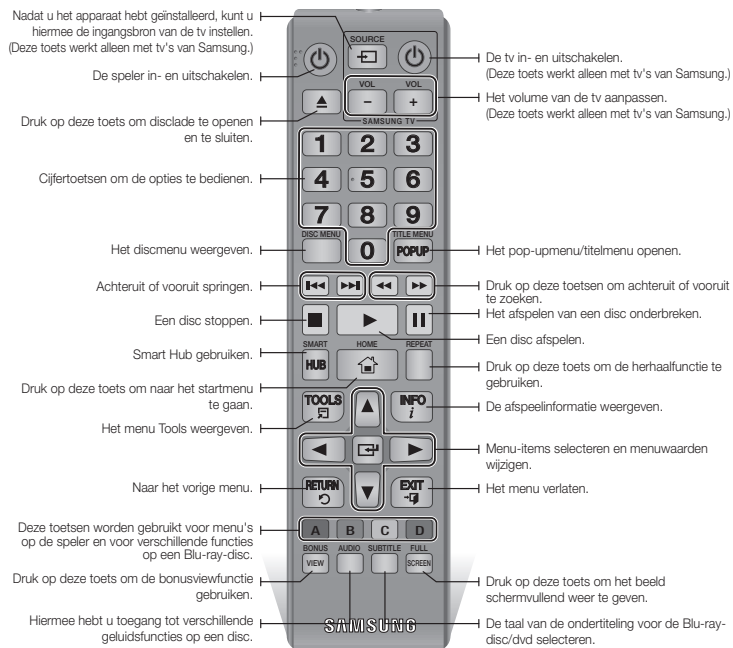
- ▶ Als u de software van de speler wilt bijwerken via de USB-hostaansluiting, moet u een USB-geheugenstick gebruiken.
- ▶ Op het moment dat de speler het menu van een Blu-ray-disc weergeeft, kunt u de film niet starten door op de toets AfspeLEN op de speler of de afstandsbediening te drukken. U kunt de film afspelen door in het discmenu de optie Film afspelen of Start te selecteren en op de toets  te drukken.

Achterpaneel

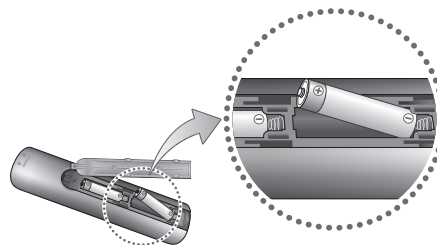


Afstandsbediening

Overzicht van de afstandsbediening



Batterijen plaatsen



OPMERKING I

► Als de afstandsbediening niet correct werkt:

- Controleer de polariteit +/- van de batterijen.
- Controleer of de batterijen leeg zijn.
- Controleer of de sensor van de afstandsbediening niet door voorwerpen wordt geblokkeerd.
- Controleer of er tl-verlichting in de directe omgeving is.

LET OP I

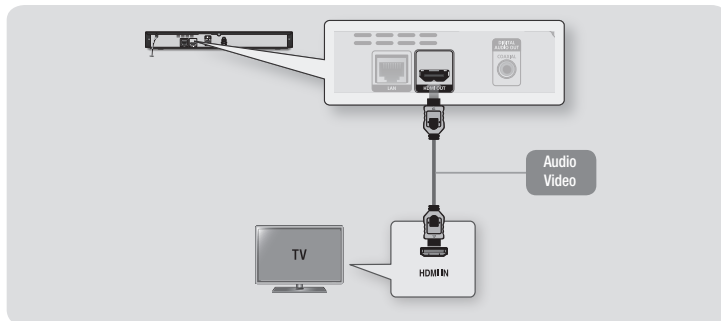
► Gooi de batterijen weg volgens de milieuwetten in uw land. Gooi ze niet bij het huishoudelijk afval.

Aansluitingen

Aansluiten op een tv

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI-uitgang aan de achterzijde van de speler en op de HDMI-ingang van uw tv.

- Steek de stekker pas in het stopcontact als u alle andere aansluitingen hebt gemaakt.
- Wanneer u de aansluitingen wijzigt, moet u eerst alle apparaten uitschakelen.



OPMERKING I

- ▶ Als u een HDMI-naar-DVI-kabel gebruikt om verbinding te maken met uw weergaveapparaat, moet u om geluid weer te geven een audiosysteem op de digitale audio-uitgang van de speler aansluiten.
- ▶ Een HDMI-kabel levert digitale video en audio. U hoeft dus geen audiokabel aan te sluiten.
- ▶ Afhankelijk van uw tv werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- ▶ Wanneer u de speler middels een HDMI-kabel aansluit op uw tv of aansluit op een nieuwe tv en vervolgens voor de eerste keer inschakelt, wordt automatisch de hoogst mogelijke HDMI-uitvoerresolutie ingesteld die door de tv wordt ondersteund.
- ▶ Als u een lange HDMI-kabel gebruikt, treedt er mogelijk beeldruis op. In dat geval schakelt u in het menu de optie HDMI Deep Colour uit.
- ▶ Als u een video in de uitvoermodus HDMI 720p, 1080i of 1080p wilt bekijken, moet u een high-speed HDMI-kabel (categorie 2) gebruiken.
- ▶ HDMI zendt alleen een puur digitaal signaal naar de tv.
Als uw televisie geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt, ziet u alleen sneeuw op het scherm.

Aansluiten op een audiosysteem

U kunt een van de de onderstaande methoden gebruiken om een Blu-ray-speler op uw audiosysteem aan te sluiten.

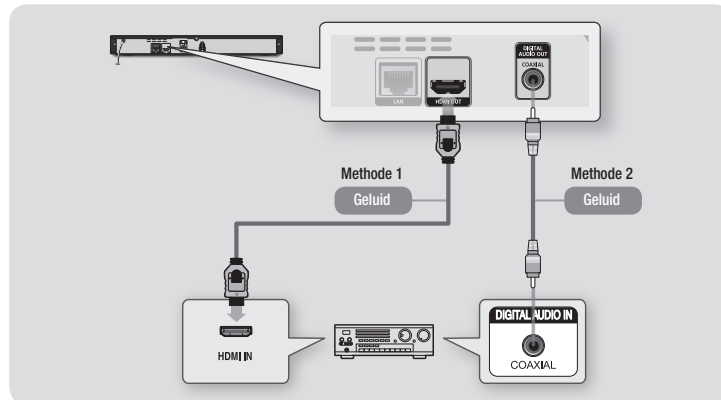
- Steek de stekker pas in het stopcontact als u alle andere aansluitingen hebt gemaakt.
- Wanneer u de aansluitingen wijzigt, moet u eerst alle apparaten uitschakelen.

Methode 1 Aansluiten op een AV-ontvanger met HDMI-ondersteuning

- Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI OUT-uitgang aan de achterzijde van de speler en op de HDMI IN-ingang van uw tv.
- Beste kwaliteit (aanbevolen)

Methode 2 Aansluiten op een AV-ontvanger met Dolby Digital- of DTS-decoder

- Gebruik een coaxkabel (niet meegeleverd) om de coaxiale digitale audio-uitgang op het product aan te sluiten op de digitale coaxiale ingang van de ontvanger.
- Goede kwaliteit
- U hoort het geluid alleen door de voorste twee luidsprekers als de digitale uitvoer is ingesteld op PCM.

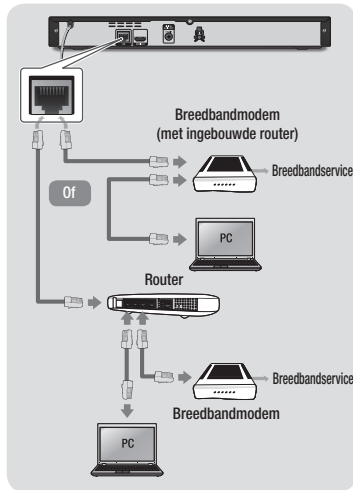


Aansluiten op een netwerkrouter

U kunt uw speler op uw netwerkrouter aansluiten via een van de onderstaande methodes.

Als u de netwerkfunctionaliteit AllShare wilt gebruiken, moet u uw pc aansluiten op uw netwerk, zoals hieronder wordt geïllustreerd. U kunt een draadloze of bedrade verbinding gebruiken.

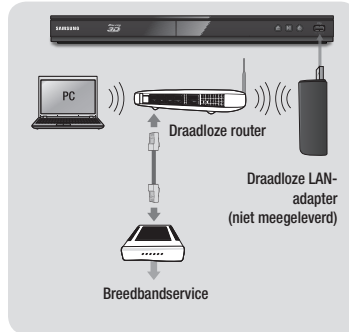
Bedraad netwerk



OPMERKING I

- ▶ Mogelijk kunt u niet via internet verbinding maken met de updateserver voor software van Samsung. Dit is afhankelijk van de gebruikte router en het beleid van uw internetprovider. Neem voor meer informatie contact op met uw internetprovider.
- ▶ Gebruikers met DSL dienen een netwerkverbinding via de router tot stand te brengen.

Draadloos netwerk



OPMERKING I

- ▶ Gebruik alleen de draadloze LAN-adapter van Samsung in combinatie met deze speler. (Modelnaam: WIS12ABGNX). Gebruik deze draadloze adapter niet in combinatie met spelers van andere fabrikanten. U kunt deze draadloze LAN-adapter van Samsung aanschaffen bij uw Samsung-dealer.

- ▶ Als de draadloze router ondersteuning biedt voor DHCP, kan deze speler gebruikmaken van DHCP of een statisch IP-adres om verbinding te maken met het draadloze netwerk.
- ▶ Stel uw draadloze router in op infrastructuurmodus. De ad-hocmodus wordt niet ondersteund.
- ▶ De speler ondersteunt alleen de volgende beveiligingsprotocollen voor draadloze netwerken:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Selecteer een kanaal op de draadloze router dat momenteel niet wordt gebruikt. Als het geselecteerde kanaal voor de draadloze router momenteel door een ander apparaat in de buurt wordt gebruikt, resulteert dit in storing en communicatiefouten.
- ▶ Indien u de modus Pure High-snelheid (Greenfield) 802.11n selecteert en u het coderingstype voor uw router instelt op WEP, TKIP of TKIP-AES (WPS2Mixed), biedt deze speler geen ondersteuning voor een verbinding die voldoet aan de nieuwe Wi-Fi-certificerings specificaties.
- ▶ Draadloos LAN kan interferentie veroorzaken, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (werking van de router, afstand, obstakels, interferentie door andere radioapparatuur, enzovoort).

De procedure voor de begininstellingen

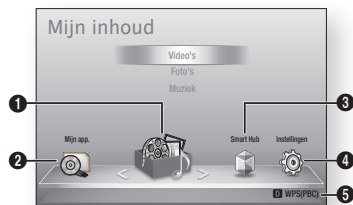
- Het startmenu wordt niet weergegeven als u de begininstellingen niet configureert.
- De indeling van het schermmenu (OSD) van de speler kan veranderen na het bijwerken van de softwareversie.
- De stappen om toegang te verkrijgen kunnen verschillen, afhankelijk van het geselecteerde menu.

Met de procedure voor de begininstellingen stelt u het OSD en de menutalen in, configureert u de verbinding met uw thuisnetwerk, kiest u de juiste beeldverhouding voor de uitvoer (schermformaat en indeling) naar uw TV.

OPMERKING I

- ▶ Als u de netwerkinstellingen overslaat tijdens de procedure voor het configureren van de begininstellingen, kunt u de netwerkinstellingen later nog configureren. Zie 'Uw netwerkverbinding configureren' op de pagina 18-19 voor instructies.
- ▶ Als u het scherm met de begininstellingen weer wilt weergeven en wijzigingen wilt aanbrengen, selecteert u Instellingen > Systeem > Begininstelling in het beginscherm of selecteert u de optie Reset. (Zie pagina 16)
- ▶ Als u een HDMI-kabel gebruikt voor het aansluiten van de speler op een Samsung-tv met Anynet+(HDMI-CEC) en 1.) Als u de functie Anynet+(HDMI-CEC) voor zowel de tv, de speler als 2 hebt ingeschakeld.) Als u de tv hebt ingesteld op een taal die door de speler wordt ondersteund, selecteert de speler deze taal automatisch als de voorkeurstaal.

Het startscherm



1	Mijn inhoud : hiermee kunt u inhoud op type selecteren die op de aangesloten apparaten staat, om te bekijken of om af te spelen. U kunt video's, foto's of muziek selecteren.
2	Mijn app. : hier kunt u het aangesloten apparaat dat wilt afspelen of weergeven, selecteren. Dit kan de speler zelf zijn, een apparaat dat rechtstreeks is aangesloten op de speler, zoals een USB-station of een apparaat dat is aangesloten via uw netwerk, zoals een gedeeld station op uw pc.
3	Smart Hub : hiermee wordt Smart Hub gestart. Via Smart Hub kunt u YouTube, games en andere apps gebruiken.
4	Instellingen : hier kunt u verschillende functies instellen volgens uw persoonlijke voorkeuren.
5	Hiermee worden de gekleurde knoppen op uw afstandsbediening weergegeven. Deze kunt u indrukken om functies te openen of uit te voeren.

- Een optie in het startscherm selecteren

1. Als u een optie in het startscherm wilt selecteren, gebruikt u de toetsen ◀▶ om de cursor te verplaatsen, totdat de gewenste optie wordt gemarkeerd. Vervolgens drukt u op de toets .

OPMERKING I

- ▶ Als u de speler langer dan 5 minuten in de stopmodus laat staan zonder dat u de speler gebruikt, wordt er een schermbeveiliging geactiveerd op uw TV. Als u de speler langer dan 20 minuten in de schermbeveiligingsstand laat staan, wordt de speler automatisch uitgeschakeld.

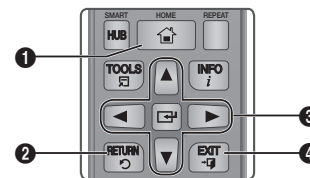
Het instellingenscherm openen

1. Selecteer **Instellingen** in het startscherm en druk vervolgens op . Het instellingenscherm verschijnt.



2. Raadpleeg de afbeelding van de afstandsbediening en de instellingentabel aan de rechterkant om de menu's, de submenu's en de opties van Instellingen te gebruiken.

Toetsen op de afstandsbediening voor het menu Instellingen



1	Knop HOME : druk op deze toets om naar het startscherm te gaan.
2	Knop RETURN : druk op deze toets om het vorige menu te gaan.
3	Toetsen (Enter) / RICHTINGSTOETSEN : <ul style="list-style-type: none"> • Druk op om de cursor te verplaatsen of een item te selecteren. • Druk op om het geselecteerde item te activeren of om een instelling te bevestigen.
4	Knop EXIT : druk op deze toets om het huidige menu te verlaten.

GEDETAILEERDE FUNCTIE-INFORMATIE

De functies, menu-items en afzonderlijke opties worden uitvoerig uitgelegd op het scherm. Om een uitleg weer te geven, gebruikt u de toetsen om de functie, het menu-item of de optie te selecteren. De uitleg verschijnt meestal rechts op het scherm.

Op de volgende pagina vindt u een korte beschrijving van de functies in het scherm Instellingen. Daarnaast vindt u in de Bijlage van deze handleiding extra informatie over bepaalde functies.

Funcies van het menu Instellingen

Weergave		
	3D-instell.	U kunt selecteren of een Blu-ray-disc met 3D-inhoud in de 3D-modus moet worden afgespeeld. <ul style="list-style-type: none"> Indien u in de 3D-modus naar het startscherm of het startscherm van Smart Hub gaat, schakelt de speler automatisch over naar 2D.
	Norm./Breedb.	Hiermee kunt u de uitvoer van de speler aanpassen aan de schermgrootte van uw tv.
	Schermformaat Smart Hub	Hiermee kunt u de optimale grootte voor het Smart Hub-scherm selecteren.
	BD Wise	BD Wise is de nieuwste verbindingfunctie van Samsung. Wanneer u een Samsung-speler en een Samsung-tv met BD Wise op elkaar aansluit via HDMI, en zowel de speler als de TV is voorzien van BD Wise, verstuurt de speler de beelden met de beeldresolutie en framesnelheid van de Blu-ray-discs/dvd.
	Resolutie	Hiermee kunt u de uitvoerresolutie voor het HDMI-videosignaal instellen op Auto, 1080p, 1080i, 720p of 576p/480p. Het getal staat voor het aantal beeldlijnen per beeld. De i en p staan respectievelijk voor interlaced en progressieve scan. Hoe hoger het aantal lijnen, hoe beter de beeldkwaliteit doorgaans is.
	HDMI-kleurformaat	Hiermee kunt u het formaat voor de kleurruimte voor HDMI-uitvoer instellen in overeenstemming met de mogelijkheden van het aangesloten apparaat (tv, beeldscherm, enz.). Nadat u een indeling hebt gekozen, wordt er tijdelijk een zwart scherm weergegeven.

Weergave		
	Filmbeeld (24Fs)	Als de speler is aangesloten op een tv die compatibel is met 24Fs en u de functie Filmbeeld (24Fs) instelt op Auto wordt de HDMI-uitvoer van de speler voor een betere kwaliteit automatisch ingesteld op 24 beelden per seconde. <ul style="list-style-type: none"> U kunt de functie Filmbeeld (24Fs) alleen gebruiken met een tv die deze beeldsnelheid ondersteunt. Filmbeeld is alleen beschikbaar wanneer de speler zich in de uitvoerresolutiemodus HDMI 1080i of 1080p bevindt.
	HDMI diepe kleur	Hiermee zorgt u ervoor dat de speler HDMI-video met Deep Color uitvoert. Met Deep Color worden de kleuren nauwkeuriger en met een grotere kleurdiepte gereproduceerd.
	Stille Functie	Hier kunt u instellen welk beeldtype moet worden weergegeven wanneer u het afspelen van een dvd onderbreekt.
	Progressieve functie	Hiermee kunt u de beeldkwaliteit van dvd's verbeteren.

Instellingen

Geluid	Digitaal UIT audio	Hiermee kunt u een uitvoerformaat voor digitale audio selecteren die geschikt is voor de tv of AV-ontvanger. Zie de selectietabel voor digitale uitvoer op pagina 32 voor meer informatie.
	PCM-downsampling	Hiermee kunt u 96Khz PCM-signalen downsamplen naar 48Khz voordat ze worden uitgevoerd naar een versterker. Kies Aan als uw versterker of ontvanger niet compatibel is met een 96Khz signaal.
	Dynamisch bereik instellen	<p>Hiermee kunt u het dynamisch bereik voor het geluid instellen op Dolby Digital, Dolby Digital Plus en Dolby True HD.</p> <p>✓ Auto : het dynamisch bereik van Dolby TrueHD-audio wordt automatisch bepaald op basis van de informatie in de Dolby TrueHD-soundtrack. Schakelt het dynamisch bereik ook in voor Dolby Digital en Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ Uit : het dynamisch bereik wordt niet gecompriëerd, zodat het oorspronkelijke geluid wordt weergegeven.</p> <p>✓ Aan : het dynamisch bereik wordt ingesteld voor alle drie Dolby-formaten. Zachte geluiden worden luider weergegeven en harde geluiden zachter.</p>
	Downmixingfunctie	Hiermee kunt u de downmixmethode voor meerkanaals geluid selecteren die compatibel is met uw stereosysteem. U kunt het geluid van de speler downmixen naar normaal stereo of naar surroundcompatibele stereo.

Netwerk	Netwerkinstellingen	Configureer de netwerkaansluiting zodat u allerlei functies kunt gebruiken, zoals internetservices of AllShare, en voer software-upgrades uit.
	Netwerkstatus	Hiermee kunt u het huidige netwerk en de internetstatus controleren.
	BD-Live internet verbinding	Met deze instelling kunt u toestaan of verbieden dat een internetverbinding wordt gemaakt tijdens het gebruik van de service BD-Live.

Systeem	Begininstelling	Met de functie Begininstelling kunt u de taal, netwerkinstellingen, enzovoort instellen.
	Snel starten	<p>Hiermee kunt u de speler snel inschakelen door de opstarttijd te verkorten.</p> <p>! OPMERKING !</p> <p>▶ Als deze functie is ingesteld op Aan, zal het energieverbruik in de stand-bystand toenemen.</p>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ is een handige functie waarmee u dit apparaat kunt koppelen aan andere Samsung-apparaten met de Anynet+-functie en kunt bedienen met de afstandsbediening voor uw Samsung-tv. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u de speler met een HDMI-kabel aansluiten op een Anynet+ Samsung-tv.
	BD-gegevensbeheer	Hiermee kunt u de gedownloade inhoud beheren van een Blu-ray-disc die de service BD-LIVE ondersteunt.
	Tijdzone	Hiermee kunt u de tijdzone opgeven voor uw regio.

Systeem	DivX® Video On Demand	de DivX® VOD-registratiecode weergeven om DivX® VOD-inhoud te kopen en af te spelen.
	Reset	Alle instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden, behalve de netwerkinstellingen en de Smart Hub-instellingen. De standaardpincode is 0000.

Taalkeuze	<p>U kunt de taal selecteren waarin u het hoofdmenu, discmenu, enzovoort wilt laten weergeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Schermmenu : hiermee selecteert u de taal voor de schermmenu's. ✓ Schijf menu : hiermee selecteert u de taal voor het discmenu. ✓ Geluid : hiermee selecteert u de taal voor het discgeluid. ✓ Ondertiteling : hiermee selecteert u de taal voor de ondertiteling. <p>! OPMERKING !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ De geselecteerde taal zal alleen worden weergegeven als deze door de disc wordt ondersteund.
------------------	---

Beveiliging	<p>De standaardpincode is 0000. Geef de standaardpincode op om de beveiligingsfunctie te openen als u nog geen eigen wachtwoord hebt opgegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Filmkeuring BD : hiermee voorkomt u dat Blu-ray-discs die zijn goedgekeurd voor een bepaalde leeftijdscategorie die u hebt opgegeven, kan worden afgespeeld zonder pincode. ✓ Filmkeuring dvd : hiermee voorkomt u dat dvd's met een door u geselecteerde beoordeling boven een bepaalde numerieke waarde, kan worden afgespeeld zonder pincode. ✓ Wachtwrd wijz. : hiermee wijzigt u de 4-cijferige toegangscode voor toegang tot de beveiligingsfuncties. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Indien u de pincode vergeet: <ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder eventuele discs of USB-opslagapparaten. 2. Houd de knop ▶ op het voorpaneel ten minste 5 seconden ingedrukt. Alle instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
--------------------	--

Algemeen		<p>Met de functie Netwerfafstandsbediening kunt u de Blu-ray-discspeler via een draadloze verbinding met uw LAN bedienen met een extern apparaat, zoals een smartphone.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecteer Aan in het menu Netwerfafstandsbediening. 2. Installeer de toepassing op de netwerfafstandsbediening van Samsung om uw speler via een compatibel draagbaar apparaat te bedienen. 3. Zorg ervoor dat uw draagbare apparaat en de speler zijn verbonden met dezelfde draadloze router. 4. Start de toepassing op uw draagbare apparaat. De toepassing zoekt de speler op en toont deze in een lijst. 5. Selecteer de speler. 6. Wanneer u de functie voor het eerst gebruikt, wordt u gevraagd de afstandsbediening voor de speler toe te staan of te weigeren. Selecteer Toestaan. 7. Volg de instructies op die zijn geleverd bij de toepassing voor het bedienen van de speler.
	Netwerfafstandsbediening	

Ondersteuning	Software-upgrade	Voor meer informatie over de functie Software-upgrade zie het gedeelte 'Software upgraden' op pagina 20-21.
	Contact opnemen met Samsung	Contactgegevens voor hulp bij het gebruik van de speler.

Netwerken en internet

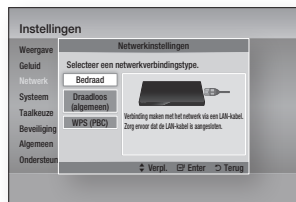
Wanneer u de speler op een netwerk aansluit, kunt u netwerktoepassingen en -functies als Smart Hub en BD-LIVE gebruiken en de software van de speler bijwerken via de netwerkverbinding. Meer informatie over de toegang tot en het gebruik van internetservices vindt u in het hoofdstuk Netwerkservices van deze handleiding op pagina 25-26. De instructies voor de configuratie van de netwerkverbinding beginnen hieronder.

Uw netwerkverbinding configureren

Neem voor u begint contact op met uw internetprovider om te achterhalen of uw IP-adres statisch of dynamisch is. Als het dynamisch is en u een bedrade of draadloze verbinding gebruikt, raden we u aan de hieronder beschreven automatische procedures te gebruiken. Indien u verbinding maakt met een bedraad netwerk, verbindt u de speler met uw router via een LAN-kabel voordat u met de configuratieprocedure begint. Indien u verbinding maakt met een draadloos netwerk, moet u eventuele verbindingen met een bedraad netwerk loskoppelen voordat u begint.

Om te beginnen met de configuratie van uw netwerkverbinding, volgt u deze stappen:

1. Selecteer in het startmenu de optie **Instellingen** en druk vervolgens op .
2. Selecteer **Netwerk** en druk vervolgens op .
3. Selecteer **Netwerkinstellingen** en druk vervolgens op . Het scherm Netwerkinstellingen wordt weergegeven.



Bedraad netwerk

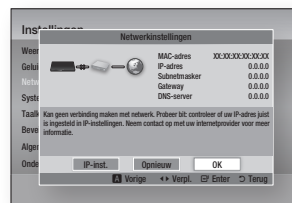
□ Bedraad - Automatisch







Volg stap 1 tot 3 in het gedeelte 'Uw netwerkverbinding configureren' op pagina 18 om de instellingen te configureren.

1. Selecteer **Bedraad** in het scherm Netwerkinstellingen en druk vervolgens op . Het scherm Netwerkstatus verschijnt. De speler verifieert de netwerkverbinding en maakt vervolgens verbinding met het netwerk.

□ Bedraad - Handmatig

Als u een statisch IP-adres hebt of de automatische procedure niet werkt, moet u de waarden voor de netwerkinstellingen handmatig instellen.



1. Selecteer **Bedraad** in het scherm Netwerkinstellingen en druk vervolgens op . Het scherm Netwerkstatus verschijnt. De speler probeert de netwerkverbinding te verifiëren en slaagt daar niet in.
2. Selecteer **IP-inst.** onder aan het scherm en druk vervolgens op . Het scherm met de IP-instellingen verschijnt.
3. Selecteer het veld **IP-modus** en stel het in op Handmatig.
4. Gebruik de cijfertoetsen op uw afstandsbediening om de netwerkwaarden op te geven. Gebruik de toetsen     op de afstandsbediening om door de invoervelden te bladeren.

5. Wanneer u klaar bent, markeert u **OK** en drukt u vervolgens op . Het scherm Netwerkstatus wordt weergegeven. De speler controleert de netwerkverbinding en maakt vervolgens verbinding met het netwerk.

< De waarden voor de IP-instellingen opvragen >

U kunt de waarden voor uw netwerkinstellingen bekijken op de meeste Windows-computers. Om de waarden voor uw netwerkinstellingen te bekijken, volgt u deze stappen:

- Windows XP

1. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram in de rechterbenedenhoek van het bureaublad van Windows.
2. Klik op Status in het pop-upmenu.
3. Klik in het dialoogvenster dat wordt geopend, op de tab Ondersteuning.
4. Klik op het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De netwerkinstellingen worden weergegeven.

- Windows 7

1. Klik op het netwerkpictogram in de rechterbenedenhoek van het bureaublad van Windows.
2. Klik in het pop-upmenu op Netwerkcentrum openen.
3. Klik in het dialoogvenster dat wordt weergegeven op de LAN-verbinding of draadloze netwerkverbinding, afhankelijk van uw netwerkverbinding.
4. Klik op het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De netwerkinstellingen worden weergegeven.

OPMERKING I

- ▶ De informatie kan verschillen, afhankelijk van uw Windows-versie.

Draadloos netwerk

U kunt het draadloze netwerk op drie manieren instellen:

- Draadloos automatisch
- Draadloos handmatig
- WPS(PBC)

Wanneer u de draadloze netwerkverbinding configureert, zal de verbinding met eventuele draadloze netwerkapparaten die momenteel via de speler zijn aangesloten, of, indien van toepassing, de huidige bedrade verbinding van de speler, worden verbroken.

□ Draadloos (Algemeen) - Automatisch

Volg stap 1 tot 3 in het gedeelte 'Uw netwerkverbinding configureren' op pagina 18 om de instellingen te configureren.

1. Selecteer **Draadloos (algemeen)** in de Netwerkinstellingen en druk vervolgens op . De speler zoekt de beschikbare netwerken en geeft deze vervolgens weer in een lijst.



2. Selecteer het gewenste netwerk en druk vervolgens op de . Het scherm Beveiliging wordt weergegeven
3. In het scherm Beveiliging geeft u de beveiligingscode of het wachtwoord voor uw netwerk op. U kunt de cijfers rechtstreeks opgeven met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. U kunt letters opgeven door een letter met een pijltjestoets te selecteren en op te drukken.
4. Wanneer u klaar bent, selecteert u **Gereed** onder aan het scherm en drukt u op . Het scherm Netwerkstatus wordt weergegeven. De speler controleert de netwerkverbinding en maakt vervolgens verbinding met het netwerk.

OPMERKING I

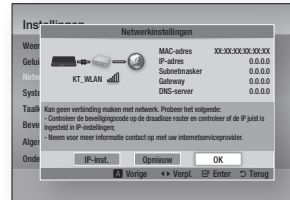
- ▶ U vindt de beveiligingscode of het wachtwoord op een van de installatieschermen die u hebt gebruikt voor het instellen van uw router of modem.

□ Draadloos (Algemeen) - Handmatig

Als u een statisch IP-adres hebt of de automatische procedure niet werkt, moet u de waarden voor de netwerkinstellingen handmatig instellen.

Nadat u stap 1 tot 3 in het gedeelte 'Uw netwerkverbinding configureren' op pagina 18 hebt gevolgd.

1. Selecteer **Draadloos (algemeen)** in het scherm Netwerkinstellingen en druk vervolgens op . Het scherm Netwerkstatus verschijnt. De speler probeert de netwerkverbinding te verifiëren en slaagt daar niet in.



2. Selecteer **IP-inst.** onder aan het scherm en druk vervolgens op . Het scherm met de IP-instellingen verschijnt.
3. Selecteer het veld **IP-modus** en stel het in op Handmatig.
 - Zie 'De waarden voor de IP-instellingen opvragen' op pagina 18 voor de waarden voor de IP-instellingen.
4. Gebruik de cijfertoetsen op uw afstandsbediening om de netwerkwaarden op te geven. Gebruik de toetsen op de afstandsbediening om door de invoerwaarden te bladeren.
5. Wanneer u klaar bent, markeert u **OK** en drukt u vervolgens op . Het scherm Beveiliging wordt weergegeven.

6. In het scherm Beveiliging geeft u de beveiligingscode of het wachtwoord voor uw netwerk op. U kunt de cijfers rechtstreeks opgeven met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. U kunt letters opgeven door een letter met een pijltjestoets te selecteren en op te drukken.
7. Wanneer u klaar bent, selecteert u **Gereed** onder aan het scherm en drukt u op . Het scherm Netwerkstatus wordt weergegeven. De speler controleert de netwerkverbinding en maakt vervolgens verbinding met het netwerk.

□ WPS (PBC)

Een van de eenvoudigste manieren om de draadloze netwerkverbinding in te stellen is met de functie WPS(PBC). Als uw draadloze router is voorzien van de toets WPS(PBC), voert u de volgende stappen uit:

1. Open het startscherm.
2. Druk op de **BLAUWE (D)** toets op uw afstandsbediening.
3. Druk binnen twee minuten op de toets **WPS(PBC)** op uw router. De benodigde netwerkinstellingen voor uw speler worden automatisch geconfigureerd en er wordt automatisch verbinding met het netwerk gemaakt. Het scherm Netwerkstatus wordt weergegeven. De speler maakt een verbinding met het netwerk nadat de netwerkverbinding is geverifieerd.


Software upgraden

In het menu Software-upgrade kunt u een upgrade van software van de speler uitvoeren om de prestaties te verbeteren of het serviceaanbod uit te breiden.

- Schakel de speler nooit handmatig uit of in tijdens het updateproces.


1. Selecteer in het startscherm de optie **Instellingen** en druk vervolgens op .
2. Selecteer **Ondersteuning** en druk vervolgens op .
3. Selecteer **Software-upgrade** en druk vervolgens op .
4. Kies een van de volgende methoden:
 - Via internet
 - Via USB
 - Op schijf
 - Via download
 - Download in Stand-bymodus
5. Druk op de toets .

OPMERKING I

- ▶ De upgrade is voltooid nadat de speler zichzelf automatisch heeft uit- en ingeschakeld.
- ▶ Samsung Electronics accepteert geen aansprakelijkheid voor storingen aan de speler die worden veroorzaakt door een instabiele internetverbinding of nalatig handelen van een consument tijdens het uitvoeren van een upgrade van de software.
- ▶ Als u de upgrade tijdens het downloaden van de upgradesoftware wilt annuleren, drukt u op .

Via internet

De speler moet verbonden zijn met internet om de functie Via internet te kunnen gebruiken.

1. Selecteer **Via internet** en druk vervolgens op . Er wordt een bericht weergegeven dat er verbinding met de server wordt gemaakt.
2. Als een download beschikbaar is, verschijnt het downloadvenster met een voortgangsbalk en begint het downloaden.
3. Wanneer het downloaden is voltooid, verschijnt een upgradevenster met drie opties: Nu upgraden, Later upgr. of Niet upgraden.
4. Als u Nu upgraden selecteert, wordt de software bijgewerkt en de speler automatisch uit- en weer ingeschakeld.
5. Als u niet binnen een minuut een keuze maakt of Later upgr. selecteert, slaat de speler de nieuwe upgradesoftware op. U kunt de software dan later bijwerken met de functie Via download.
6. Als u Niet upgraden selecteert, annuleert de speler de upgrade.

Via USB

1. Ga naar www.samsung.com.
2. Klik rechtsboven aan de pagina op **ONDERSTEUNING**.
3. Geef in het zoekveld het modelnummer van het product op en klik vervolgens op **Product zoeken**.

4. Klik in het midden van de pagina, onder de koptekst Downloads op **Downloads ophalen**.
5. Klik op **Firmware** op het midden van de pagina.
6. Klik op het **ZIP**-pictogram in de kolom Bestand rechts op de pagina.
7. Klik in het pop-upvenster dat wordt weergegeven, op **OK** om het firmwarebestand te downloaden naar uw pc en op te slaan.
8. Decomprimeer het zip-bestand op uw computer. Als het goed is, hebt u nu een map met dezelfde naam als het zip-bestand.
9. Kopieer de map naar een USB-flashstation.
10. Controleer of de disclade leeg is en steek het USB-flashstation vervolgens in de USB-poort van de speler.
11. Ga in het menu van de speler naar Instellingen > Ondersteuning > Software-upgrade.
12. Kies **Via USB**.

OPMERKING I

- ▶ Tijdens het bijwerken van de software via de USB-aansluiting mag er geen disc in de speler zijn geplaatst.
- ▶ Wanneer de software-upgrade is voltooid, controleert u de software-informatie in het menu Software-upgrade.
- ▶ Schakel de speler niet uit tijdens de software-upgrade. Als u dit wel doet functioneert de speler mogelijk niet goed meer.
- ▶ Software-upgrades via de USB-aansluiting kunnen alleen worden uitgevoerd met een USB-flash-geheugenstick.

Op schijf

1. Volg stap 1 tot en met 7 in **Via USB**.
2. Decomprimeer het zip-bestand op uw computer. Als het goed is, hebt u nu een map met dezelfde naam als het zip-bestand.
3. Schrijf de map op een disc. We raden aan een CD-R of DVD-R te gebruiken.
4. Sluit de disc af voordat u deze uit de computer neemt.
5. Plaats de disc in de speler.
6. Ga in het menu van de speler naar Instellingen > Ondersteuning > Software-upgrade.
7. Kies **Op schijf**.

OPMERKING I

- ▶ Wanneer de upgrade van het systeem is voltooid, controleert u de software-informatie in het menu Software-upgrade.
- ▶ Schakel de speler niet uit tijdens de software-upgrade. Dit zou de werking van de speler kunnen verstoren.

Via download

Met de optie Via download kunt u de upgrade uitvoeren met een bestand dat deze speler eerder heeft gedownload maar dat niet meteen is geïnstalleerd, of met een bestand dat door de speler in de stand-bystand is gedownload.

1. Als upgradesoftware is gedownload, ziet u het versienummer van de software rechts naast **Via download**.
2. Selecteer **Via download** en druk vervolgens op .
3. De speler toont een bericht om te vragen of u de upgrade wilt uitvoeren. Kies **Ja**. De upgrade wordt gestart.
4. Wanneer de upgrade is voltooid, wordt de speler automatisch uit- en ingeschakeld.

OPMERKING I

- ▶ Wanneer de upgrade van het systeem is voltooid, controleert u de software-informatie in het menu Software-upgrade.
- ▶ Schakel de speler niet uit tijdens de software-upgrade. Dit zou de werking van de speler kunnen verstoren.

Downloaden in stand-bymodus

U kunt de functie Download in stand-bymodus zodanig instellen dat de speler nieuwe upgradesoftware downloadt terwijl deze in de stand-bystand staat.

In de stand-bystand staat de speler uit, maar is de internetverbinding wel actief. Op deze manier kan de speler de upgradesoftware automatisch downloaden op het moment dat u de speler niet gebruikt.

1. Druk op **▲▼** om **Download in stand-bymodus** te selecteren en druk op .
2. Selecteer **Aan** of **Uit**.
Als u **Aan** selecteert, downloadt de speler de nieuwe upgradesoftware automatisch wanneer deze in de stand-bystand staat. De nieuwe upgradesoftware wordt gedownload. Wanneer u de speler weer inschakelt, vraagt de speler of u deze wilt installeren.

OPMERKING I

- ▶ Uw speler moet zijn verbonden met internet om de upgrade in de stand-bystand uit te kunnen voeren.

Media afspelen

Uw Blu-ray-speler kan via de functie AllShare inhoud op discs, USB-apparaten en uw pc afspelen. Raadpleeg pagina 26 voor meer informatie over AllShare.

Een disc plaatsen

1. Druk op **▶** om de disclade te openen.
2. Plaats voorzichtig een disc in de lade, met het label naar boven.
3. Druk op **▶** om de disclade te sluiten. Het afspelen begint automatisch.
4. Als de disc niet automatisch wordt afgespeeld, selecteert u in het hoofdscherm de optie Mij app. of Mij inhoud. en drukt u op **⏏**.

Een USB-apparaat plaatsen

U kunt multimediatekstbestanden afspelen die zich op een USB-opslagapparaat bevinden.

1. Schakel de speler uit en sluit het USB-opslagapparaat aan op de USB-poort aan de voorzijde van het product.
2. Schakel de speler in. Wanneer het hoofdscherm wordt weergegeven, selecteert u Mij app. > USB en drukt u op **⏏**.



3. Selecteer Video's, Foto's of Muziek en druk op **⏏**. De inhoud van het USB-apparaat wordt weergegeven. Afhankelijk van hoe de inhoud is geordend, worden er mappen, afzonderlijke bestanden of mappen en bestanden weergegeven.
4. Gebruik de toetsen **▲▼◀▶** op uw afstandsbediening om de gewenste inhoud te selecteren. Als u een map wilt openen, selecteert u de map en drukt u op **⏏**. Als u een bestand wilt afspelen, selecteert u het bestand en drukt u op **⏏**.
5. Druk op de toets **RETURN** om een map te sluiten of om terug te keren naar het hoofdscherm.

OPMERKING I

- ▶ U moet het USB-opslagapparaat op veilige wijze verwijderen (door de functie **USB veilig verw.** uit te voeren) om mogelijke schade aan het USB-geheugen te voorkomen. Druk op de toets **HOME** om naar het startmenu te gaan, druk op de **GELE (C)** toets en druk vervolgens op **⏏**.
- ▶ Als u de disc plaatst tijdens het afspelen van een USB-opslagapparaat, wordt de apparaatmodus automatisch gewijzigd in 'DVD of CD'.

- ▶ In het scherm worden alleen bestanden weergegeven met het type inhoud dat u hebt geselecteerd. Als u bijvoorbeeld muziek selecteert, worden er alleen muziekbestanden weergegeven. Als u de map Foto's of Video's opent, worden er geen bestanden weergegeven. Als u andere typen bestanden wilt weergeven, moet u een ander type inhoud selecteren.

Mijn inhoud

HOME ▶ Mij inhoud ▶ Video's, Foto's of Muziek

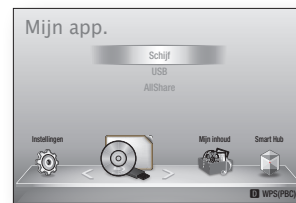
De optie Mij inhoud geeft alleen bestanden weer van het type dat u hebt geselecteerd. Als u bijvoorbeeld Muziek selecteert, worden er alleen muziekbestanden op het scherm weergegeven. De speler geeft echter wel alle mappen weer. U moet de mappen openen om de muziekbestanden weer te geven.



Mijn app.

HOME ▶ Mij app. ▶ USB, Schijf of AllShare

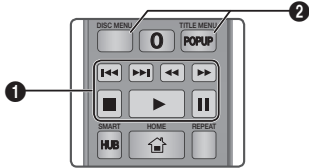
De optie Mij app. geeft alleen die mappen en bestanden weer die op het apparaat staan dat u hebt geselecteerd. Als u bijvoorbeeld USB selecteert, worden alleen die mappen of bestanden op het scherm weergegeven die op het aangesloten USB-apparaat staan.



Bedieningselementen voor het afspelen van video

U kunt het afspelen van video's beheren die op een dvd, cd USB-opslagapparaat staan. Afhankelijk van de disc is het mogelijk dat bepaalde functies die in deze handleiding worden beschreven, niet beschikbaar zijn.

Toetsen op de afstandsbediening voor het afspelen van video's



1 Afspeltoetsen

In de modi Zoeken, Vertraagd en Stap voor stap wordt geen geluid weergegeven.

- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, drukt u op de toets **▶**.

▶ toets	Start het afspelen.
■ toets	Stopt het afspelen.
⏏ toets	Het afspelen wordt onderbroken.
Snel afspelen	Tijdens het afspelen drukt u op de toets ⏏ of ▶▶ . Elke keer als u op ⏏ of ▶▶ drukt, verandert de afspeelsnelheid.

Vertraagd afspelen	In de pauzmodus drukt u op de toets ▶▶ . Elke keer als u op ▶▶ drukt, verandert de afspeelsnelheid.
Stap voor stap afspelen	In de pauzmodus drukt u op de toets ⏏ . Elke keer als u op ⏏ drukt, verschijnt een nieuw beeld.
Afspelen en overslaan	Tijdens het afspelen drukt u op de toets ⏏ of ▶▶ . Telkens als u op ⏏ of ▶▶ drukt, gaat u naar het volgende of vorige hoofdstuk of bestand op de disc.

2 Het schijfmenu, titelmenu, pop-upmenu en de titellijst gebruiken

DISC MENU toets	Tijdens het afspelen drukt u op deze knop om de functie van het discmenu te gebruiken.
TITLE MENU toets	Tijdens het afspelen drukt u op deze knop om de functie van het titelmenu te gebruiken. <ul style="list-style-type: none"> • Als uw disc een afspeellijst bevat, drukt u op de GROENE (B) toets om naar de afspeellijst te gaan.
POP-UP MENU toets	Tijdens het afspelen drukt u op deze knop om de functie van het pop-upmenu te gebruiken.

Het menu Tools gebruiken

Druk tijdens het afspelen op de toets **TOOLS**.

Titel zoeken	
Hoofdstuk zoeken	Selecteer een van deze optie om naar de gewenste scène te gaan.
Tijd zoeken	
Herhalingsmodus	Selecteer dit om de gewenste scène te herhalen. <ul style="list-style-type: none"> - Uit : kies dit om terug te keren naar het normale afspelen. - Titel : kies dit om een geselecteerde titel te herhalen. - Hoofdstuk : kies dit om een geselecteerd hoofdstuk te herhalen. - Herhalen A-B : kies dit om een herhaalpunt in te stellen om af te spelen. <p>OPMERKING I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Punt (B) moet minstens 5 seconden na punt (A) liggen.
Beeldinstellingen	Selecteer deze optie om de beeldinstellingen te configureren. <ul style="list-style-type: none"> - Dynamisch : kies deze optie voor een scherper beeld. - Normaal : instelling voor de meeste weergavetoepassingen. - Film : de beste instelling om films te bekijken.

Beeldinstellingen	- Gebruiker : u kunt respectievelijk de beeldscherpte en de ruisonderdrukking aanpassen. OPMERKING I ▶ Tijdens het gebruik van de functie BD WISE is dit menu niet beschikbaar.
Geluid	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor het geluid in te stellen.
Ondertiteling	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor de ondertiteling in te stellen. - U kunt deze functie ook uitvoeren via de toets SUBTITLE op de afstandsbediening.
Beeldhoek	Selecteer deze optie om de scène vanuit een andere hoek te bekijken. Met de optie Hoek geeft u het aantal beschikbare hoeken weer. Wanneer een Blu-ray-disc/-dvd meerdere hoeken bevat voor een bepaalde scène, kunt u de hoek wijzigen.
BONUSVIEW Video	
BONUSVIEW Audio	Selecteer deze optie om de gewenste bonusview in te stellen.

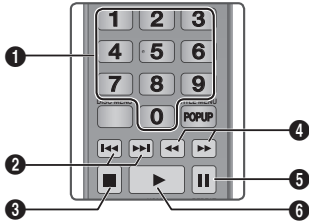
OPMERKING I

- ▶ Afhankelijk van de disc of het opslagapparaat kan het menu Tools verschillen.

Bedieningselementen voor het afspelen van muziek

U kunt het afspelen van de muziekinhoud beheren die op een dvd, USB, mobiel apparaat of pc staat.

Toetsen op de afstandsbediening voor het afspelen van muziek



1	CIJFER -toetsen : druk tijdens het afspelen van een afspeellijst op het gewenste tracknummer. De geselecteerde track wordt afgespeeld.
2	Over slaan : druk tijdens het afspelen op of om naar de vorige of volgende pagina van de afspeellijst te gaan.
3	toets : een nummer stoppen.
4	Versneld afspelen (alleen audio-cd (CD-DA)) Tijdens het afspelen drukt u op de toets of . Elke keer als u op of drukt, verandert de afspeelsnelheid.

5	Paوزه : het afspelen wordt onderbroken.
6	toets : het huidige geselecteerde nummer afspelen.

Een audio-CD (CD-DA)/MP3 herhalen

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de toetsen om de **Herhalingsmodus** te selecteren en druk vervolgens op de toetsen om de gewenste herhalingsmodus te selecteren.
3. Druk op de toets .

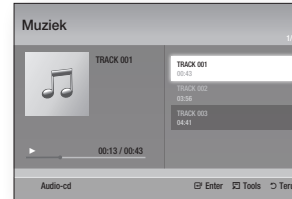
Uit	de nummers worden afgespeeld in de volgorde waarin ze op de disc staan.
Een liedje	Het huidige nummer wordt herhaald.
Alle	Alle nummers worden herhaald.
Willek. volg.	De nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld. Voor deze functie moet u de shufflemodus op Aan zetten.

Afspeellijst

1. U kunt naar de muziekljst gaan door op or **RETURN** te drukken. Het scherm Muziekljst verschijnt.
2. Druk op de **GELE (C)** toets.
3. Druk op de toetsen om naar het gewenste nummer te gaan en druk vervolgens op . Er verschijnt een vinkje bij het nummer. Herhaal deze procedure om extra nummers te selecteren.



4. U kunt een nummer uit de lijst verwijderen door naar het nummer te gaan en nogmaals op te drukken. Het vinkje bij het nummer wordt verwijderd.
5. Druk uiteindelijk op **TOOLS**.
6. Druk op de toetsen om Gesel. afspelen te selecteren en druk vervolgens op . De nummers die u hebt geselecteerd, worden automatisch afgespeeld.



7. Als u naar de muziekljst wilt gaan, drukt u op **RETURN**.

OPMERKING I

- ▶ U kunt een afspeellijst met maximaal 99 nummers maken op een audio-cd (CD-DA).

Foto's bekijken

U kunt foto's bekijken die op een dvd, cd of USB-opslagapparaat staan.

Het menu Tools gebruiken

Druk tijdens het afspelen op de toets **TOOLS**.

Begin diashow	Selecteer deze optie om een diavoorstelling te starten.
Achtergr.muz	Selecteer deze optie om muziek af te spelen tijdens een diashow.
Instellingen achtergrondmuziek	Selecteer deze optie om de instellingen voor de achtergrondmuziek te configureren.
Zoom	Selecteer deze optie om huidige foto te vergroten. (tot 4 maal vergroten)
Draaien	Selecteer deze optie om de foto te draaien. (Hiermee kunt u de foto rechtsom of linksom draaien.)
Informatie	De fotogegevens worden weergegeven.

I OPMERKING I

- ▶ Afhankelijk van de disc of het opslagapparaat kan het menu Tools verschillen.
- ▶ Als u de functie voor achtergrondmuziek wilt gebruiken, moet het fotobestand zich op hetzelfde opslagmedium bevinden als het muziekbestand. De geluidskwaliteit kan echter nadelig worden beïnvloed door de bitsnelheid van het MP3-bestand, de grootte van de foto en de coderingsmethode.
- ▶ U kunt de ondertiteling en presentatie-afbeelding niet vergroten in de modus voor een volledige schermweergave.

U kunt gebruikmaken van verschillende netwerkservices, zoals Smart Hub of BD-LIVE, door de speler aan te sluiten op het netwerk.

Als u netwerkservices wilt gebruiken, moet u eerst:

1. De speler aansluiten op het netwerk (zie pagina 13).
2. De netwerkinstellingen configureren (zie pagina 18-19).

Werken met Smart Hub

Met Smart Hub kunt films, video's en muziek vanaf internet downloaden, toegang verkrijgen tot diverse toepassingen, zowel gratis als tegen betaling, en deze afspelen op uw tv. De toepassingen omvatten onder andere nieuws, sport, weerberichten, aandelenkoersen, plattegronden, foto's en games.

Voor instructies over het gebruik van Smart Hub volgt u de volgende stappen:

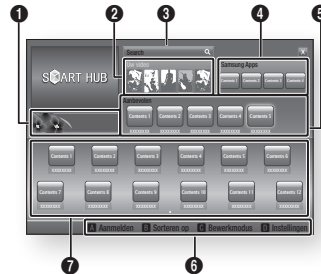
1. Ga naar www.samsung.com.
2. Klik boven aan de pagina op Ondersteuning.
3. Op de pagina Ondersteuning geeft u in het veld Model Modelnummer het modelnummer van uw speler op. Vervolgens drukt u op **Enter**.
4. Op de pagina die verschijnt, klikt u op Vind downloads aan de linkerzijde onder Downloads. Het downloadcentrum verschijnt.

5. In het Downloadcentrum klikt u op het tabblad Handleidingen.
6. Op het tabblad Handleidingen klikt u op het bestandspictogram rechts van de gebruikershandleiding van Smart Hub. De handleiding wordt gedownload.

OPMERKING I

- ▶ De weblocatie van de gebruikershandleiding voor Smart Hub kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- ▶ Als de startpagina is bijgewerkt of herzien, kan de inhoud in de gebruikershandleiding afwijken van de daadwerkelijke menu's.

Smart Hub in vogelvlucht



1	Commercieel : toont de Smart Hub-gids, een kennismaking met de speler en introducties van nieuwe toepassingen.
2	Your Video : aanbevelingen van video's op basis van uw voorkeuren.

3	Search : geïntegreerde zoekfunctie voor uw videoproviders en aangesloten AllShare-apparaten.
4	Samsung Apps : open Samsung Apps om verschillende gratis of betaalde toepassingservices downloaden.
5	Aanbevolen : aanbevolen inhoud die wordt beheerd door Samsung.
6	Hulp bij navigatie : overzicht van de toetsen op de afstandsbediening die u kunt gebruiken voor de besturing in Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"> • ROOD (A) : aanmelden bij Smart Hub. • GROEN (B) : de toepassingen sorteren. • GEEL (C) : de toepassingen bewerken. • BLAUW (D) : de instellingen van Smart Hub wijzigen.
7	Mijn toepassingen : uw persoonlijke toepassingengalerij. U kunt toepassingen toevoegen, wijzigen en verwijderen.

BD-LIVE™

Wanneer de speler eenmaal is verbonden met het netwerk, kunt u genieten van allerhande extra filmhoud als u een disc gebruikt die BD-LIVE ondersteunt.

1. Sluit een USB-geheugenstick aan op de USB-aansluiting aan de voorzijde van de speler en controleer hoeveel geheugen beschikbaar is. Het geheugenapparaat moet ten minste 1GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-services te kunnen ondersteunen.
2. Selecteer **Instellingen** in het startscherm en druk vervolgens op **C**.
3. Selecteer **Systeem** en druk vervolgens op **C**.
4. Selecteer **BD-gegevensbeheer** en druk vervolgens op **C**.
5. Selecteer **Apparaatkeuze** en druk vervolgens op **C**.
6. Selecteer **USB** en druk vervolgens op **C**.
7. Plaats een Blu-ray-disc die BD-LIVE ondersteunt.
8. Selecteer een item in de inhoud van de BD-LIVE-service die door de fabrikant van de disc wordt geleverd.

OPMERKING I

- ▶ Het gebruik en de geleverde inhoud van BD-LIVE kunnen, afhankelijk van de fabrikant van de disc, verschillen.


De AllShare-netwerkfunctie gebruiken

Met AllShare kunt u via een draadloze netwerkverbinding video's, foto's of muziek op uw speler afspelen die op uw pc of een DLNA-compatibel apparaat staan.

De AllShare-software downloaden

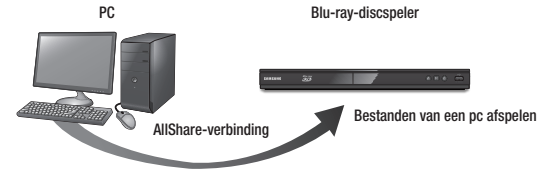
Als u AllShare in combinatie met uw pc of DLNA-apparaat wilt gebruiken, moet u de AllShare-software op uw pc installeren.




U kunt de pc-software en gedetailleerde instructies voor het gebruik van AllShare downloaden via de website Samsung.com.

1. Ga naar www.samsung.com.
2. Klik boven aan de pagina op Ondersteuning.
3. Op de pagina Ondersteuning geeft u in het veld Modelnummer het modelnummer van uw speler op en drukt u vervolgens op .
4. Op de pagina die verschijnt, klikt u op Vind downloads aan de linkerkant onder Downloads. Het downloadcentrum verschijnt.
5. In het Downloadcentrum klikt u op het tabblad Software.
6. Op het tabblad Software klikt u op het bestandspictogram rechts van de AllShare-regel.
7. In het pop-upvenster dat verschijnt, klikt u op Bestand opslaan.
8. Zoek het installatiebestand van AllShare op uw schijf en dubbelklik vervolgens op het bestand.
9. Klik in het pop-upvenster dat verschijnt, u op Uitvoeren en volg de aanwijzingen op het scherm.

U kunt de installatie-/instructiehandleiding voor AllShare ook downloaden via het tabblad Software, door op het bijbehorende PDF-bestandssymbool in de kolom Bestand aan de rechterkant te klikken. Het bestand, met een PDF-indeling, wordt gedownload en geopend. U kunt het bestand weergeven en/of opslaan.

Inhoud op uw pc of DLNA-apparaat afspelen via de Blu-ray-discspeler



1. Sluit uw Blu-ray-discspeler, uw pc en/of het DLNA-compatibele apparaat aan op hetzelfde draadloze netwerk.
2. Volg de instructies in de installatie-/instructiehandleiding van AllShare om de apparaten en bestanden zodanig te configureren dat ze kunnen worden afgespeeld of weergegeven.
3. Selecteer **Mijn app.** in het startscherm van de speler en druk vervolgens op . Het AllShare-afspeelvenster wordt weergegeven.
4. Selecteer het aangesloten DLNA-apparaat en druk vervolgens op . Er wordt een lijst met de beschikbare bestanden weergegeven.
5. Selecteer het bestand dat u wilt weergeven of afspelen en druk vervolgens op .

Opmerking i.v.m. compatibiliteit

NIET ALLE discs zijn compatibel

- Afhankelijk van de hieronder beschreven beperkingen en de beperkingen die elders in deze Handleiding worden vermeld, met inbegrip van de onderdelen Discstype en Kenmerken in deze gebruikershandleiding, kunnen de volgende discstypen worden afgespeeld: vooraf opgenomen commerciële BD-ROM's, DVD-VIDEO's en AUDIO-CD's (CD-DA); BD-RE's en BD-R's, DVD-RW's en DVD-R's en CD-RW's en CD-R's.
- Andere discs dan de discs die hierboven worden vermeld, kunnen niet door deze speler worden afgespeeld en zijn ook niet bedoeld om door deze speler te worden afgespeeld. Het is ook mogelijk dat sommige van de hierboven vermelde discs niet kunnen worden afgespeeld om een van de volgende redenen.
- Samsung kan niet waarborgen dat deze speler alle discs kan afspelen waarop het logo BD-ROM BD-RE/BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/DVD-R, DVD+RW/DVD+R en CD-RW/CD-R staat, en het is mogelijk dat deze speler niet op alle bedieningshandelingen reageert en dat niet alle functies van een disc kunnen worden gebruikt. Deze en andere problemen rond de compatibiliteit van discs en de werking van de speler met nieuwe en bestaande discindelingen zijn mogelijk omdat:
 - Blu-ray een nieuw en evoluerende indeling is en het mogelijk is dat niet alle functies van Blu-ray-discs kunnen worden gebruikt door deze speler, omdat bepaalde optioneel kunnen zijn, omdat het mogelijk is dat er extra functies aan de Blu-ray-discindeling zijn toegevoegd na de productie van deze speler en omdat bepaalde beschikbare functies pas later beschikbaar zijn gekomen;
 - niet alle nieuwe en bestaande versies van de discindelingen worden ondersteund door deze speler;
 - nieuwe en bestaande discindelingen mogelijk zijn herzien, gewijzigd, bijgewerkt, verbeterd en/of aangevuld;
 - bepaalde discs geproduceerd zijn opdat een specifieke of beperkte werking en specifieke of beperkte functies mogelijk worden tijdens het afspelen;
 - bepaalde functies mogelijk optioneel zijn, er mogelijk aanvullende functies zijn toegevoegd na de productie van deze speler of bepaalde beschikbare functies pas later beschikbaar worden;
 - bepaalde discs met het logo BD-ROM, BD-RE/BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/DVD-R, DVD+RW/DVD+R en CD-RW/CD-R toch discs zijn die de norm niet volgen;
 - bepaalde discs niet kunnen worden afgespeeld, afhankelijk van hun fysieke staat of de omstandigheden van de opname;
 - problemen en fouten kunnen optreden tijdens het maken van de software voor de Blu-ray-disc, -dvd en/of -cd en/of de productie van de discs;
 - deze speler anders werkt dan een standaard dvd-speler of andere AV-apparatuur; en/of
 - omwille van redenen die elders in deze gebruikershandleiding worden vermeld en redenen ontdekt en gemeld door de klantenservice van SAMSUNG.

- Als u problemen ondervindt met de compatibiliteit van discs of de werking van de speler, neemt u contact op met de klantenservice van SAMSUNG. U kunt ook contact opnemen met de klantenservice van SAMSUNG voor mogelijke updates van deze speler.
- Voor bijkomende informatie over de beperkingen op het afspelen en de compatibiliteit van discs verwijzen wij naar de onderdelen 'Voorzorgsmaatregelen', 'Voordat u de gebruikershandleiding leest', 'Discstypen en kenmerken' en 'Voordat u gaat afspelen' van deze gebruikershandleiding.
- **Progressieve scan-uitvoer van Blu-ray-discspeler** : CONSUMENTEN DIENEN ER REKENING MEE TE HOUDEN DAT NIET ELKE HDTV VOLLEDIG COMPATIBEL IS MET DIT PRODUCT. DIT KAN ERVOOR ZORGEN DAT NIET ALLE BEELDEN JUIST WORDEN WEERGEGEVEN. ALS U WEERGAVEPROBLEEMEN ONDERVINDT BIJ HET PROGRESSIEF SCANNEN, KUNT U HET BESTE OVERSCHAKELEN NAAR DE STANDAARDDEFINITIE. ALS U VRAGEN HEBT OVER DE COMPATIBILITEIT VAN ONZE TV MET DIT PRODUCT, VERZOEKEN WE U CONTACT OP TE NEMEN MET ONZE KLANTENSERVICE.

Kopieerbeveiliging

- Omdat AACS (Advanced Access Content System) werd goedgekeurd als inhoudbeschermingssysteem voor de Blu-ray-discindeling, vergelijkbaar met het gebruik van CSS (Content Scramble System) voor dvd's, worden bepaalde beperkingen opgelegd op het afspelen, het analoge uitvoersignaal enz. van de inhoud die door AACS wordt beschermd. De werking van dit apparaat en beperkingen op dit apparaat kunnen afhankelijk zijn van het tijdstip waarop u het heeft gekocht, omdat die beperkingen door AACS kunnen worden opgelegd en/of gewijzigd na de productie van dit apparaat. Bovendien worden BD-ROM Mark en BD+ ook gebruikt als inhoudbeschermingssysteem voor Blu-ray-discs, waardoor bepaalde beperkingen worden opgelegd, waaronder afspelerbeperkingen voor de inhoud die wordt beschermd door BD-ROM Mark en/of BD+. Voor aanvullende informatie over AACS, BD-ROM Mark, BD+ of dit product kunt u contact opnemen met de klantenservice van SAMSUNG.
- Veel Blu-ray-discs/-dvd's zijn voorzien van een kopieerbeveiliging. Om deze reden mag u uw product alleen rechtstreeks op uw tv aansluiten en niet op een videorecorder. Als u het product aansluit op een videorecorder, resulteert dat in vervormde beelden bij Blu-ray-discs/ dvd's met een kopieerbeveiliging.
- Volgens de copyrightwetten van de Verenigde Staten en van andere landen kunt u burgerlijk en/of strafrechtelijk aansprakelijk worden gesteld voor het illegaal opnemen, gebruiken, weergeven, verdelen of bewerken van televisieprogramma's, videobanden, Blu-ray-discs, dvd's en andere materialen.

- **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen 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. Reverse engineering of demontage is verboden.

Disclaimer betreffende netwerkservices

Alle inhoud en diensten die door middel van dit apparaat toegankelijk zijn, zijn het eigendom van derden en worden beschermd door auteursrecht, octrooirecht, handelsmerken en/of andere intellectuele eigendomsrechten. Deze inhoud en services worden uitsluitend aangeboden voor persoonlijk, niet-commercieel gebruik. U mag de inhoud of services niet gebruiken op een wijze waarvoor geen toestemming is verleend door de eigenaar van de inhoud of de serviceprovider. Zonder beperkingen te stellen aan het bovenstaande is het, tenzij uitdrukkelijk toegestaan door de betrokken eigenaar van de inhoud of de serviceprovider, niet toegestaan inhoud of services die door middel van dit apparaat toegankelijk zijn te wijzigen, kopiëren, verder te publiceren, uploaden, verzenden, vertalen, verkopen, gebruiken als basis voor afgeleide werken, exploiteren of distribueren, op welke wijze of in welke vorm dan ook. INHOUD EN DIENSTEN VAN DERDEN WORDEN AANGEBODEN IN DE STAAT WAARIN ZE VERKEREN. SAMSUNG GEEFT GEEN GARANTIE MET BETREKKING TOT DE INHOUD OF SERVICES DIE OP DEZE WIJZE WORDEN AANGEBODEN, NOCH EXPLICIET, NOCH IMPLICIET, VOOR WELK DOELEINDE DAN OOK. SAMSUNG WIJST UITDRUKKELIJK ALLE GEÏMPliceERDE GARANTIES VAN DE HAND, MET INBEGRIIP VAN DOCH NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

SAMSUNG GEEFT GEEN GARANTIES BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID, GELDIGHED, ACTUALITEIT, LEGALITEIT OF VOLLEDIGHEID VAN DE INHOUD OF SERVICES DIE DOOR MIDDEL VAN DIT APPARAAT TOEGANKELIJK ZIJN. IN GEEN GEVAL, MET INBEGRIIP VAN NALATIGHEID, ZAL SAMSUNG AANSPRAKELIJK ZIJN, ZIJ HET CONTRACTUEEL OF OP GROND VAN BILLIJKHEID, VOOR DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, BIJZONDERE OF GEVOLGSCHADE, KOSTEN VOOR GERECHTELIJKE BIJSTAND, ONKOSTEN OF ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN OF IN VERBAND MET INFORMATIE AFKOMSTIG UIT, OF ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN, INHOUD OF SERVICES DOOR U OF EEN DERDE PARTIJ, ZELFS INDIEN SAMSUNG VOORAF OP DE HOOGTE WAS GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Services van derden kunnen op elk moment worden beëindigd of onderbroken. Samsung geeft geen garanties dat inhoud of diensten beschikbaar blijven gedurende welke periode dan ook. Inhoud en diensten worden door derden verzonden via netwerken en verzendingen waarover Samsung geen zeggenschap heeft. Zonder afbreuk te doen aan de algemeenheid van deze disclaimer, wijst Samsung uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor onderbreking of staking van inhoud of diensten die door middel van dit apparaat toegankelijk worden gemaakt van de hand.

Samsung is noch verantwoordelijk, noch aansprakelijk voor de klantenservice voor de inhoud en services. Vragen of verzoeken om services in verband met de inhoud of services dienen rechtstreeks te worden gericht aan de respectieve leveranciers van de inhoud of services.

Licentie

- Dolby en de dubbele D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories.



- Geproduceerd onder licentie onder Amerikaanse octrooinummers: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 en andere octrooien in de VS en wereldwijd die reeds zijn verkregen en/of aangevraagd. DTS-HD, het symbool en DTS-HD en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS 2.0+Digital Out is een handelsmerk van DTS, Inc. Het product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



- DivX

- OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat van DivX, Inc. Deze speler is een officieel DivX Certified® apparaat waarmee DivX-video's kunnen worden afgespeeld.




Ga naar www.divx.com voor meer informatie en software om uw bestanden om te zetten naar DivX-video.



- OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND : dit DivX Certified® apparaat moet zijn geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD)-films af te kunnen spelen. U kunt de registratiecode krijgen door naar het gedeelte DivX VOD in het instellingenmenu van het apparaat te gaan. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooiën van uw registratie.
- DivX Certified® voor het afspelen van DivX® video van hoogstens HD 1080p, inclusief premium content.
- DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden gebruikt onder licentie.
- Valt onder een of meer van de volgende octrooien (VS) : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen. 
- Oracle en Java zijn gedeponeerde handelsmerken van Oracle en/of gelieerde ondernemingen. Andere namen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars. 
- Kennisgeving met betrekking tot Open Source-licentie
 - Wanneer u open source-software gebruikt, zijn Open Source-licenties beschikbaar in het productmenu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ en de logo's zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.
- Dit apparaat bevat een copyrightbeschermingstechnologie die door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation wordt beschermd. Reverse engineering en demontage zijn verboden.

Aanvullende informatie

Opmerking

Instellingen	3D-instell. <ul style="list-style-type: none"> • U kunt tijdens het afspelen in 3D van sommige 3D-discs een film onderbreken door één keer op  te drukken. Het afspelen wordt onderbroken en de 3D-modus wordt uitgeschakeld. U kunt de geselecteerde 3D-optie tijdens het afspelen van een 3D-film wijzigen door eenmaal op de knop  te drukken. Het Blu-ray-menu verschijnt. Druk nogmaals op  en selecteer 3D-instellingen in het Blu-ray-menu. • Afhankelijk van het beeldmateriaal en de positie van het beeld op uw tv-scherm worden er mogelijk u zwarte verticale balken links, rechts of aan beide zijden van het scherm weergegeven.
	Norm./Breedb. <ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van het discstype zijn sommige beeldverhoudingen niet beschikbaar. • Als u een beeldverhouding en optie selecteert die afwijkt van de verhouding van uw tv, wordt het beeld mogelijk vervormd weergegeven. • Als u 16:9 Origineel selecteert, is het mogelijk dat uw tv beelden weergeeft in een kader van 4:3 met zwarte balken links en rechts naast het beeld.
	BD Wise (alleen Samsung-spelers) <ul style="list-style-type: none"> • Als BD Wise is ingeschakeld, wordt de instelling Resolutie automatisch ingesteld op BD Wise en wordt BD Wise weergegeven in het menu Resolutie. • Wanneer de speler is aangesloten op een apparaat dat BD Wise niet ondersteunt, kunt u de functie BD Wise niet gebruiken. • Voor een juiste werking van BD Wise moet u optie BD Wise, voor zowel de speler als de tv, instellen Aan.

Instellingen	Digitaal UIT audio
	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer de juiste digitale uitvoer, anders hoort u geen geluid of slechts harde ruis. • Als het HDMI-apparaat (AV-ontvanger, tv) niet kan worden gebruikt met gecomprimeerde indelingen (Dolby Digital, DTS), wordt het audiosignaal uitgevoerd als PCM. • Gewone dvd's hebben geen BONUSVIEW-geluid en navigatiegeluidseffecten. • Sommige Blu-ray-discs hebben geen BONUSVIEW-geluid en navigatiegeluidseffecten. • Deze instellingen voor de digitale uitvoer zijn niet van invloed op de HDMI-audiouitvoer op uw tv. Ze zijn van invloed op de coaxiale uitvoer en de uitvoer van HDMI-audio wanneer de speler is aangesloten op een AV-ontvanger. • Als u MPEG-geluidssporen afspeelt, wordt het audiosignaal uitgevoerd als PCM, ongeacht de opties voor digitale uitvoer (PCM of Bitstream).
	PCM-downsampling
	<ul style="list-style-type: none"> • Zelfs wanneer PCM-downsampling is ingesteld op Uit, voeren sommige discs alleen audio via de coaxiale digitale uitgangen uit, waarvan de samplingfrequentie is verlaagd. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - Als uw tv niet compatibel is met gecomprimeerde meerkanaalsindelingen (Dolby Digital, DTS), voert de speler product mogelijk toch gewoon PCM-audio via twee kanalen uit, ook al hebt u Bitstream (Re-encoded of Onbewerkt) geselecteerd in het instellingenmenu. - Indien uw tv niet compatibel is met PCM-samplingfrequenties van meer dan 48kHz, wordt er mogelijk 48kHz weergegeven.
BD-Live internet verbinding	
<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een geldig certificaat? Wanneer de speler BD-LIVE gebruikt om de discgegevens te verzenden en de server vraagt om de disc te certificeren, gebruikt de server de overgedragen gegevens om te controleren of de disc geldig is en zendt deze het certificaat terug naar de speler. • De internetverbinding kan beperkt zijn wanneer u BD-LIVE-inhoud gebruikt. 	

Instellingen	Anynet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van uw tv werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv. • Deze functie is niet beschikbaar wanneer de HDMI-kabel geen CEC ondersteunt. • Als uw Samsung-tv is voorzien van een Anynet+-logo, ondersteunt deze de Anynet+-functie.
	BD-gegevensbeheer
Media afspelen	<ul style="list-style-type: none"> • In de externe geheugenmodus wordt het afspelen van de disc mogelijk gestopt wanneer u de verbinding met het USB-apparaat tijdens het afspelen verbreekt. • Alleen de USB-apparaten met de bestandsindeling FAT (volumelabel DOS 8.3) worden ondersteund. We raden u aan een USB-apparaat te gebruiken dat het USB 2.0-protocol ondersteunt, met een lees-/schrijfsnelheid van 4 MB/sec of hoger. • De functie Afspelen hervatten werkt wellicht niet nadat u het opslagapparaat hebt geformatteerd. • Het totale beschikbare geheugen voor BD-gegevensbeheer kan afwijken, afhankelijk van de omstandigheden.
	De taal voor audio selecteren
<ul style="list-style-type: none"> • De indicator ◀▶ wordt niet op het scherm weergegeven als de BONUSVIEW-sectie geen audio-instellingen voor BONUSVIEW bevat. • Welke talen beschikbaar zijn via de functie Taal voor audio is afhankelijk van de talen die op de disc zijn opgeslagen. Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is of dat bepaalde talen niet beschikbaar zijn. • Voor sommige Blu-ray-discs kunt u Engelse soundtracks voor PCM of Dolby Digital Audio selecteren. 	

Media afspelen	De ondertitelingstaal selecteren
	<ul style="list-style-type: none"> Afhankelijk van de Blu-ray-disc of dvd kunt u de ondertiteling mogelijk wijzigen in het discmenu. Druk op de toets DISC MENU. Deze functie is afhankelijk van de ondertitelingstalen die op de disc staan en is mogelijk niet op alle Blu-ray-discs/dvd's beschikbaar. Als de Blu-ray-disc een BONUSVIEW-sectie bevat, wordt tevens informatie gegeven over de hoofdgeluidsmodus en de BONUSVIEW-modus. Met deze functie wijzigt u tegelijkertijd de primaire en secundaire ondertiteling. Respectievelijk het totale aantal primaire en het totale aantal secundaire ondertitelingen wordt weergegeven Als u op SUBTITLE drukt op de afstandsbediening, wordt de ondertitelingsbalk weergegeven. Druk op RETURN om de ondertitelingsbalk te verwijderen.

Resolutie overeenkomstig het type inhoud

Uitvoer Instelling	Blu-ray-disc	E-inhoud/ digitale inhoud	Dvd
BD Wise	Resolutie van Blu-ray-disc	1080p	576i/480i
Automatisch	Max. resolutie van tv-invoer	Max. resolutie van tv-invoer	Max. resolutie van tv-invoer
1080p	1080p	1080p	1080p
Filmbeeld : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

! OPMERKING !

- Als de tv die u hebt aangesloten op de speler, het filmbeeld of de geselecteerde resolutie niet ondersteunt, wordt het volgende bericht weergegeven: "*Als na uw selectie geen beeld verschijnt, wacht u 15 seconden. De resolutie wordt automatisch teruggedet. Wilt u een andere resolutie selecteren?*". Als u **Ja**, kiest, ziet u 15 seconden lang een leeg tv-scherm en wordt vervolgens automatisch teruggeschakeld naar de voorgaande resolutie.
- Als het scherm leeg blijft nadat u de resolutie hebt gewijzigd, verwijdert u alle discs en houdt u **▶||** aan de voorkant van de speler langer dan 5 seconden ingedrukt. Alle instellingen worden teruggedet naar de fabrieksinstellingen. Voer de procedure voor het configureren van de begininstellingen opnieuw uit. Ga in het menu vervolgens naar Instellingen > Weergave > Resolutie en selecteer de juiste resolutie voor uw tv.
- Wanneer u de procedure voor de begininstellingen uitvoert, selecteert u alleen de taal en beeldverhouding (schermgrootte en formaat). Het resetten is niet van invloed op uw netwerkinstellingen. U kunt Netwerk en Software-upgrade dus overslaan.
- Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden alle BD-gegevens van de gebruiker gewist.
- De Blu-ray-disc moet de functie voor 24 frames ondersteunen om de modus Filmbeeld (24Fs) te kunnen gebruiken.

Selectie van digitale uitvoer

Instelling		PCM		Bitstream (zonder omzetting)		Bitstream (DTS opnwg gecodeerd)	Bitstream (Dolby D opnwg gecodeerd)
Aansluiting		HDMI-ontvanger	Coaxiaal	HDMI-ontvanger	Coaxiaal	HDMI-ontvanger of coaxiaal	AV-ontvanger met HDMI-ondersteuning of coaxiaal
Audiostream op Blu-ray-disc	PCM	Tot 7.1 kan.	PCM 2 kan.	PCM	PCM 2 kan.	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	DTS	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD Master Audio	DTS	Opnieuw gecodeerde DTS	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
Audiostream op dvd	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS	DTS

Definitie voor Blu-ray-disc	Alle	Combineert de hoofdaudiostream en BONUSVIEW-audiostream samen tot PCM-geluid en voegt navigatiegeluidseffecten toe.	Voert alleen de hoofdaudiostream uit, zodat de AV-ontvanger de audiostream kan decoderen. Het BONUSVIEW-geluid en de navigatiegeluidseffecten worden niet weergegeven.	Combineert het hoofdgeluid en de BONUSVIEW-audiostream samen tot PCM-geluid en voegt navigatiegeluidseffecten toe. Codeert het PCM-geluid vervolgens opnieuw tot een DTS-bitstream.	Combineert het hoofdgeluid en de BONUSVIEW-audiostream samen tot PCM-geluid en voegt navigatiegeluidseffecten toe. Codeert het PCM-geluid vervolgens opnieuw tot een Dolby Digital-bitstream.
-----------------------------	------	---	--	---	---

* Als de bronstream 2-kanaals is, wordt de instelling 'Dolby D opnwg gecodeerd' niet toegepast.

Blu-ray-discs kunnen drie audiostreams bevatten :

- Hoofdgeluid : het geluidsspoor van de hoofdfilm.
- BONUSVIEW-geluid : extra geluidsspoor, bijvoorbeeld met commentaar van de regisseur of van acteurs.
- Navigatiegeluidseffecten : wanneer u bepaalde menuopties kiest, klinken mogelijk navigatiegeluidseffecten. De navigatiegeluidseffecten zijn op elke Blu-ray-disc anders.

Problemen oplossen

Probeer de volgende oplossingen voordat u contact met ons opneemt.

PROBLEEM	OPLOSSING
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de batterijen in de afstandsbediening. Mogelijk dient u deze te vervangen. Gebruik de afstandsbediening op een afstand van niet meer dan 6,1 meter van de speler. Verwijder de batterijen en houd een of meer toetsen gedurende een paar minuten ingedrukt, zodat de microprocessor in de afstandsbediening gereset kan worden. Installeer de batterijen weer en controleer de afstandsbediening nu werkt.
De disc wordt niet afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het etiket van de disc zich aan de bovenzijde bevindt. Controleer het regionummer van de Blu-ray-disc/dvd.
Het discmenu wordt niet weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de disc discmenu's bevat.
Het verbodsbericht verschijnt op het scherm.	<ul style="list-style-type: none"> Dit bericht wordt weergegeven wanneer u op een ongeldige toets drukt. De software van de Blu-ray-disc/dvd ondersteunt de functie niet (bijvoorbeeld beeldhoeken). U hebt een titel, hoofdstuknummer of zoektijd gevraagd buiten het toegestane bereik.
De afspeelmodus wijkt af van de selectie in het instellingenmenu.	<ul style="list-style-type: none"> Een aantal functies die in het instellingenmenu zijn geselecteerd, werken niet goed indien de disc niet met de overeenkomstige functie is gecodeerd.
De beeldschermverhoudingen kunnen niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> De Blu-ray-disc/dvd heeft een vaste beeldverhouding. Dit duidt niet op een probleem met de speler.
Geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of u de juiste digitale uitgang hebt geselecteerd in het menu met geluidsopties.

PROBLEEM	OPLOSSING
Het scherm is geblokkeerd.	<ul style="list-style-type: none"> Als de HDMI-uitgang is ingesteld op een resolutie die niet door uw televisie wordt ondersteunt (bijvoorbeeld 1080p), ziet u mogelijk geen beeld op uw televisie. Houd de knop ►II (op het voorpaneel) gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt terwijl er geen disc is geplaatst. Alle instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden alle BD-gegevens van de gebruiker gewist.
Pincode vergeten	<ul style="list-style-type: none"> Houd de knop ►II (op het voorpaneel) gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt terwijl er geen disc is geplaatst. Alle instellingen, inclusief de toegangscode, worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen. Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden alle BD-gegevens van de gebruiker gewist.
Hebt u andere problemen.	<ul style="list-style-type: none"> Ga naar de inhoud en zoek het hoofdstuk in de gebruikershandleiding waarin toelichting wordt gegeven op het probleem en herhaal de desbetreffende procedure. Als u het probleem nog niet kunt oplossen, neem dan contact op met een erkend servicecentrum van Samsung bij u in de buurt.
Het beeld is vervormd of bevat ruis	<ul style="list-style-type: none"> Zorg dat de disc schoon is en zonder krassen. Maak de disc schoon.
Er is geen HDMI-uitvoer.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de verbinding tussen de tv en de HDMI-aansluiting van de speler. Controleer of uw tv een HDMI-invoeresolutie van 576p/480p, 720p, 1080i of 1080p ondersteunt.
Abnormaal HDMI-uitvoerscherm.	<ul style="list-style-type: none"> Als er sneeuw te zien is op het scherm, betekent dit dat de tv geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt.

PROBLEEM	OPLOSSING
Functie AllShare	
Ik kan wel mappen zien die worden gedeeld via AllShare, maar de bestanden in deze mappen zie ik niet	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare geeft alleen video-, foto- en muziekbestanden weer. Andere typen bestanden worden niet weergegeven.
De video wordt met onderbrekingen afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het netwerk stabiel is. • Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten en of het netwerk niet overbelast is. • De draadloze verbinding tussen het DLNA-apparaat en de speler is niet stabiel. Controleer de verbinding.
De AllShare-verbinding tussen de speler en de computer is instabiel.	<ul style="list-style-type: none"> • Het IP-adres moet uniek zijn binnen het subnetwerk. Anders zou dit verschijnsel zich kunnen voordoen als gevolg van IP-interferentie. • Controleer of een firewall is ingeschakeld. Zo ja, schakel de firewallfunctie uit.
BD-LIVE	
Ik kan geen verbinding maken met de BD-LIVE-server	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer met de functie Netwerkstatus of er een netwerkverbinding tot stand is gebracht. (Zie pagina 16) • Controleer of er een USB-geheugen is aangesloten op de speler. • Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-service te kunnen ondersteunen. U kunt in Management BD-gegevens de beschikbare ruimte controleren. (Zie pagina 16) • Controleer of het menu BD-Live internetverbinding is ingesteld op Toestaan (Alle). • Als al het bovenstaande mislukt, neemt u contact op met de aanbieder van de inhoud of werkt u de firmware van de speler bij tot de meest recente versie.

PROBLEEM	OPLOSSING
Bij het gebruik van de BD-LIVE-service treedt er een fout op	<ul style="list-style-type: none"> • Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-service te kunnen ondersteunen. U kunt in Management BD-gegevens de beschikbare ruimte controleren. (Zie pagina 16)

OPMERKING I

- ▶ Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden alle BD-gegevens van de gebruiker gewist.

Reparatie

Als u contact met ons opneemt voor reparatie van de speler, worden in de volgende gevallen administratiekosten in rekening gebracht:

1. Een technicus komt bij u langs maar de speler vertoont geen gebreken.
2. U brengt het product naar een reparatiecentrum maar het product vertoont geen gebreken.

We stellen u op de hoogte van de administratiekosten voordat we bij u langs komen of beginnen met het werk aan uw speler.

We raden u aan deze handleiding zorgvuldig door te lezen en online naar een oplossing te zoeken op www.samsung.com, of contact op te nemen met de klantenservice van Samsung voordat u de speler ter reparatie aanbiedt.

Specificaties

Algemeen	Gewicht	1,3 kg
	Afmetingen	360 (B) X 193 (D) X 37 (H) mm
	Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C tot +35°C
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10 % tot 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Gelijkstroomuitvoer	5 V 500mA max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Geluid	PCM, Bitstream
Audio-uitgang	Digitale audio-uitvoer	Coaxiaal
Netwerk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Draadloos LAN	Wordt ondersteund wanneer de speler is verbonden via de draadloze LAN-adaptor van Samsung. (Modelnaam: WIS12ABGNX)
	Beveiliging	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS (PBC)	Ondersteund

- Netwerksnelheden tot 10Mbps worden niet ondersteund.
- Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op de speler.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.



NEDERLAND

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten voor een periode van twee jaar (24 maanden) gerekend gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum, tenzij in de nationale of Europese wet- of regelgeving een andere garantieperiode is vastgesteld.

Indien aanspraak wordt gemaakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft. Erkende dealers van Samsung danwel door Samsung erkende servicecentra in West-Europese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land. Ingeval van problemen kunt u nadere informatie verkrijgen via de **Samsung service- en informatielijn**:

Samsung Electronics Benelux B.V.
Olof Palmestraat 10,
Delft postbus 681, 2600 AR Delft
The Netherlands

Voor Nederland: tel.0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) www.samsung.com/nl

Samsung Electronics Benelux B.V.
Medialaan 50, 1800 Vilvoorde2
Voor België: tel. 02 201 2418

www.samsung.com/be (Dutch), www.samsung.com/be_fr (French)

■ GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of -bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. Samsungs verplichtingen beperken zich tot reparatie of, indien nodig en na haar beoordeling, tot het vervangen van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schades vallen niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheids- voorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
 - a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
 - b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
 - c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
 - d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de controle van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantieperiode legaal in het bezit is gekomen van het product.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegenwoordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.



BELGIË

EUROPESE GARANTIE



LUXEMBOURG

Cet appareil Samsung est couvert par une garantie de 2 ans (24mois) - à moins qu'une autre période de garantie ne soit fixée dans la législation ou réglementation nationale ou européenne - à partir de la date d'achat, pour des défauts de fabrication et/ou matériaux utilisés. Pour revendiquer le droit de réparation sous garantie, vous devez retourner l'appareil chez le revendeur où vous l'avez acheté. Les revendeurs officiels de la marque Samsung, ainsi que les centres de services reconnus par Samsung en Europe de l'Ouest reconnaissent également votre droit de garantie, mais uniquement aux conditions valables dans le pays en question. En cas de problèmes vous pouvez contacter le numéro de service de Samsung suivant :

Samsung Electronics Benelux B.V.

Medialaan 50, 1800 Vilvoorde2

Pour la Belgique : tel. 02 201 2418

www.samsung.com/be (Dutch), www.samsung.com/be_fr (French)

Samsung Electronics Benelux B.V.

Medialaan 50,1800 Vilvoorde

Pour le Luxembourg : tel. 02 261 03 710 www.samsung.com/lu

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie est uniquement valable quand la carte de garantie – dûment remplie – est remise avec le bon d'achat officiel, mentionnant le numéro de série de l'appareil.
2. Les obligations de Samsung sont limitées à la réparation ou à son approbation, le remplacement de l'appareil ou de la pièce en panne.
3. Les réparations sous garantie doivent être exécutées dans les centres de service reconnus par Samsung. Aucune indemnité ne sera allouée pour des réparations exécutées par des revendeurs ou centres de service non reconnus par Samsung. Chaque endommagement qui en résulte n'est pas couvert par cette garantie.



BELGIQUE

4. Les adaptations nécessaires pour répondre aux normes techniques ou aux normes de sécurité locales ou nationales, autres que pour le pays pour lequel l'appareil a été originalement développé, ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication ou de matériel.
5. La garantie ne couvre pas les points suivants :
 - a) Les contrôles périodiques, l'entretien et la réparation ou le remplacement des pièces causés par une utilisation normale et par l'usure normale.
 - b) Tous les frais de transport, l'enlèvement ou l'installation du produit.
 - c) La mauvaise utilisation, y compris l'utilisation du produit pour des buts, autres que pour lequel il a été conçu, et la mauvaise installation.
 - d) Tous les endommagements causés par éclair, eau, feu, force majeure, guerre, émeutes, connexion au mauvais voltage, insuffisamment de ventilation, chute, coups, utilisation non judicieuse, ou toute autre cause imprévisible par Samsung.
6. Cette garantie est valable pour l'acheteur qui a obtenu l'appareil d'une façon légale pendant la période de garantie.
7. Les droits légitimes de l'acheteur, en vertu d'une législation nationale, soit à l'égard du vendeur et résultant du contrat de vente, soit autrement, ne sont pas influencés par cette garantie. Amoins que la législation nationale le prescrit différemment, les droits obtenus par cette garantie sont les seuls droits de l'acheteur: ni Samsung, ni ses filiales et ni ses distributeurs exclusifs peuvent être rendus responsables pour des pertes indirectes ou pour des endommagements de disques, disques compactes (CD), cassettes vidéo ou audio, ou tout autre appareil ou matériel s'y relatant.

GARANTIE EUROPÉENNE



Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0610 - 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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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



Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen *Hg*, *Cd* tai *Pb* geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoecken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.



AKG8-02231R-00