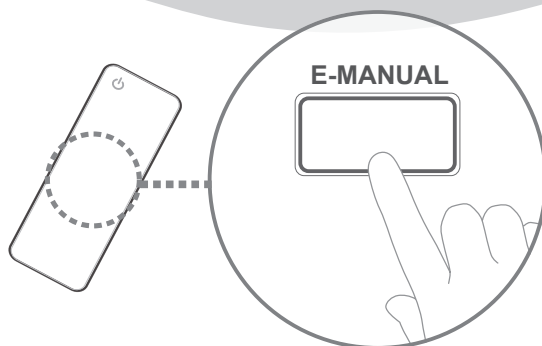


**SAMSUNG**

BD-H8500

BD-H8900

# BD-HDD Combo 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](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

## For more information on how to use e-Manual (P. 9)

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

### Available Recording Time for internal HDD

You can record digital broadcast on the internal HDD as below.

Depending on the actual broadcast, available recording time may be different with the table shown below.

In On Screen Display, you can check available recording time as shown in "high" case in the table shown below.




Broadcast Type	Estimated Bitrate	Recording Time	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 Hours	257 Hours
	20 Mbps (High)	49 Hours	102 Hours
SD	5 Mbps (Normal)	199 Hours	411 Hours
	10 Mbps (High)	99 Hours	205 Hours

#### NOTE






- Since the product's Timeshift and other implemented functions require a certain amount of HDD space allocated internally, the total size shown in the **Storage Device Manager** of **Settings** menu may differ from the HDD's capacity shown in the manual.

### Region Code

Both products 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 product is displayed on the rear panel of the product.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland
DVD-VIDEO		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean

### Logos of Discs the product can play

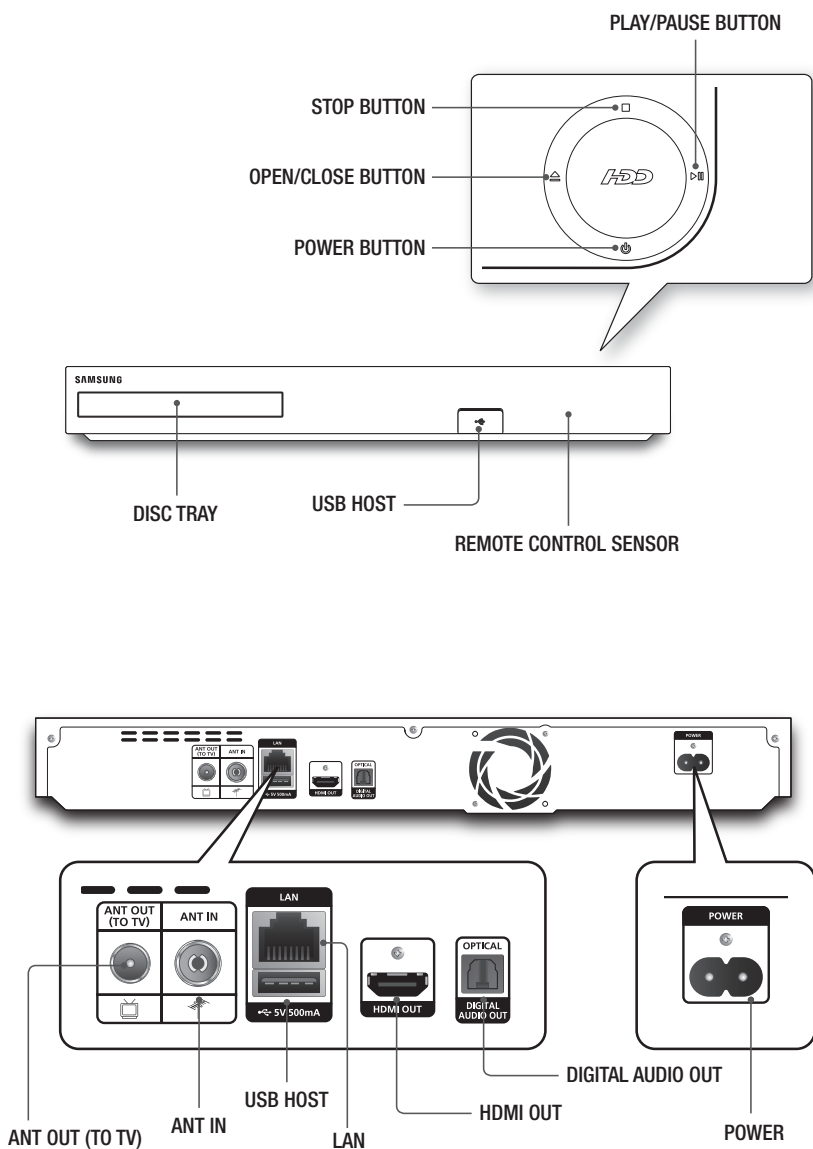
	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	
BD-Live	DivX
	
PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.	

### Accessories

Check for the supplied accessories below.

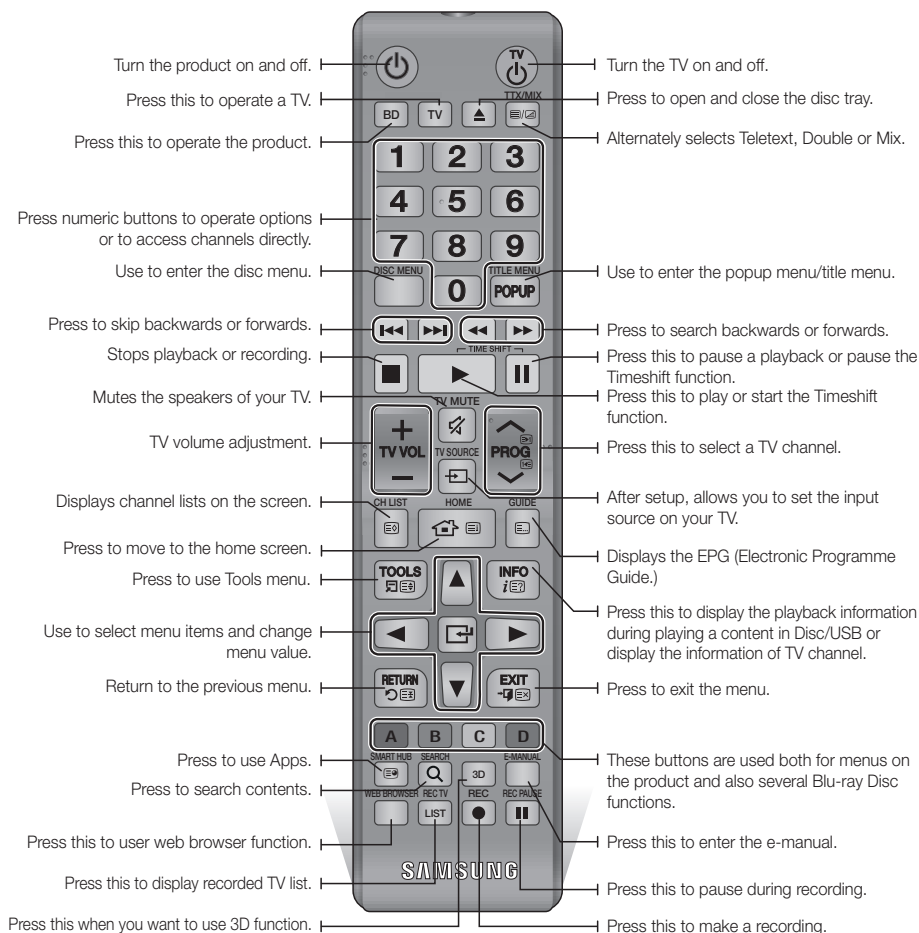
- RF cable for TV
- Remote Control
- Batteries for Remote Control(AAA Size)
- Power cord
- User Manual

## Front Panel or Rear Panel

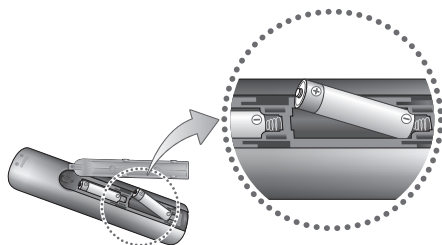


## Remote Control

### 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.



## Setting the Remote Control to Operate Your TV

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

1. Turn your television on.
2. Point the remote control towards the television.
3. Press the **TV** button to set the TV mode.
4. Press and hold the **TV POWER** button, and then enter the two-figure code in the table to the right that corresponds to the brand of your television by pressing the appropriate number buttons.  
If your television is compatible with the remote control, it will Turn off.  
The remote is now programmed to operate the TV.

#### ! NOTE !

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

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

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

#### ! NOTE !

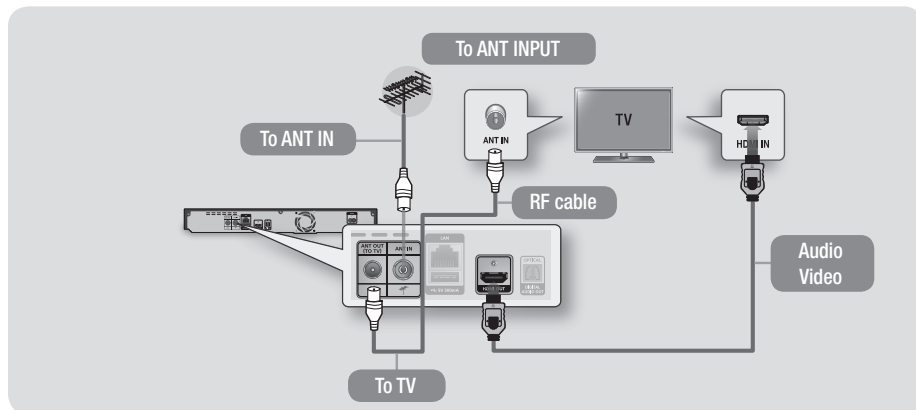
- ▶ The functions listed above will not necessarily work on all televisions. If you encounter problems, use the TV remote control.

## TV Control Codes

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

## Connections

### Connecting to a TV



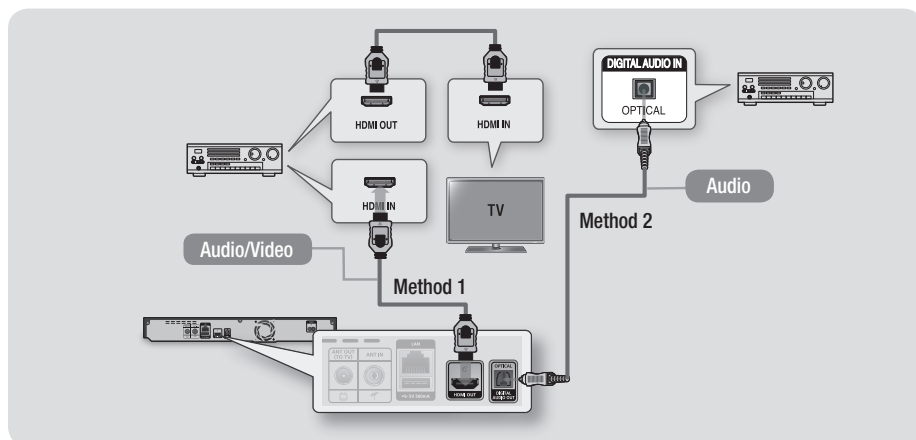
### Connecting to an Audio System

#### Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Use an HDMI cable (not included)

#### Method 2 Connecting to an AV receiver with Optical input

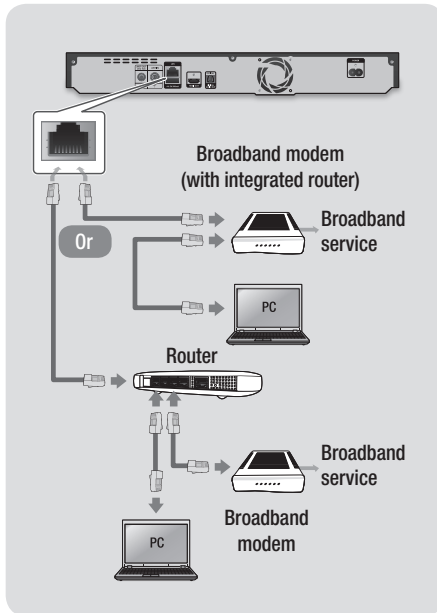
- Use an Optical Cable (not included)
- You will hear sound only through the front two speakers with **Digital Output** set to **PCM**.



## Network Connection

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

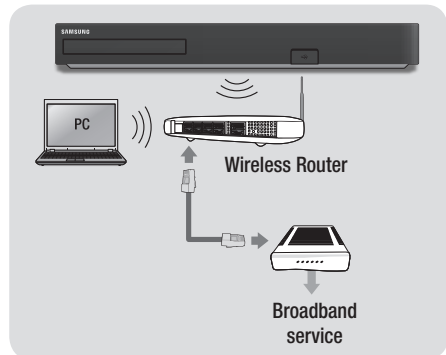
### Wired Network



#### | 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.
- ▶ To use the AllShare function with your PC, you must connect your PC.

### Wireless Network



#### | NOTE |

- ▶ If the wireless router supports DHCP, your product 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 product supports only the following wireless security key protocols:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Select a channel on the wireless router that is not currently being used. If the channel set for the wireless router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- ▶ If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and set the Encryption type on your router or router to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed), the product will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- ▶ If your router supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.
- ▶ Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (router performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).
- ▶ To use the AllShare function with your PC, you must connect your PC.

## The Setup Procedure

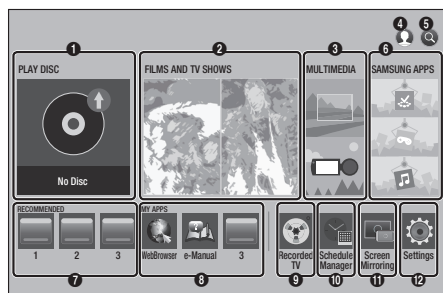
- The Home screen will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) of this product may change after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

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

### NOTE

- ▶ When the product is connected to the TV for the first time, the product turns on automatically. This is normal operation.
- ▶ Password : Enter the desired 4-digit password using the number buttons.
  - 1) Belgium, France, Italy, Norway : You can not set the password to "0000". Please choose other numbers.
  - 2) Others : Default password is set to 0000.

## The Home Screen



**1** **PLAY DISC** : Lets you play photos, videos, or music content from Disc.

**2** **FILMS AND TV SHOWS** : Lets you view Films and TV Shows from the Internet.

### NOTE


- ▶ Depending on your country, this menu function may not be supported.

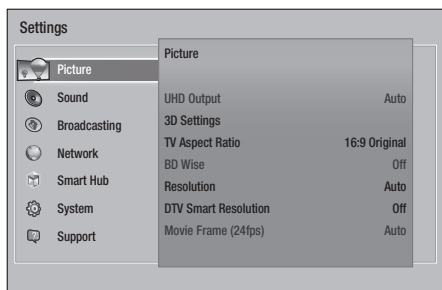
<b>3</b>	<b>MULTIMEDIA</b> : Lets you play photos, videos, or music content from USB or mobile devices, or PCs.
<b>4</b>	<b>Sign In</b> : Lets you log in with your Samsung account.
<b>5</b>	<b>Search</b> : Lets you search for contents in Films and TV Shows, Apps and YouTube by entering corresponding search words.
<b>6</b>	<b>SAMSUNG APPS</b> : Gives you access to various for pay or free of-charge applications you can download.
<b>7</b>	<b>RECOMMENDED</b> : Gives you direct access to recommended applications.
<b>8</b>	<b>MY APPS</b> : Apps downloaded from My Apps are displayed.
<b>9</b>	<b>Recorded TV</b> : Access Recorded TV directly.
<b>10</b>	<b>Schedule Manager</b> : Reserve the desired TV programmes.
<b>11</b>	<b>Screen Mirroring</b> : Lets you view the screen of your smart phone or android tablet on a TV you have connected to the product.
<b>12</b>	<b>Settings</b> : Opens the product's menu. In the menu can set various functions to suit your personal preferences.

### NOTE

In the Home menu screen, it will switch to DTV Channel mode after 3 minutes. When accessing the Settings menu, the screen saver will be activated after 5 minutes. Saves power by turning off product automatically when no user operation is received for 4 hours. If **Auto Power Off** menu is set to **Off**, the power will not turn off automatically.

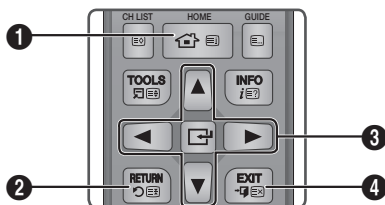
## Accessing the Settings Screen







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



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

### Buttons on the Remote Control used for the Settings menu








1	<b>HOME button</b> : Press to move to the Home screen.
2	<b>RETURN button</b> : Return to the previous menu.
3	<b> (Enter) / DIRECTION buttons</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press     to move the cursor or select an item.</li> <li>• Press the  button to activate the currently selected item or confirm a setting.</li> </ul>
4	<b>EXIT button</b> : Press to exit the current menu.

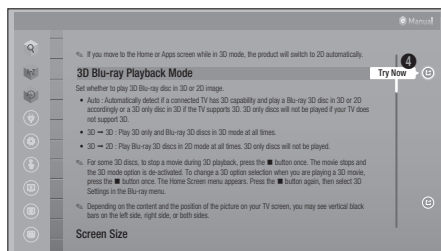
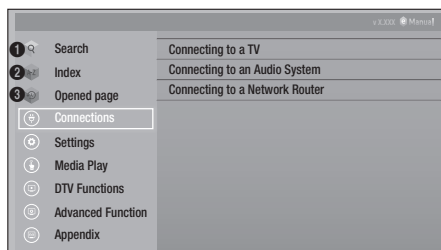
## How to use the e-Manual



You can find instructions about your product's features in the e-Manual in your product. To use, press the **E-MANUAL** button on your remote control.

Press the     buttons to highlight a category, and then press the  button.

## The E-manual Screen





1	<b>Search</b> : Allows you to search for information by entering words.
2	<b>Index</b> : Displays the index screen.
3	<b>opened page</b> : Contents that have been searched on the E-manual screen at least once will appear.
4	<b>Try Now</b> : Allows you to go to corresponding OSD menu.

### NOTE

- ▶ This function is not enabled in some menus.
- ▶ If displayed E-manual page on your TV screen is incomplete and partially hidden, set the **Fit Screen Size** to **Size 1**.

## Troubleshooting

If the BD-HDD combo seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit "www.samsung.com", then click on Support, or call Samsung customer service centre.

PROBLEM	SOLUTION
The screen is blocked	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Press the  (STOP) button (on top panel) for more than 5 seconds with no disc inside on the home screen. All settings will revert to the factory settings.</li><li>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.</li></ul>
Forgot password	<ul style="list-style-type: none"><li>• Press the  (STOP) button (on top panel) for more than 5 seconds with no disc inside on the home screen. All settings including the PIN will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.</li><li>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.</li></ul>

## Repairs

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

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

We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at [www.samsung.com](http://www.samsung.com), or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your product.

## Disc and Format Compatibility

### Disc types and contents your product can play

Contents	Media	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO, DVD±RW/±R discs that have been recorded and finalized. Media containing DivX, MKV or MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Music recorded on CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R 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 media containing JPEG contents.
VIDEO MUSIC PHOTO	HDD USB	Video, music and photos stored in HDD or USB.

### Disc types your product cannot play

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

#### NOTE

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

## Copy Protection

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

- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Product 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 programmes, 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 2004-2014 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

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



- Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio 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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
- 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](http://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 Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



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



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



- Rovi Flow-Down Licence Terms (Terms of Use)

- This application incorporates software and technology of Rovi Corporation ("Rovi"). The Rovi software and technology (collectively, the "Rovi Technology") allows End Users to access music-related data ("Rovi Data") over the Internet and otherwise from proprietary Rovi databases (the "Rovi Databases") located on Rovi servers (the "Rovi Servers") and to perform other functions. You may access and use Rovi Data only by means of the intended End User functions of this application software.
- You agree that you will use the Rovi Data, the Rovi Technology, and the Rovi Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Rovi Data to any third party. You agree not to use or exploit Rovi Data, the Rovi Technology, the Rovi Databases, or the Rovi Servers, except as expressly permitted herein.
- You agree that your non-exclusive licence to access the Rovi Databases and to use the Rovi Data, the Rovi Technology, and the Rovi Servers will terminate if you violate these restrictions. If your licence terminates, you agree to cease any and all use of the Rovi Data, the Rovi Technology, and the Rovi Servers. Rovi reserves all rights in Rovi Data, the Rovi Technology, and Rovi Servers, including all ownership rights. You agree that Rovi may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.
- Rovi reserves the right to delete data from the Rovi Databases or to change data categories for any cause that Rovi deems sufficient. No warranty is made that the Rovi Technology or Rovi Servers are error-free or that functioning of Rovi Technology or Rovi Servers will be uninterrupted. Rovi is not obligated to provide you with any new enhanced or additional data types or categories that Rovi may choose to provide in the future and is free to discontinue its online services at any time.

- The data you submit to use will not be personal data or personally identifiable data, but rather only data respecting music albums and associated data that does not appear in the Rovi Lookup Database. You certify that to the best of its knowledge the album to which the submitted data corresponds is commercially available and that you End User are lawfully permitted to submit the data.
- To the extent that you, the End User, provide any information or original works of authorship to be added to Rovi Databases, you represent and warrant that you are the sole author of such work(s) and further hereby assign to Rovi all rights of copyright therein, including the right to register the copyright in such work(s) as part of the Rovi Database.
- THE ROVITECHNOLOGY AND EACH ITEM OF ROVI DATA ARE LICENCED TO YOU "AS IS." ROVI MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, REGARDING THE ACCURACY OF ANY ROVI DATA ON THE ROVI SERVERS. ROVI DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. ROVI DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE ROVI TECHNOLOGY OR ANY ROVI SERVER. IN NO CASE WILL ROVI BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES RESULTING FROM YOUR USE OF ROVI DATA, THE ROVI TECHNOLOGY OR OTHERWISE.
- 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 Blu-ray Disc Association.
- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The original Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name. This equipment may be operated in all EU countries. This equipment may only be used indoors.
- © 2014 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.



## Warning

### CAUTION

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus. A water spill can cause a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Route power-supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service center.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product 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 product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.

- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the product is to remain unused or if you are leaving the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).

- Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.

- Contact an authorized service center for information if you intend to install your product in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failing to do so may lead to serious damage of your product.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.
- Do not allow children to hang on the product.
- Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor, or a location exposed to vibration.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service center.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air fresheners, lubricants, or detergent. These chemicals can damage the appearance of the product or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.

- There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



- **WARNING - This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.**

## 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 :

- THIS PRODUCT USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE PRODUCT CORRECTLY AS INSTRUCTED.
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

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

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

### NOTES

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

## 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.

## 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 the 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 the disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.
- When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.



### • Disc Storage

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

## Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 products, digital cameras, and USB card readers.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT16, FAT32, and NTFS files systems (read only).
- Connect USB devices directly to the product'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 product supports 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 product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.

- Your product only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your product only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives, flash card readers and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this product.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket.  
If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- During the playback or copying, do not disconnect a USB device.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your product does not support compression file, sparse file and encryption file of NTFS
  - You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

## Connect a USB device before using the Timeshift and Recorded TV functions



Do not use a USB memory stick. We do not support a USB memory stick.



We recommend using a USB HDD with at least 5400 rpm, but a USB HDD of RAID type is not supported.

- To use the Timeshift mode or the Recorded TV function, a connected USB device must be execute the Device Format function to proper form for recording.
  - During the device formatting, do not disconnect the device while formatting is in progress. If you format the device, all files will be deleted.
  - Before formatting your device to this product, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Recorded videos are DRM (digital rights managements) protected and cannot be played on a PC or other product. Note that files saved on the TV cannot be used after the main board is changed.
- At least 100 MB of free space is required for recording.
- Recording will stop if the storage's free space becomes less than 50 MB.
- If the USB device has failed the Device Performance Test, the USB device must go through the Device Format and Device Performance Test again before you record with the Guide or Channel Manager. If the device has failed the Performance Test, it cannot be used for recording.

## Note on the firmware upgrade of CAM

Some CAM in the market with older firmware versions are not fully interoperable with this device that is compliant to v1.3 specification.

It is a problem of legacy CAM, not this CI Plus compliant device.

In this case, this problem can be resolved by applying a firmware upgrade to the CAM.

Please contact your network operator or CAM operator for it.

check whether the firmware of CAM is upgraded for compatibility with CI+ 1.3 Version.



## 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.

- When displaying 3D programme with this model, the actual screen may appear as shown below:

Screen Display		Description
	Side by Side	Same screen duplicates horizontally.
	Top & Bottom	Same screen duplicates vertically.

- 3D programme reception, recording and playback of this model may not fully support 3D, due to the 3D broadcast format is not yet standardized worldwide. It is not the product's malfunction or disorder.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- The video resolution in 3D play mode is determined by the resolution of the original 3D video. You can not change the resolution.
- 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 product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

## Specifications

General	Weight	2.7Kg
	Dimensions	430 (W) x 282 (D) x 55 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
HDMI	Video Resolution	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio Output	Digital	TOS-Link Optical
Network	Ethernet	100BASE-TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP(OPEN/SHARED) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported
HDD Capacity	BD-H8500	500 GB
	BD-H8900	1 TB

- Network speeds equal to or below 10 Mbps 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 product.
- 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
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



## 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.

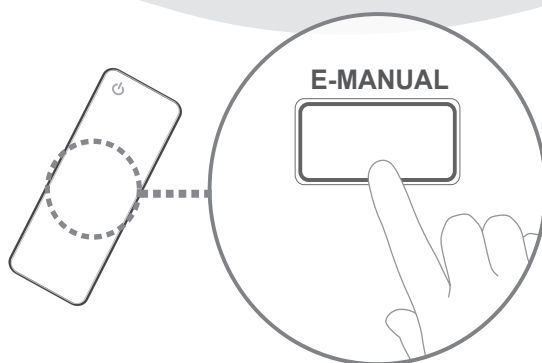
This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



BD-H8500

BD-H8900

# BD-HDD Combo 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](http://www.samsung.com/register)

## Pour plus d'informations concernant l'utilisation du manuel électronique (e-Manual) (P. 9)

Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel. La conception et les spécifications techniques de l'appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Durée d'enregistrement disponible pour le disque dur interne

Vous pouvez enregistrer la diffusion numérique également sur le lecteur de disque dur interne. Selon la diffusion réelle, la durée d'enregistrement disponible peut différer du tableau ci-dessous sur le menu affiché à l'écran, vous pouvez vérifier la durée d'enregistrement réelle dans les cas « élevés » dans le tableau ci-dessous.




Type de diffusion	Débit estimé	Durée d'enregistrement	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 heures	257 heures
	20 Mbps (High)	49 heures	102 heures
SD	5 Mbps (Normal)	199 heures	411 heures
	10 Mbps (High)	99 heures	205 heures

### REMARQUE I

- La fonctionnalité Timeshift du produit et d'autres fonctions appliquées nécessitant une certaine quantité d'espace alloué en interne sur le disque dur, la taille totale indiquée dans le **Gestionnaire périph. stockage** de stockage du menu **Paramètres** peut différer de la capacité du disque dur indiquée dans le manuel.

## Code régional

Les produits 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 produit est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
DVD VIDÉO		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique, Groenland
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, îles du Pacifique, Caraïbes

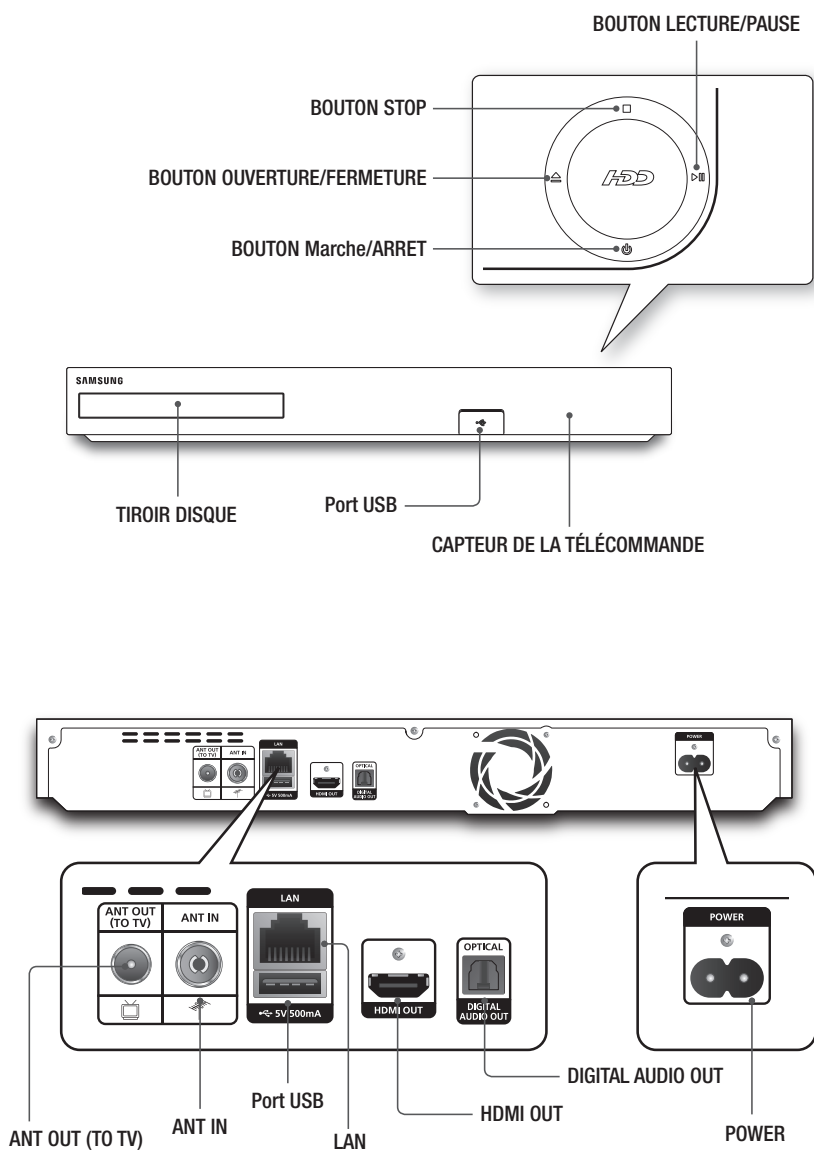
## Logos des disques pouvant être lus sur ce produit

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

## Accessoires

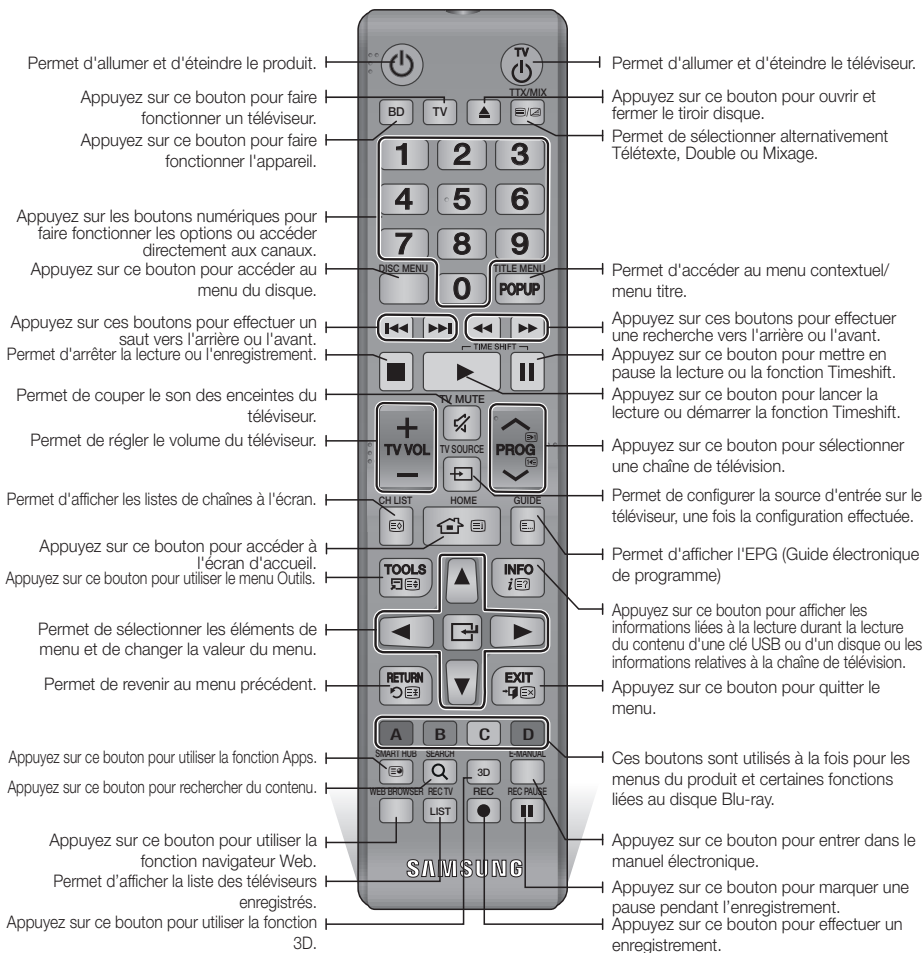
Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

- Câble RF pour téléviseur
- Télécommande
- Piles pour télécommande (taille AAA)
- Cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation

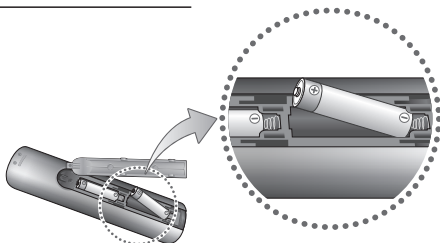


## Télécommande

### Boîtier de la télécommande



### Insertion des piles



#### I REMARQUE I

- ▶ 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.

#### I ATTENTION I

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

## Réglage de la télécommande pour faire fonctionner le téléviseur

- Afin de déterminer la compatibilité de votre téléviseur avec la télécommande, veuillez suivre les consignes ci-dessous.

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande en direction du téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV** pour sélectionner le mode téléviseur.
4. Maintenez le bouton **TV POWER** enfoncé et entrez le code à deux chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur telle que répertoriée dans le tableau en vous servant des boutons numériques appropriés. Si le téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteindra. La télécommande est alors programmée pour faire fonctionner le téléviseur.

### REMARQUE I

- ▶ Si plusieurs codes apparaissant dans la liste correspondent à la marque de votre téléviseur, essayez-les à tour de rôle jusqu'à ce que vous trouviez le code qui fonctionne.
- ▶ Si vous remplacez les piles de la télécommande, vous devrez régler à nouveau le code correspondant à la marque afin qu'il soit réactualisé en conséquence.

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

Bouton	Fonction
TV POWER	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
Number	Permet de saisir directement le numéro.
TV VOL +/-	Permet de régler le volume sonore du téléviseur.
TV MUTE	Permet d'activer et de désactiver le son.
PROG (▲/▼)	Permet de sélectionner la chaîne souhaitée.
TV SOURCE	Permet de sélectionner une source externe reliée au téléviseur.

### REMARQUE I

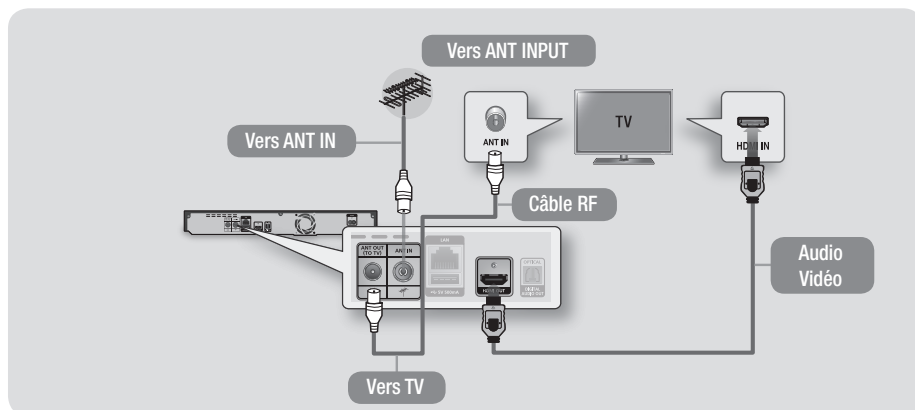
- ▶ Il est possible que les fonctions mentionnées ci-dessus ne puissent pas être activées sur tous les téléviseurs. En cas de problème, utilisez la télécommande du téléviseur.

## Codes de commande des téléviseurs

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

## Branchements

### Connexion du lecteur à un téléviseur



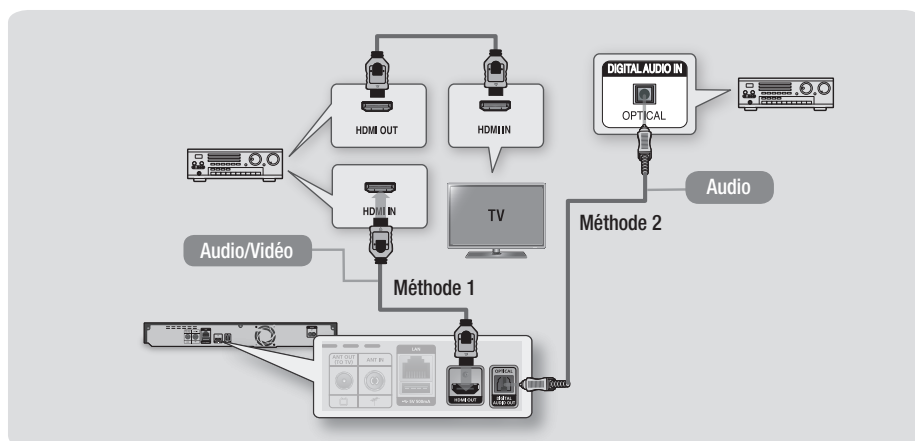
### Connexion à une chaîne hi-fi

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

- Utilisez un câble HDMI (non fourni)

#### Méthode 2 Connexion au récepteur AV avec entrée optique

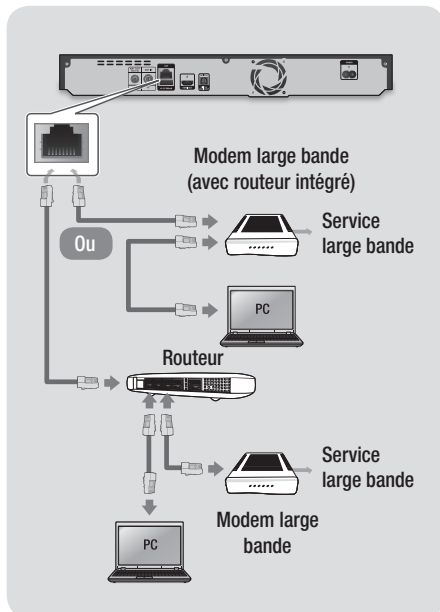
- Utilisez un câble optique (non fourni)
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant avec la **Sortie numérique** réglée sur **PCM**.



## Connexion réseau

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

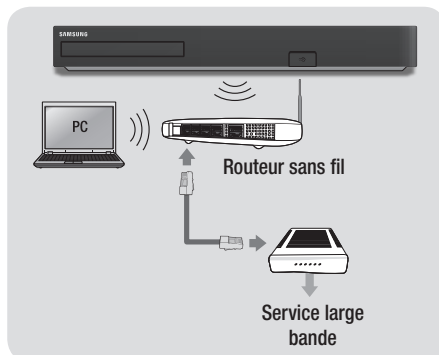
### Réseau câblé



#### REMARQUE I

- ▶ 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 ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare avec votre ordinateur, vous devez le connecter.

### Réseau sans fil



#### REMARQUE I

- ▶ Si le dispositif de routeur DHCP sans fil prend en charge le protocole DHCP, votre lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- ▶ Réglez 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.
- ▶ Lorsque le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage défini sur votre routeur est WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), le produit ne prendra pas en charge les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- ▶ Si votre routeur prend en charge le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pourrez effectuer la connexion au réseau par le biais de l'option PBC (Configuration via le bouton-poussoir) ou de votre code PIN (Numéro d'identification personnel). Le protocole WPS configure automatiquement le nom de réseau sans fil SSID et la clé WPA sous l'un des deux modes.
- ▶ 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.).
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare avec votre ordinateur, vous devez le connecter.



## Procédure de configuration

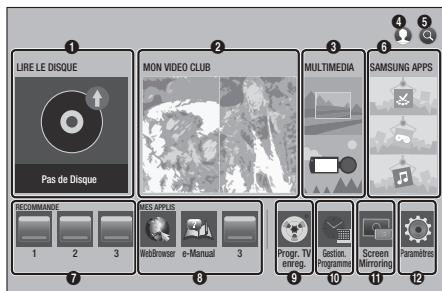
- L'écran d'accueil n'apparaît pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran (OSD) de cet appareil peut changer après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

Allumez le téléviseur après avoir branché le lecteur. Lorsque vous connectez le lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecteur s'allume automatiquement et l'écran Paramètres initiaux apparaît. Démarrez la procédure des paramètres initiaux.

### REMARQUE I

- ▶ Lors de la connexion du produit au téléviseur pour la première fois, le produit s'allume automatiquement. Ceci est normal.
- ▶ Mot de passe : Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques.
  - 1) Belgique, France, Italie, Norvège : Vous ne pouvez pas définir le mot de passe sur « 0000 ». Veuillez choisir d'autres chiffres.
  - 2) Autres : Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.

## Écran d'accueil



**1 LIRE LE DISQUE** : Vous permet de lire des photos, des vidéos ou des fichiers musicaux contenus sur un disque.

**2 MON VIDEO CLUB** : Vous permet de visionner des films et des émissions de télévision sur Internet.

### REMARQUE I


- ▶ Selon votre pays, cette fonction de menu peut ne pas être prise en charge.

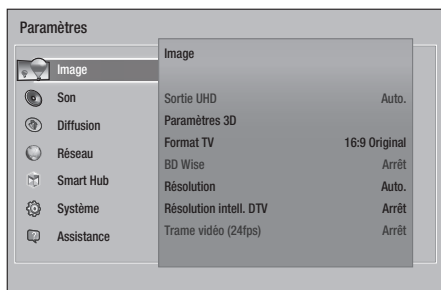
<b>3</b>	<b>MULTIMEDIA</b> : Vous permet de lire des photos, des vidéos ou des fichiers musicaux contenus sur une clé USB, un ordinateur ou des périphériques mobiles.
<b>4</b>	<b>Connexion</b> : Vous permet de vous connecter avec votre compte Samsung.
<b>5</b>	<b>Rech.</b> : Permet de rechercher des contenus dans des films et des émissions de télévision, des applications et dans YouTube en entrant les mots de recherche correspondants.
<b>6</b>	<b>SAMSUNG APPS</b> : Cette option vous permet d'avoir accès aux applications payantes ou gratuites que vous pouvez télécharger.
<b>7</b>	<b>RECOMMANDE</b> : Vous offre un accès direct aux applications recommandées.
<b>8</b>	<b>MES APPLIS</b> : Les applications téléchargées depuis Mes applications s'affichent.
<b>9</b>	<b>Progr. TV enreg.</b> : Permet d'accéder directement aux programmes enregistrés.
<b>10</b>	<b>Gestion. Programme</b> : Permet de réserver les programmes TV souhaités.
<b>11</b>	<b>Screen Mirroring</b> : Vous permet de voir l'écran de votre smartphone ou de votre tablette Android sur un téléviseur que vous avez raccordé à l'appareil.
<b>12</b>	<b>Paramètres</b> : Permet d'ouvrir le menu de l'appareil. Diverses fonctions peuvent être réglées dans le menu selon vos préférences personnelles.

### REMARQUE I

- ▶ A l'écran du menu d'accueil, il passera en mode TV (chaîne numérique) après 3 minutes. Lorsque vous accédez au menu Paramètres, l'économiseur d'écran s'active après 5 minutes. Permet d'économiser l'énergie en éteignant votre appareil automatiquement lorsqu'aucune opération n'est effectuée par l'utilisateur pendant 4 heures. Si **Hors ten. auto** est réglé sur **Arrêt**, l'alimentation est coupée automatiquement.

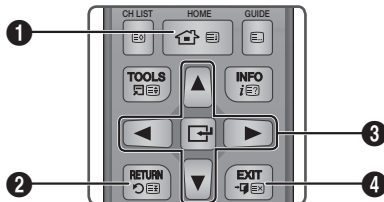
## Accès à l'écran des paramètres



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 des **paramètres**, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau des paramètres.

### Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres




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

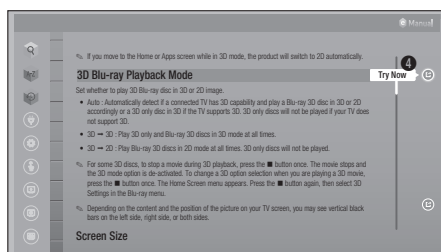
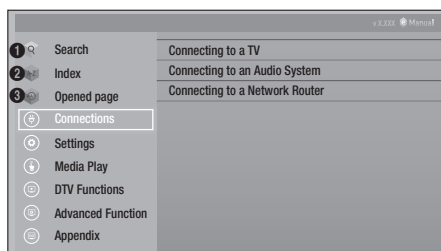
## Comment utiliser le manuel électronique



Pour connaître les instructions concernant les fonctionnalités de votre appareil, vous pouvez consulter le manuel électronique dans votre appareil. Appuyez sur le bouton **E-MANUAL** de votre télécommande pour l'utiliser.

Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour mettre en surbrillance une catégorie, puis appuyez sur le bouton .

### L'écran E-manual



1	<b>Recherche</b> : Permet de rechercher des informations en saisissant des mots-clés.
2	<b>Index</b> : Permet d'afficher l'écran d'indexage.
3	<b>Page ouverte</b> : Les contenus qui ont été recherchés sur l'écran du E-manual au moins une fois s'affichent.
4	<b>Connections</b> : Vous permet de passer au menu OSD correspondant.



#### REMARQUE

- Cette fonction n'est pas activée dans certains menus.
- Si la page du E-manual affichée à l'écran de votre téléviseur est incomplète et partiellement masquée, réglez la **Adapter taille de l'écran** sur **Taille 1**.

## Dépannage

En cas de problème avec le lecteur BD-HDD combo, consultez d'abord la liste des problèmes potentiels et des solutions.

Si aucune des astuces proposées ne s'applique à votre situation, veuillez consulter le site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com), puis cliquez sur Support (Assistance), ou appelez le centre de dépannage Samsung.

PROBLÈME	SOLUTION
L'écran est bloqué	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• Appuyez sur le bouton  (ARRÊTER) (sur le panneau supérieur) pendant plus de 5 secondes à l'écran d'accueil avec aucun disque à l'intérieur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine.</li><li>• Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.</li></ul>
Mot de passe oublié.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur le bouton  (ARRÊTER) (sur le panneau supérieur) pendant plus de 5 secondes à l'écran d'accueil avec aucun disque à l'intérieur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le code PIN. N'utilisez ceci qu'en cas d'extrême nécessité.</li><li>• Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.</li></ul>

## 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 produit.

Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre produit.

## Compatibilité des disques et format du contenu

### Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce produit

Contenus	Support	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/±R CD-RW/R	Disques DVD-VIDEO, DVD±RW/±R qui ont été enregistrés et finalisés. Support possédant des contenus DivX, MKV ou MP4.
MUSIQUE	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musique enregistrée sur CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R contenant des fichiers MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Photos enregistrées sur CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R contenant des fichiers JPEG.
VIDÉO MUSIQUE PHOTO	Disque dur USB	Vidéo, musique et photos stockées sur un disque dur ou sur clé USB.

### Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce produit

- 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 !

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

## Copy Protection

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACs (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 AACs.  
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 AACs 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 AACs, 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 produit 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 engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- Remarque Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2014 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 ETE 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

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5 956 674 ; 5,974,380 ; 6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,212,872 ; 7,333,929 ; 7,392,195 ; 7,272,567 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS-HD, le Symbole, & DTS-HD et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées & DTS-HD Master Audio est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



### DivX

- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO  
DivX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. 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 : [divx.com](http://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](http://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 Rovi Corporation et ses filiales dont l'utilisation fait l'objet d'une licence.  
Couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 7,519,274



- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI 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.



- Rovi Flow-Down Licence Terms (Conditions d'utilisation)

- Cette application comprend le logiciel et la technologie de Rovi Corporation (« Rovi »). Le logiciel et la technologie Rovi (collectivement la « Technologie Rovi ») autorisent l'utilisateur final à accéder aux données relatives à la musique (« Rovi Data ») par Internet et issues des bases de données propriétaires Rovi (les Rovi Databases) situées sur les serveurs Rovi (les Rovi Servers) et d'effectuer d'autres fonctions. Vous pouvez accéder et utiliser Rovi Data uniquement au moyen des fonctions autorisées à l'utilisateur final de ce logiciel d'application.
- Vous acceptez d'utiliser Rovi Data, Rovi Technology et Rovi Servers uniquement pour votre usage personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas attribuer, copier ou transférer Rovi Data à toute partie tierce. Vous acceptez de ne pas utiliser ou exploiter Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Databases, Rovi Servers, sauf si expressément autorisé ici.
- Vous acceptez que votre licence non exclusive pour accéder à Rovi Databases et utiliser Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers prendra fin si vous violez ces restrictions. Lorsque votre licence prend fin, vous acceptez de cesser d'utiliser Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers. Rovi se réserve tous les droits de Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers y compris tous les droits de propriétaire. Vous acceptez que Rovi puisse exercer ses droits en raison de cet accord directement contre vous en son nom propre.
- Rovi se réserve le droit de supprimer les données de Rovi Databases ou de changer les catégories de données pour toutes raisons qui semblent suffisantes à Rovi. Aucune garantie n'est accordée sur l'absence d'erreurs de Rovi Technology ou Rovi Servers ou sur le fait que leur fonctionnement soit interrompu. Rovi n'est pas tenu de vous fournir tous types de données améliorées ou complémentaires ou des catégories que Rovi peut choisir de fournir dans le futur et est libre d'arrêter ses services en ligne à tout moment.

- Les données que vous soumettez à l'utilisation ne sont pas des données personnelles ou ne peuvent pas être identifiées comme telles, mais uniquement des données d'albums de musique et des données associées qui n'apparaissent pas dans Rovi Lookup Database. Vous certifiez que, à votre connaissance, l'album auquel les données soumises correspondent est disponible dans le commerce et que vous, en tant qu'utilisateur final, êtes légalement autorisé à soumettre les données.
- Par extension, vous, l'utilisateur final, fournissez toute information ou travaux originaux de composition à ajouter à Rovi Databases, vous représentez et garantissez que vous êtes le seul auteur de tels travaux et qu'en plus vous attribuez tous les droits de propriété à Rovi, y compris le droit d'enregistrer les droits d'auteur de tels travaux en tant que partie de Rovi Database.
- LA LICENCE ROVITECHNOLOGY ET CHAQUE ÉLÉMENT DE ROVI DATA VOUS EST ACCORDÉE « EN L'ÉTAT ». ROVI NE PRÉTEND NI GARANTIT, EXPLICITEMENT OU IMPLICITEMENT, LA PRÉCISION DES ROVI DATA SUR LES ROVI SERVERS. ROVI REJETTE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER, TITRE ET NON RESPECT DES DROITS D'AUTEUR. ROVI NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DE ROVI TECHNOLOGY OU ROVI SERVER. EN AUCUN CAS ROVI NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE ENVERS VOUS OU TOUT TIERS POUR TOUT DOMMAGE FORTUIT OU INDIRECT, PERTES DE PROFITS OU PERTES DE REVENUS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE ROVI DATA, ROVI TECHNOLOGY OU AUTRE.
- 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.
- Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme aux exigences principales et autres dispositions relatives à la Directive 1999/5/EC. La déclaration de conformité originale se trouve sur le site <http://www.samsung.com>, allez sur Support (Assistance) > Search Product Support (Recherche assistance produit) et saisissez le nom du modèle. Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne. Cet appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur.
- © 2014 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.



### ATTENTION

#### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

ATTENTION : AFIN DE LIMITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. QUELLE QUE SOIT LA PANNE, FAITES APPEL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

- Les fentes et ouvertures présentes dans le châssis et à l'arrière ou sur le fond sont destinées à assurer la ventilation nécessaire. Pour assurer un fonctionnement fiable de cet appareil et le protéger de la surchauffe, ces fentes et ouvertures ne doivent jamais être obstruées ni recouvertes.
  - Ne placez pas cet appareil dans un espace fermé, tel qu'une bibliothèque ou une armoire encastrée, sans la présence d'une ventilation appropriée.
  - Ne placez pas cet appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chaleur, ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil.
  - Ne placez pas de récipients (vases etc.) contenant de l'eau sur cet appareil. De l'eau renversée peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie, ne le placez pas à proximité d'une source d'eau (près d'une baignoire, une cuvette, un évier de cuisine ou une piscine, etc.) Si cet appareil est mouillé accidentellement, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé.
- Cet appareil utilise des batteries. Dans votre localité, une réglementation environnementale peut vous contraindre à éliminer ces batteries de manière appropriée. Veuillez contacter les autorités locales pour les informations de mise au rebut et de recyclage.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les adaptateurs au-delà de leur capacité.
- Disposez les cordons d'alimentation de sorte qu'ils ne puissent être ni piétinés ni pincés par des éléments placés sur ou contre eux. Soyez particulièrement attentif aux cordons au niveau de la fiche, des prises murales et à leur point de sortie de l'appareil.
- Pour protéger cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne ou le système de câble. Cela permet d'éviter un endommagement en raison de la foudre ou d'une surtension de la ligne d'alimentation.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation CA à la prise de l'adaptateur CC, assurez-vous que la tension de l'adaptateur CC correspond à l'alimentation électrique locale.
- N'insérez jamais un objet métallique dans les ouvertures de cet appareil. Vous vous exposeriez à un risque de décharge électrique.
- Pour éviter tout risque de décharge électrique, ne touchez jamais l'intérieur de cet appareil. Seul un technicien qualifié doit ouvrir cet appareil.
- Assurez-vous de brancher la prise du cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, tirez toujours sur la fiche du cordon. Ne débranchez jamais en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Si cet appareil ne fonctionne pas normalement - en particulier s'il émet un son inhabituel ou si une odeur s'en échappe, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur agréé ou un centre de dépannage.
- Entretien du meuble.
  - Avant de brancher un composant sur ce produit, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
  - Si vous déplacez soudainement le produit 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 produit et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.



Ce symbole indique la présence d'une haute tension à l'intérieur. Il est dangereux de mettre en contact quoi que ce soit avec une partie interne de ce produit.



Ce symbole indique la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance jointes avec ce produit.



- Assurez-vous de retirer la fiche d'alimentation de la prise murale si cet appareil doit rester inutilisé ou si vous quittez votre domicile pour une longue période (particulièrement lorsque des enfants, des personnes âgées ou handicapées sont laissés seuls dans la maison).
  - De la poussière accumulée peut provoquer une décharge électrique, une fuite électrique ou un incendie provoqué par des étincelles générées par le cordon d'alimentation et un échauffement ou une détérioration de l'isolant.
- Contactez un centre de dépannage agréé pour information si vous avez l'intention d'installer votre appareil à un emplacement très poussiéreux, subissant de hautes ou basses températures, une humidité élevée, la présence de substances chimiques ou lorsqu'il devra fonctionner 24 heures par jour, dans un aéroport, une gare par exemple. Le non-respect de cette consigne peut endommager gravement votre appareil.
- Utilisez uniquement une fiche et une prise murale correctement reliées à la terre.
  - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer une décharge électrique ou un endommagement de l'appareil. (Appareil de Classe I uniquement)
- Pour éteindre complètement cet appareil, vous devez le débrancher de la prise murale. Par conséquent, la prise murale et la fiche d'alimentation doivent être facilement accessibles à tout moment.
- Ne permettez pas aux enfants de se suspendre à l'appareil.
- Stockez les accessoires (batterie, etc.) dans un emplacement sûr, hors de portée des enfants.
- N'installez pas l'appareil dans un emplacement instable tel qu'une étagère chancelante, un plancher incliné ou un emplacement soumis à des vibrations.
- Ne laissez pas tomber et ne heurtez pas l'appareil. Si l'appareil est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de dépannage.
- Pour nettoyer cet appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez aucun produit chimique tel que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, de l'insecticide, des aérosols, des lubrifiants ou un détergent. Ces produits chimiques peuvent endommager l'aspect de l'appareil et effacer les marquages.
- 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.
- Ne jetez pas les batteries au feu.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.

- Il existe un risque d'explosion si vous remplacez les batteries utilisées dans la télécommande par un type de batterie erroné. Remplacez-les uniquement par le même type ou un type équivalent.
- **AVERTISSEMENT - POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, ÉLOIGNEZ TOUJOURS DE L'APPAREIL LES BOUGIES ET AUTRES OBJETS AVEC UNE FLAMME OUVERTE.**
- **AVERTISSEMENT - L'appareil contient des substances chimiques réputées pour l'État de Californie comme étant cancérigènes et présentant des effets toxiques sur la reproduction.**



## Produit LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de compact disque est catégorisé produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, un réglage ou l'observation de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut engendrer une exposition à des radiations dangereuses.

### ATTENTION :

- CET APPAREIL UTILISE UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LÉSIONS DUES À DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER L'APPAREIL CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION INDIQUÉES.
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION DES COMMANDES, RÉGLAGES OU FONCTIONS CONTRAIRE AUX CONSIGNES SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL D'UTILISATION PEUT EXPOSER À UN RISQUE D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES DE PROTECTION ET NE TENTEZ PAS DE RÉPARER L'APPAREIL VOUS-MÊME. EN CAS DE PANNE, FAITES APPEL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

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

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

### REMARQUE I

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

## REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une fiche moulée munie d'un fusible intégré. La valeur du fusible est indiquée sur le côté de la fiche comportant les broches.

S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension. N'utilisez jamais la fiche sans le cache fusible (si celui-ci est amovible). Si le cache fusible doit être remplacé, utilisez toujours un cache de la même couleur que le côté de la fiche comportant les broches. Des caches de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la fiche intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble fourni n'est pas suffisamment long, utilisez une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la fiche, retirez-en le fusible et jetez-la conformément aux normes de sécurité en matière de mise au rebut. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche sur une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.

Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, celle-ci doit donc être facilement accessible.

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

## Précautions

### Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veuillez 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.

## Remarques sur la connexion USB

- Votre produit prend en charge les supports de stockage USB, les produits MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le produit peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Votre produit prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seule).
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du produit. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multcarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le produit prend 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 produit ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.

- Votre produit ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.

- Votre produit ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les lecteurs de carte mémoire flash et les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)

- Certains disques durs USB, lecteurs multcartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le produit.

- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils peuvent être limités 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.

- Lors de la lecture ou de la copie, ne déconnectez pas le périphérique USB.

- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.

- Votre produit ne prend pas en charge les fichiers compressés, les fichiers sparse et les fichiers encodés NTFS.

- Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

## Connectez le périphérique USB avant d'utiliser les fonctions Timeshift et Enregistrement des programmes TV



N'utilisez pas une carte mémoire flash USB. L'appareil ne prend pas en charge les cartes mémoire flash USB.



Nous vous recommandons d'utiliser un lecteur de disque dur USB de 5400 tpm minimum, mais les disques durs USB de type RAID ne sont pas pris en charge.

- Pour utiliser le mode Timeshift ou la fonction Enregistrement des programmes TV, il est nécessaire d'exécuter la fonction Format. périph. sur un périphérique USB connecté selon le format approprié à l'enregistrement.
  - Ne déconnectez pas le périphérique en cours de formatage. Si vous formatez le périphérique, tous ses fichiers seront effacés.
  - Avant de formater votre périphérique en fonction de ce produit, veuillez sauvegarder vos fichiers pour prévenir toute perte ou corruption des données. SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Les vidéos enregistrées bénéficient de la protection DRM (Gestion des droits numériques) et ne peuvent pas être lues sur un ordinateur ou un autre produit. Notez que les fichiers enregistrés sur le téléviseur ne pourront plus être utilisés une fois que la carte mère a été remplacée.
- Au moins 100 Mo d'espace libre nécessaire pour l'enregistrement.
- L'enregistrement s'arrête si l'espace libre de stockage devient inférieur à 50 Mo.
- Si le périphérique USB a échoué au Test rendement disp., vous devrez exécuter à nouveau les fonctions Format. périph. et Test rendement disp. avant de pouvoir enregistrer en utilisant le Guide ou le Gestionnaire chaînes. Si le périphérique a échoué au Test rendement disp., il ne peut pas être utilisé pour l'enregistrement.

## Remarque concernant la mise à niveau du micrologiciel de la carte CAM

Certaines cartes CAM dans le marché avec des versions de micrologiciels plus anciennes ne sont pas complètement interopérables avec ce périphérique qui est conforme à la spécification v1.3. C'est un problème de carte CAM déjà existante, et non de ce périphérique conforme à CI Plus.

Dans ce cas, ce problème peut être résolu en appliquant une mise à jour micrologicielle à la carte CAM.

Veuillez contacter votre opérateur réseau ou opérateur CAM pour cela.

Vérifiez si le micrologiciel de la carte CAM est mis à jour afin qu'il soit compatible avec la version CI+ 1.3.



## 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 signal 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. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D au cours de déplacement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.

- En affichant le programme 3D avec ce modèle, l'écran réel peut apparaître tel qu'indiqué ci-dessous:

Affichage à l'écran		Description
	Côte à côte	Le même écran est reproduit horizontalement.
	Haut et bas	Le même écran est reproduit verticalement.

- La réception, l'enregistrement et la lecture d'un programme en 3D peuvent ne pas être pris en charge sur ce modèle du fait que le format de diffusion 3D n'est pas encore mondialement normalisé. Le cas échéant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement ou d'un défaut du produit.
- 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 produit à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit 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 est déterminée par la résolution de l'image vidéo 3D d'origine. Il est impossible de modifier la résolution.
- 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 produit est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

## Caractéristiques techniques

Général	Poids	2.7Kg
	Dimensions	430 (L) x 282 (P) x 55 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
HDMI	Résolution vidéo	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Sortie audio	Digital	TOS-Link Optique
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX
	LAN sans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge
Capacité du lecteur de disque dur	BD-H8500	500 Go
	BD-H8900	1 To

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10 Mbps 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 produit.
- 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  
BP 200 93404 SAINT OZEN CEDEX**

**TEL : 01 48 63 00 00**

## ■ 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'œuvre), 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 œuvre 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 manœuvre, 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'œuvre  
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	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>



## 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, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



## Les bons gestes de mise au rebut de ce produit

### (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

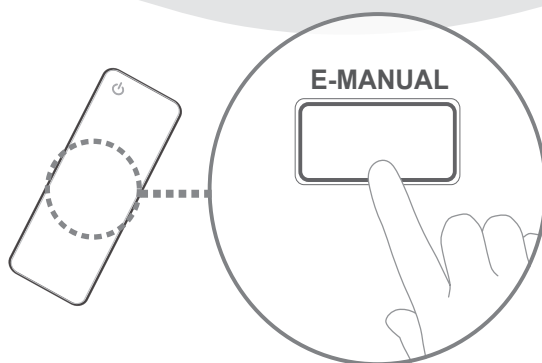
**SAMSUNG**

BD-H8500

BD-H8900

# BD-HDD Combo

## 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](http://www.samsung.com/register)



Weitere Informationen über die Verwendung von e-Manual finden Sie auf Seite 9.

Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur zu Anschauungszwecken und können vom aktuellen Design des Produkts abweichen. Das Design und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Verfügbare Aufnahmezeit für die interne Festplatte

Es können digitale Sendungen wie folgt auf der Festplatte aufgezeichnet werden. In Abhängigkeit von der Art der Bildqualität der aktuellen Sendung, kann entsprechend der folgenden Tabelle, die Aufnahmezeit unterschiedlich sein. Auf der Bildschirmanzeige können Sie die verfügbare Aufnahmezeit, wie in der folgenden Tabelle dargestellt, überprüfen.




Übertragungsart	Geschätzte Bitrate	Aufnahmedauer	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 Std.	257 Std.
	20 Mbps (High)	49 Std.	102 Std.
SD	5 Mbps (Normal)	199 Std.	411 Std.
	10 Mbps (High)	99 Std.	205 Std.

HINWEIS

- Da die Timeshift und andere Funktionen des Geräts eine gewisse Menge an Speicherplatz auf der Festplatte benötigt, kann der vom **Speichergerätemanager** im **Einstellungen** Menü angezeigte Gesamtspeicherplatz von der in der Bedienungsanleitung angegebenen Festplattenkapazität abweichen.

Regionalcode

Sowohl das Gerät 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 Disk		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Afrika, Grönland
DVD-VIDEO		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik

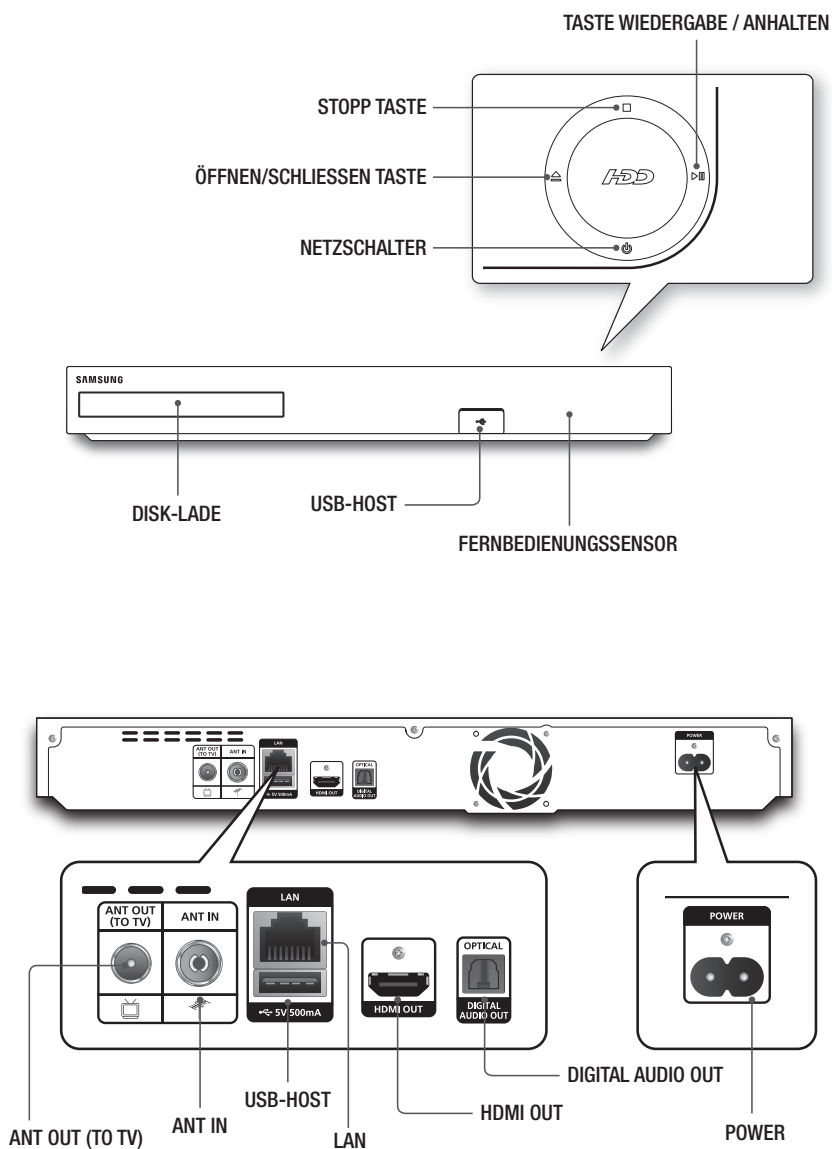
Logos der vom Gerät wiedergegebenen Disk-Typen

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

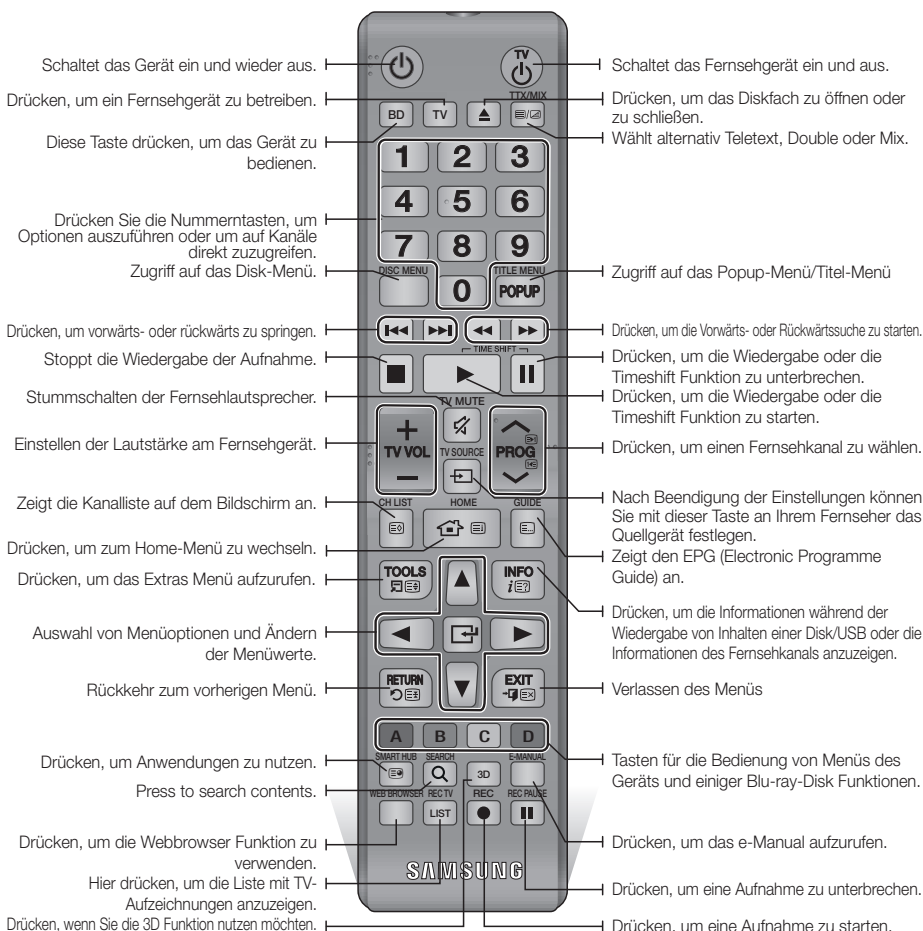
Zubehör

- Überprüfen Sie die unten stehende Liste für mitgeliefertes Zubehör.
- RF-Kabel für das Fernsehgerät
  - Fernbedienung
  - Batterien für die Fernbedienung (Größe AAA)
  - Netzkabel
  - Benutzerhandbuch

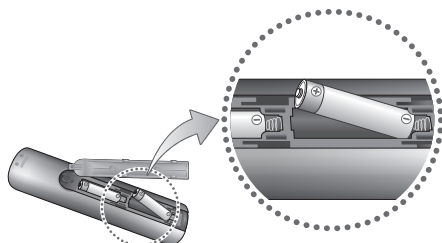
## Vorderseite und Rückseite des Geräts



## 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.

## Die Fernbedienung für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts einrichten

- Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um festzustellen, ob Ihr Fernsehgerät kompatibel ist.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
3. Drücken Sie die **TV** Taste um den Fernsehgerät-Modus einzustellen.
4. Die **TV POWER** Taste drücken und gedrückt halten und den zweistelligen Code aus der Tabelle auf der rechten Seite durch Drücken der entsprechenden Nummertasten eingeben, der der Marke Ihres Fernsehgeräts entspricht.  
Wenn Ihr Fernsehgerät mit der Fernbedienung kompatibel ist, schaltet es sich ab. Die Fernbedienung ist nun für die Bedienung des Fernsehgeräts programmiert.

### | HINWEIS |

- ▶ Falls mehrere Codes für die Marke Ihres Fernsehgeräts aufgeführt sind, probieren Sie sie der Reihe nach aus, bis Sie einen funktionsfähigen Code finden.
- ▶ Wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden, muss der Markencode erneut eingestellt werden.

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Taste	Funktion
TV POWER	Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
Number	Für die direkte Nummerneingabe.
TV VOL +/-	Zum Regeln der Lautstärke am Fernsehgerät.
TV MUTE	Zum Ein- und Ausschalten des Tons.
PROG (▲/▼)	Auswahl des gewünschten Kanals.
TV SOURCE	Auswahl einer am Fernseher angeschlossenen externen Quelle.

### | HINWEIS |

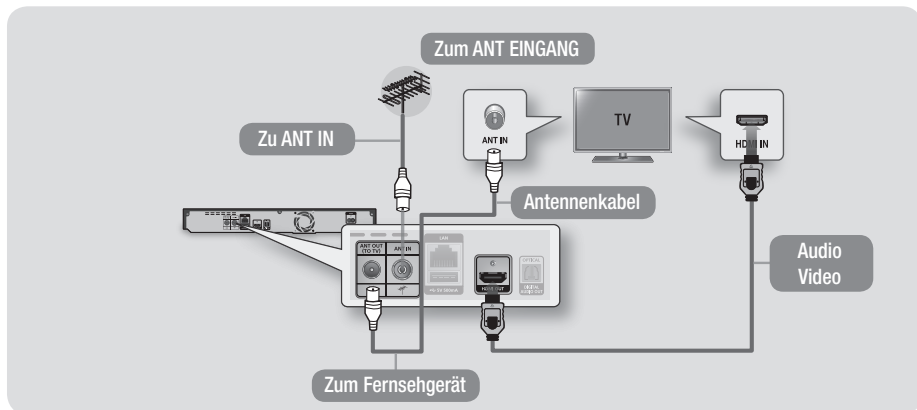
- ▶ Die oben genannten Funktionen lassen sich nicht unbedingt auf alle Fernsehgeräte anwenden. Verwenden Sie die Fernbedienung des Fernsehgeräts, falls Probleme auftreten.

## Fernbedienungs-codes Für Fernsehgeräte

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

## Anschlüsse

### Anschluss an ein Fernsehgerät



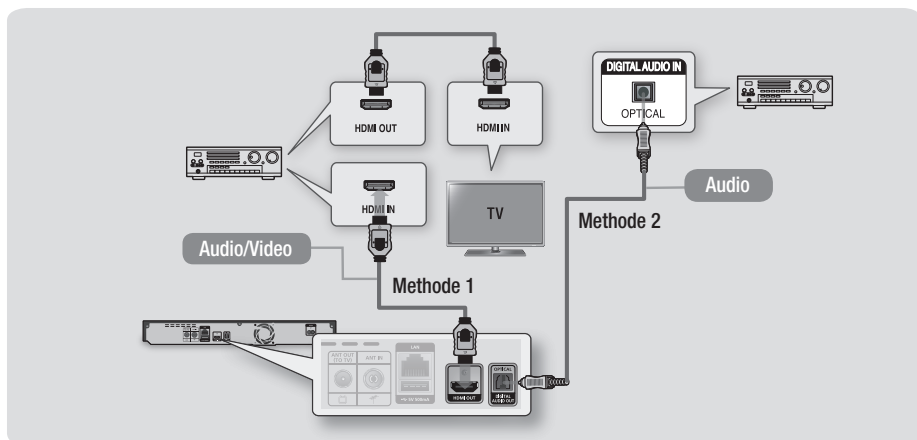
### Anschluss an ein Audiosystem

#### Methode 1 Anschließen an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung

- Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)

#### Methode 2 Anschluss an einen AV-Receiver mit optischem Eingang

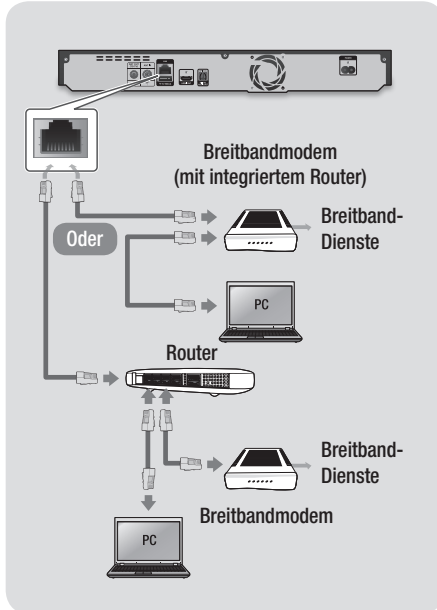
- Verwenden Sie ein optisches Kabel (nicht mitgeliefert)
- Der Ton wird nur über die beiden Frontlautsprecher wiedergegeben, wobei **Digital-Ausgang** auf **PCM** eingestellt sein muss.



## Netzwerkverbindung

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

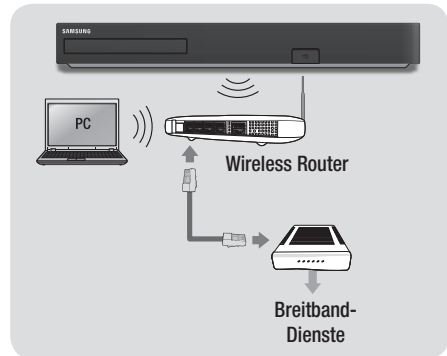
### Kabelnetzwerk



#### ! HINWEIS !

- ▶ Der Zugriff 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.
- ▶ Um die AllShare Funktion nutzen zu können, müssen Sie das Gerät an einen PC anschließen.

### WLAN-Netzwerk



#### ! HINWEIS !

- ▶ Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann Ihr 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-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- ▶ Wenn Ihr Router WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie eine Netzwerkverbindung über PBC (Push Button Configuration) oder PIN (Personal Identification Number) herstellen. WPS konfiguriert in beiden Modi automatisch die SSID und den WPA Schlüssel.
- ▶ WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.
- ▶ Um die AllShare Funktion nutzen zu können, müssen Sie das Gerät an einen PC anschließen.

## Die Einrichten Prozedur

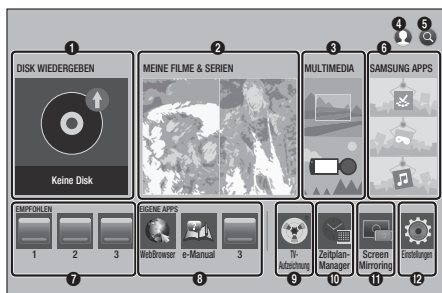
- Der Home Bildschirm erscheint nicht, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert sind.
- Das Bildschirmmenü dieses Geräts kann sich nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

Schalten Sie das Fernsehgerät ein, nach dem Sie den Player anschlossen haben. Wenn Sie den Player das erste Mal an ein Fernsehgerät anschließen, schaltet sich der Player automatisch ein und der Ersteinstellungen Bildschirm wird angezeigt. Starte Sie die Ersteinstellungen Prozedur.

### | HINWEIS |

- ▶ Wenn das Gerät zum ersten Mal mit dem Fernseher verbunden wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein. Dieser Vorgang ist normal.
- ▶ Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mithilfe der Nummerntasten ein.
  - 1) Belgien, Frankreich, Italien, Norwegen : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus.
  - 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

## Der Home Bildschirm



- 1 **DISK WIEDERGE BEN** : Mit dieser Funktion können Sie Videos, Fotos oder Musik von einer Disk wiedergeben.

- 2 **MEINE FILME & SERIEN** : Sie können sich Filme und TV-Shows aus dem Internet ansehen.

### | HINWEIS |

- ▶ Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

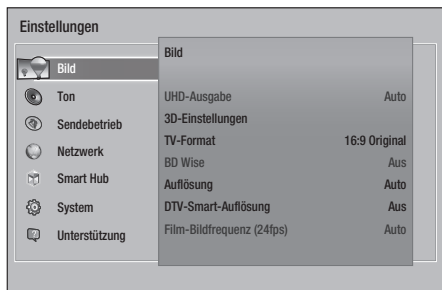
3	<b>MULTIMEDIA</b> : Mit dieser Funktion können Sie Videos, Fotos oder Musik von einem USB-Speichergerät, mobilen Gerät oder PC wiedergeben.
4	<b>Anmelden</b> : Ermöglicht die Anmeldung an Ihrem Samsung-Konto.
5	<b>Suchen</b> : Ermöglicht die Suche nach Inhalten in Filmen und TV-Shows, Anwendungen und YouTube durch die Eingabe von entsprechenden Suchbegriffen.
6	<b>SAMSUNG APPS</b> : Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf kostenpflichtige oder kostenfreie Anwendungen, die Sie herunterladen können.
7	<b>EMPFOHLEN</b> : Ermöglicht den direkten Zugriff auf empfohlene Anwendungen.
8	<b>EIGENE APPS</b> : Es werden die von Eigene Apps heruntergeladenen Anwendungen angezeigt.
9	<b>TV-Aufzeichnung</b> : Auf TV-Aufzeichnungen direkt zugreifen.
10	<b>Zeitplan-Manager</b> : Reserviert die gewünschten Fernsehprogramme.
11	<b>Screen Mirroring</b> : Ermöglicht es den Bildschirm Ihres Smartphones oder Android Tablets auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, das Sie an dieses Gerät angeschlossen haben.
12	<b>Einstellungen</b> : Öffnet das Menü des Geräts. Im Menü können Sie verschiedene Funktionen gemäß Ihrem persönlichen Geschmack einstellen.

### | HINWEIS |

- ▶ Im Home Menü Bildschirm wird nach 3 Minuten in den DTV-Kanal Modus umgeschaltet. Nach Aufrufen des Einstellungen Menüs wird der Bildschirmschoner nach 5 Minuten eingeschaltet. Spart Energie durch das automatische Abschalten des Geräts, wenn 4 Stunden lang keine Bedienung durch den Benutzer erfolgt ist. Wenn **Autom. Aussch.** auf **Aus**, eingestellt ist, wird die Netzspannung nicht automatisch abgeschaltet.

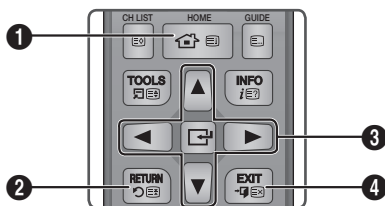
## Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

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



2. Den Zugriff auf die **Einstellungen** Menü, Untermenüs und Optionen, entnehmen Sie bitte der Darstellung der Fernbedienung und der Einstellungen Tabelle.

## Im Einstellungs Menü verwendete Fernbedienungstasten



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

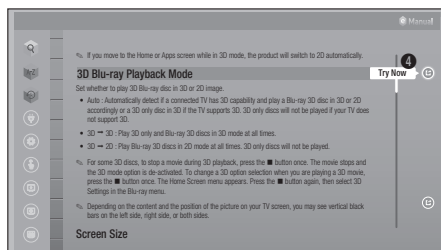
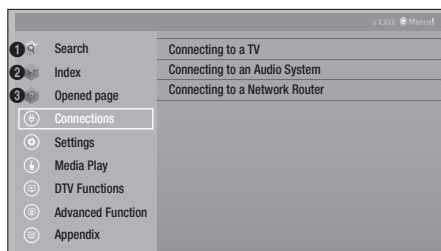
## Verwenden des e-Manuals



Im e-Manual finden Sie Anweisungen für die Bedienung der Funktionen Ihres Geräts. Um das Handbuch aufzurufen, die **E-MANUAL** Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken.

Mithilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine Kategorie markieren und anschließend die Taste drücken.

## Der e-Manual Bildschirm



1	<b>Suchen</b> : Ermöglicht die Suche nach Informationen durch Eingabe von Suchbegriffen.
2	<b>Index</b> : Zeigt den Bildschirm mit der Inhaltsübersicht an.
3	<b>Geöffnete Seite</b> : Inhalte die über E.Handbuch Bildschirm gesucht wurden, werden angezeigt.
4	<b>Jetzt ausprobieren</b> : Springt zum entsprechenden OSD-Menü.

### I HINWEIS I



- Diese Funktion steht in einigen Menüs nicht zur Verfügung.
- Wenn die angezeigte E-manual Seite auf Ihrem Bildschirm nicht vollständig angezeigt wird und teilweise verdeckt ist, müssen Sie die **Auf Bildschirmgröße** auf **Größe 1** setzen.



## Problembehebung

Wenn mit dem BD-HDD Combo Probleme auftreten, versuchen Sie zuerst das Problem mithilfe dieser Liste zu lösen.

Wenn keiner dieser Hinweise für die Problembehebung das Problem lösen konnte, besuchen Sie "www.samsung.com", klicken Sie anschließend auf Support oder rufen Sie den Samsung Kundendienst an.

PROBLEM	LÖSUNG
Der Bildschirm ist blockiert.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.</li><li>• Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die  (STOP) Taste auf dem oberen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne das eine Disk eingelegt ist. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.</li><li>• Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.</li></ul>
Sie haben das Passwort vergessen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die  (STOP) Taste auf dem oberen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne das eine Disk eingelegt ist. Alle Einstellungen, einschließlich der PIN, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig.</li><li>• Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.</li></ul>

## Reparaturen

Wenn Sie uns Ihr Gerät 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](http://www.samsung.com) nach einer Lösung zu suchen oder sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung zu setzen.

## Kompatible Disks und Formate

### Disktypen und Inhalte, die von Ihrem Gerät wiedergegeben werden können

Inhalt	Medium	Details
VIDEO	Blu-ray Disk 3D Blu-ray Disk	BD-ROM oder BD-RE/R Disk, aufgezeichnet im BD-RE Format.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO, DVD±RW/±R Disks, die aufgenommen und abgeschlossen wurden. Medien mit DivX, MKV oder MP4 Inhalten.
MUSIK	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musikaufzeichnungen auf CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R mit MP3 oder WMA Dateien.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Fotografien auf CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R mit JPEG Dateien.
VIDEO MUSIK FOTO	Festplatte USB	Auf Festplatte oder USB gespeicherte Videos, Musik und Fotos.

### Disktypen, die von Ihrem Gerät nicht wiedergegeben werden können

- 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.

#### HINWEIS |

- ▶ Das Gerät kann aufgrund bestimmter Aufnahmebedingungen gewisse CD-RW/R und DVD±RW/±R nicht abspielen.
- ▶ Wenn eine DVD±RW/±R nicht richtig im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- ▶ Das Gerät kann keine Inhalte auf DVD±RW/±R wiedergeben, die mit einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgezeichnet wurde.
- ▶ Das Gerät kann keine Inhalte auf BD-RE/R wiedergeben, der mit einer Bitrate von mehr als 25 Mbps aufgezeichnet wurde.
- ▶ Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Seitenverhältnisses, 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.

## 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 SAMASUNG Kundendienst.

- Viele Blu-ray Disks/DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie Ihr Gerät 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 2004-2014 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 DERART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE INDIREKTEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN, EINSCHLIESLICH JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT FÜR DIE VERKEHRSFÄHIGKEIT ODER EIGUNUNG 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 HERVORGEHENDEN 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, das 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

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummern; 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & anderen U.S. und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten. DTS-HD, das Symbol, & DTS-HD und das Symbol zusammen sind registrierte Warenzeichen & DTS-HD Master Audio ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



- DivX



- **ÜBER DIVX VIDEO:** Bei DivX® handelt es sich um ein von DivX entwickeltes, digitales Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified® Gerät, das die strengen Tests bestanden hat, in denen die Fähigkeit zur Wiedergabe von DivX Video getestet wird. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in das DivX Video Format finden Sie unter [www.divx.com](http://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](http://vod.divx.com) für weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung.
- DivX-Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos mit einer Auflösung bis zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen von Rovi Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften und sind urheberrechtlich geschützt. Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- Die Begriffe HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind 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.



- Rovi Flow-Down Lizenzbedingungen (Nutzungsbedingungen)
  - Dieses Gerät beinhaltet Software und Technologien der Rovi Corporation ("Rovi"). Die Rovi Software und Technologie (gemeinsam die "Rovi Technologie" genannt) ermöglicht es dem Endnutzer auf Musikdaten ("Rovi Daten") über das Internet und auf anderen Wegen in den Rovi Datenbanken (die "Rovi Datenbanken") zuzugreifen, die sich auf Rovi Servern (die "Rovi Servern") befinden und weitere Funktionen auszuführen. Sie dürfen auf die Rovi Daten nur im Sinne der bereitgestellten Endnutzer Funktionen dieser Anwendungssoftware zugreifen und diese nutzen.
  - Sie versichern, dass Sie die Rovi Daten, die Rovi Technologie und die Rovi Server ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Bedarf verwenden. Sie stimmen zu, die Rovi Daten nicht an Dritte weiterzuleiten, zu kopieren oder zu Übertragen. Sie versichern, dass Sie die Rovi Daten, die Rovi Technologie, die Rovi Datenbanken und die Rovi Server nur zu den in dieser Lizenz festgelegten Bedingungen nutzen.
  - Sie stimmen zu, dass Ihre nicht ausschließliche Lizenz für den Zugriff auf die Rovi Datenbanken und die Nutzung der Rovi Daten, der Rovi Technologie und der Rovi Server endet, wenn Sie diese Beschränkungen missachten. Wenn Ihre Lizenz abläuft, versichern Sie, dass Sie vollständige und gesamte Nutzung der Rovi Daten, der Rovi Technologie und der Rovi Server einstellen. Rovi behält sich alle Rechte auf die der Rovi Daten, die Rovi Technologie und die Rovi Server, einschließlich der Eigentumsrechte vor. Sie stimmen zu, das Rovi ihre aus dieser Vereinbarung hervorgehenden Rechte gegen Sie direkt im eigenen Namen geltend machen kann.
  - Rovi behält sich das Recht vor, Daten aus den Rovi Datenbanken zu löschen oder Datenkategorien aus allen Gründen, die Rovi als ausreichend erachtet, zu ändern. Es wird keine Garantie erteilt, dass die Rovi Technologie oder die Rovi Server fehlerfrei sind und dass die Rovi Technologie und die Rovi Server ohne Unterbrechungen funktionieren werden. Rovi ist nicht verpflichtet, Ihnen neue erweiterte oder zusätzliche Datentypen oder Kategorien zur Verfügung zu stellen, die Rovi eventuell in der Zukunft einführt und hat das Recht, den Online Dienst jederzeit einzustellen.

- Bei den Daten, die Sie zur Nutzung einreichen, wird es sich nicht um persönliche Daten oder persönlich identifizierbare Daten handeln, sondern eher um Daten über Musikalben und dazugehörige Daten, die nicht in der Rovi Lookup Datenbank enthalten sind. Sie bestätigen nach bestem Wissen und Gewissen, dass das Album, auf das sich die bereitgestellten Daten beziehen, kommerziell erhältlich ist und das Sie als Endnutzer über die gesetzlichen Rechte zur Bereitstellung dieser Daten verfügen.
- Für den Fall, dass Sie, der Endnutzer, irgendwelche Informationen oder Originalwerke deren Urheber Sie sind, für das Hinzufügen zu den Rovi Datenbanken bereitstellen, erklären und garantieren Sie, dass Sie der einzige Autor dieses/dieser Werks/Werke sind und übertragen hiermit alle Urheberrechte, einschließlich des Rechts die Urheberrechte auf dieses Werk/diese Werke als Teil der Rovi Datenbank zu registrieren, auf Rovi.
- SIE ERHALTEN DIE LIZENZ AUF DIE ROVI TECHNOLOGIE UND ALLE POSITIONEN DER ROVI DATEN "WIE GEGEBEN". ROVI ERTEILT KEINE ERKLÄRUNG ODER GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, HINSICHTLICH DER RICHTIGKEIT ALLER ROVI DATEN AUF DEN ROVI SERVERN. ROVI LEHNT SÄMTLICHE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE AUF VERKEHRSFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE, TITEL UND DIE NICHTÜBERTRETUNG VON GESETZEN, AB. ROVI ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE AUS IHRER VERWENDUNG DER ROVI TECHNOLOGIE ODER DER ROVI SERVER HERVORGEHEN. IN KEINEM FALL ÜBERNIMMT ROVI DIE HAFTUNG GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEN FÜR BELIEBIGE FOLGESCHÄDEN ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN ODER DEN VERLUST VON PROFITEN ODER EINKÜNFEN, DIE AUS DER NUTZUNG DER ROVI DATEN, DER ROVI TECHNOLOGIE ODER ÜBRIGE HERVORGEHEN.
- 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.
- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt. Die original Übereinstimmungserklärung finden Sie auf <http://www.samsung.com>, unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein. Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden. Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.
- © 2014 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.



### ACHTUNG

#### STROMSCHLAGEGFAHR! NICHT ÖFFNEN!

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 zeigt an, dass im Gerät eine hohe Spannung vorliegt. Aufgrund der bestehenden Stromschlaggefahr dürfen keine Teile im Innern des Geräts berührt werden.



Dieses Symbol zeigt an, dass mit dem Gerät wichtige schriftliche Anleitungen bezüglich der Bedienung und Wartung mitgeliefert wurden.

- Die Schlitz- und Öffnungen im Gehäuse und in der Rückwand oder im Boden sind für die Belüftung erforderlich. Um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen keinesfalls blockiert oder bedeckt werden.
  - Stellen Sie das Gerät nicht in abgeschlossene Räume wie z. B. in ein Bücherregal oder einen Einbauschränk. Dieser Einbau ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird.
  - Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper aufgestellt werden, oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
  - Stellen Sie keine Behälter (wie z. B. Vasen) mit Wasser auf dieses Gerät. Ausgegossenes Wasser kann zu Brand und Stromschlag führen.
- Dieses Gerät darf keinem Regen ausgesetzt werden oder in der Nähe von Wasser (in der Nähe einer Badewanne, einem Waschbecken, Spülbecken, Swimmingpool, usw.) aufgestellt werden. Falls das Gerät dennoch Nässe ausgesetzt wurde, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.
- Für dieses Gerät werden Batterien benötigt. Befolgen Sie die bei Ihnen Vorort geltenden Vorschriften über die Entsorgung von verbrauchten Batterien. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Adapter keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Verlegen Sie die Netzkabel so, dass nicht auf sie getreten werden kann oder das keine Gegenstände auf ihnen stehen. Achten Sie besonders auf Kabel im Bereich der Stecker, Steckdosen und den Kabelausgängen am Gerät.
- Zum Schutz des Geräts bei einem Gewitter oder längerem Nichtbetrieb trennen Sie das Gerät vom Netz. Trennen Sie darüber hinaus das Antennenkabel vom Gerät. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsschläge vermieden.
- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände in die Öffnungen des Geräts. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Berühren Sie keinesfalls Bauteile im Geräteinnern, um Stromschläge zu vermeiden. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. Ziehen Sie das Netzkabel nur am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen. Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.
- Wartung des Gehäuses
  - Wenn Sie andere Komponenten an dieses Gerät anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
  - Wenn das Gerät plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort umgestellt wird, kann es zu einer Kondensation an den Betriebsteilen und der Linse kommen, was zu einer fehlerhaften Wiedergabe der Disk führen kann. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker des Geräts ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen oder wenn Sie das Haus verlassen (insbesondere wenn sich Kinder, ältere oder behinderte Personen allein im Haus befinden).
  - Staubansammlungen können zu Stromschlag, Kriechströmen oder einem Brand führen, da es am Netzkabel zu Funkenbildung, Überhitzung oder einer Verschlechterung der Isolierung kommen kann.
- Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, um entsprechende Hinweise zu erhalten, wenn Sie das Gerät an einen Ort mit extremer Staubbelastung, hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder an dem chemische Substanzen auftreten aufstellen wollen oder wenn es 24 Stunden am Tag betrieben werden soll, wie z. B. an Flughäfen, Bahnhöfen, usw. Falls Sie dies unterlassen, kann es zu einer ernsthaften Beschädigung des Produkts kommen.
- Verwenden Sie ausschließlich richtig geerdete Stecker und Steckdosen.
  - Eine falsche Erdung kann zu Stromschlag oder Beschädigung des Geräts führen. (Nur Geräte der Klasse I.)
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss die Steckdose und der Netzstecker jederzeit frei zugänglich sein.
- Halten Sie Kinder vom Gerät fern.
- Bewahren Sie das Zubehör (Batterien usw.) an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem instabilen Ort, wie einem instabilen Regal, auf einer schrägen Fläche oder an einem Vibrationen ausgesetzten Ort auf.
- Das Gerät nicht fallen lassen oder Stößen aussetzen. Wenn das Gerät beschädigt ist, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und den Kundendienst benachrichtigen.
- Um das Gerät zu reinigen, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen. Verwenden Sie keine Chemikalien, wie Wachs, Benzin, Alkohol, Verdünnern, Insektizide, Lufterfrischer, Schmiermittel oder Detergentien. Diese Chemikalien können die Oberfläche des Geräts beschädigen oder die Beschriftung auf dem Gerät entfernen.
- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Die Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung führen und einen Brand verursachen.

- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung durch Batterien des falschen Typs ersetzen. Verwenden Sie ausschließlich Akkus des entsprechenden Typs.
- **WARNUNG - UM DAS AUSBRECHEN EINES BRANDES ZU VERHINDERN, DÜRFEN SICH KEINE KERZEN UND ANDERE GEGENSTÄNDE MIT OFFENEM FEUER IN DER NÄHE DES GERÄTS BEFINDEN.**
- **WARNUNG -** Dieses Gerät enthält Chemikalien, die im Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs zu verursachen und giftig auf die Reproduktivität wirken.



## CLASS 1 LASER Produkt

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 :

- IN DIESEM GERÄT WIRD EIN UNSICHTBARER LASER VERWENDET, DER GEFÄHRLICHE STRAHLUNG AUSSENDEN KANN. STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT GEMÄSS ANLEITUNG BEDIENT WIRD.
- 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. Dieses Gerät erfüllt die CE-Anforderungen, wenn abgeschirmte Kabel und Steckverbinder für den Anschluss des Geräts an andere Geräte verwendet werden. Um elektromagnetische Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten, wie Radio- oder Fernsehgeräten zu vermeiden, müssen für die Verbindungen zwischen Geräten abgeschirmte Kabel und Steckverbinder verwendet werden.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

### | HINWEIS |

- ▶ Wenn der Regionalcode einer Blu-ray Disk/DVD nicht dem Regionalcode dieses Geräts entspricht, kann die Disk nicht vom Gerät wiedergegeben werden.



## WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Stecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Der Wert dieser Sicherung ist auf der Stirnseite des Steckers angegeben.

Wenn die Sicherung ersetzt werden muss, muss eine nach BS 1362 geprüfte Sicherung mit den gleichen Betriebswerten verwendet werden.

Den Stecker mit der Sicherung niemals ohne die abnehmbare Sicherungsabdeckung verwenden.

Wenn die Sicherungsabdeckung ausgetauscht werden muss, muss sie die gleiche Farbe haben, wie die Stirnseite des Steckers. Ersatzabdeckungen sind bei Ihrem Händler erhältlich.

Wenn der am Gerät angebrachte Stecker nicht zu den Steckdosen in Ihrem Haushalt passt oder das Kabel zu kurz ist, um das Gerät an die Steckdose anzuschließen, muss ein sicherheitsgeprüftes Verlängerungskabel verwendet werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler um Rat.

Falls jedoch keine andere Möglichkeit besteht, als den Stecker zu entfernen, die Sicherung herausnehmen und den Stecker sicher entsorgen. Den entfernten Stecker niemals an eine Steckdose anschließen, da aufgrund der freiliegenden Kabelenden Elektroschockgefahr besteht.

Um das Gerät von der Netzspannung abzutrennen, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Zu diesem Zweck muss der Netzstecker immer unbehindert zugänglich sein.

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät ist durch gewerbliche Schutz- und Urheberrechte bestimmter Drittpersonen geschützt.

## 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 Montage 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

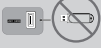
- Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.

## Hinweise für den USB-Anschluss

- Ihr Gerät unterstützt USB-Speichergeräte, MP3-Geräte, Digitalkameras und USB-Kartenlesegeräte.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Gerät kompatibel sein.
- Ihr Gerät unterstützt das FAT16, FAT32 und NTFS Dateisystem (nur lesen).
- USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts anschließen. 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.
- Das Gerät unterstützt das PTP-Protokoll.
- Das USB-Gerät nicht während eines Ladevorgangs entfernen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger dauert die Anzeige des Bildes.
- Das Gerät 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 30 BpS.
- Das Gerät unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte, wie USB-Sticks, Flash-Kartenleser 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 die Funktion des USB-Geräts von der 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.
- Während der Wiedergabe oder des Kopiervorgangs das USB-Gerät nicht abtrennen.
- SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Ihr Gerät unterstützt keine komprimierten Dateien, unterteilten Dateien und verschlüsselte NTFS Dateien
- Sie können USB-Geräte kann mit Hilfe Ihres PCs reparieren oder formatieren. (nur MS-Windows Betriebssystem)

## Schließen Sie ein USB-Gerät an, bevor Sie die Timeshift und TV-Aufzeichnung Funktionen verwenden.



Verwenden Sie keinen USB-Speicherstick. USB-Speichersticks werden nicht unterstützt.



Wir empfehlen eine USB-Festplatte mit wenigstens 5400 U/Min. zu verwenden. RAID USB-Festplatten werden jedoch nicht unterstützt.

- Um den Timeshift Modus oder die TV-Aufzeichnung Funktion verwenden zu können, muss auf dem angeschlossenen USB-Gerät die Gerät Formatieren Funktion ausgeführt werden, um das Gerät für die Aufnahme richtig zu formatieren.
  - Während der Formatierung das USB-Gerät nicht abtrennen. Bei der Formatierung des Geräts werden alle Daten gelöscht.
  - Bevor Sie Ihr USB-Gerät für die Verwendung mit diesem Gerät formatieren, sichern Sie bitte Ihre Dateien, um sie vor Beschädigung oder Datenverlust zu schützen. SAMSUNG übernimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Die aufgezeichneten Videos sind DRM (digital rights managements) geschützt und können nicht auf einem PC oder anderem Gerät wiedergegeben werden. Beachten Sie bitte, dass die auf dem Fernsehgerät gespeicherten Dateien nach einem Austausch der Hauptplatine nicht verwendet werden können.
- Für die Aufnahme ist wenigstens 100 MB freier Speicherplatz erforderlich.
- Die Aufnahme wird beendet, wenn weniger als 50 MB freier Speicherplatz zur Verfügung steht.
- Wenn das Gerät den Geräte-Leistungstest nicht bestanden hat, muss das Gerät formatiert und der Geräte-Leistungstest erneut durchgeführt werden, um mit der TV-Programm oder Kanal-Manager Funktion aufzeichnen zu können. Wenn das Gerät den Geräte-Leistungstest nicht bestanden hat, kann es nicht für Aufzeichnungen verwendet werden.

## Bemerkung zur Firmware Aktualisierung des CAM

Einige CAMs mit alten Firmware Versionen sind nicht vollständig kompatibel mit diesem Gerät, das der Version v.1.3 entspricht.

In diesem Fall handelt es sich um ein Problem mit dem veralteten CAM und nicht mit diesem CI Plus kompatiblen Gerät.

Dieses Problem kann durch die Aktualisierung der Firmware des CAM gelöst werden.

Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sender- oder CAM-Anbieter in Verbindung.



Prüfen Sie, ob die Firmware des CAM auf einem Stand ist, der mit der CI+ 1.3 Version kompatibel ist.

## 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 Zuschauern 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. (z.B. als Sehhilfe, Sonnenbrille oder 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-Programm mit diesem Modell wiedergeben, kann der Bildschirm wie folgt aussehen:

Bildschirm		Beschreibung
	Nebeneinander	Der gleiche Bildschirminhalt wird zweimal nebeneinander angezeigt.
	Untereinander	Der gleiche Bildschirminhalt wird zweimal untereinander angezeigt.

- Der Empfang, die Aufnahme und Wiedergabe von 3D-Programmen mit diesem Modell wird eventuell nicht vollständig unterstützt, da das 3D-Sendeformat noch nicht weltweit genormt ist. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion oder Störung des Geräts.
- 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 Geräts an. Setzen Sie eine 3D-Brille auf, bevor Sie den 3D-Inhalt wiedergeben.
- Das Gerät gibt 3D-Signale nur über an den HDMI OUT-Anschluss angeschlossene HDMI-Kabel wieder.
- Die Auflösung im 3D-Modus hängt von der Auflösung des originalen 3D-Videos ab. Die Auflösung kann nicht geändert 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 Metern vom Bildschirm einhalten.
- Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Beim Anschluss dieses Geräts an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	2.7Kg
	Abmessungen	430 (W) X 282 (D) X 55 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
HDMI	Video Auflösung	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Audioausgang	Digital	TOS-Link Optisch
Netzwerk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Integriert
	Sicherheit	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Unterstützt
Festplattenkapazität	BD-H8500	500 GB
	BD-H8900	1 TB

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Gestaltung und Spezifikationen vorbehaltlich 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, Am Kronberger Hang 6,  
65824 Schwalbach/Taunus**

**0180 6 SAMSUNG bzw.  
0180 6 7267864\***

**(\*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)**

■ **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**

# SAMSUNG

## 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
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) **(koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	003490212678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-777777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



## 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. Ladegeräte, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

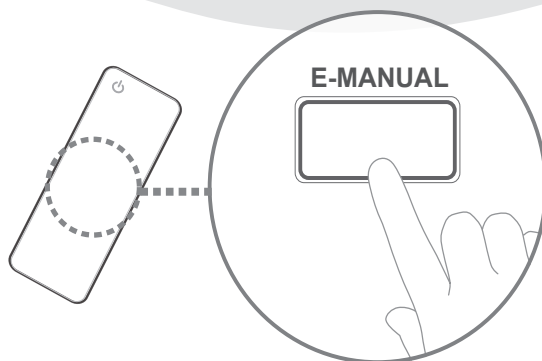
Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



BD-H8500

BD-H8900

# BD-HDD Combo gebruiksaanwijzing



## imagine mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.  
Voor een uitgebreidere service  
kunt u uw product registreren op  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

## Meer informatie over het gebruik van de e-Manual (pag. 9)

De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen slechts te referentie en kunnen afwijken van hoe het apparaat er in werkelijkheid uitziet. Het ontwerp en de specificaties van het apparaat kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

### Beschikbare opnametijd voor interne HDD

U kunt digitale uitzendingen op de onderstaande wijze opnemen op de interne HDD.

Afhankelijk van de eigenlijke uitzending kan de beschikbare opnametijd verschillen van de onderstaande tabel in het schermmenu.

U kunt de beschikbare opnametijd controleren met de waarden weergegeven als "hoog" in de onderstaande tabel.




Type uitzending	Geschatte bitsnelheid	Opnametijd	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 uur	257 uur
	20 Mbps (High)	49 uur	102 uur
SD	5 Mbps (Normal)	199 uur	411 uur
	10 Mbps (High)	99 uur	205 uur

#### ! OPMERKING !






- ▶ Omdat Timeshift en andere geïmplementeerde functies van dit product een zekere hoeveelheid ruimte op de HDD nodig hebben die intern wordt toegewezen, is het mogelijk dat de totale grootte die wordt weergegeven in het menu **Beheer opslagapparaat** of het menu **Instellingen** verschilt van de capaciteit van de HDD zoals weergegeven in de handleiding.

## Regiocode

Zowel de producten als de schijven zijn voorzien van een regiocode. De regiocodes moeten overeenkomen om een schijf te kunnen afspelen. Als de codes niet overeenkomen, kunt u de disc niet afspelen. De regiocode voor dit product staat op de achterzijde van het product.

Schijftype	Regiocode	Gebied
Blu-rayschijf		Europa, Groenland, Franse gebiedsdelen, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland.
		Europa, Japan, het Midden-Oosten, Egypte, Afrika, Groenland
DVD-VIDEO		Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, Eilanden in de Stille Zuidzee, Caraïbisch gebied

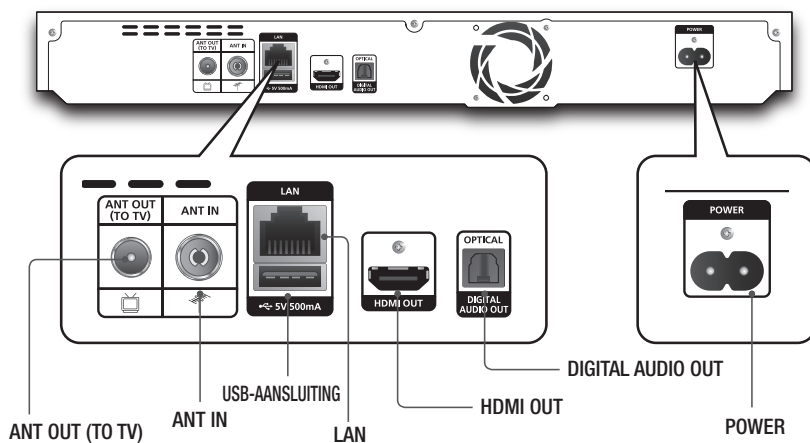
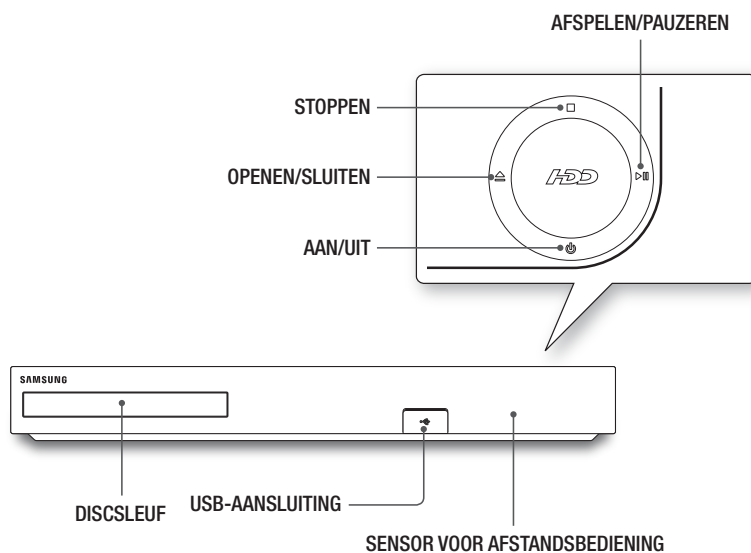
## Logo's van schijven die door het product kunnen worden afgespeeld

	
Blu-rayschijf	3D Blu-rayschijf
	
BD-Live	DivX
	
PAL tv-systeem in Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, enzovoort.	

## Accessoires

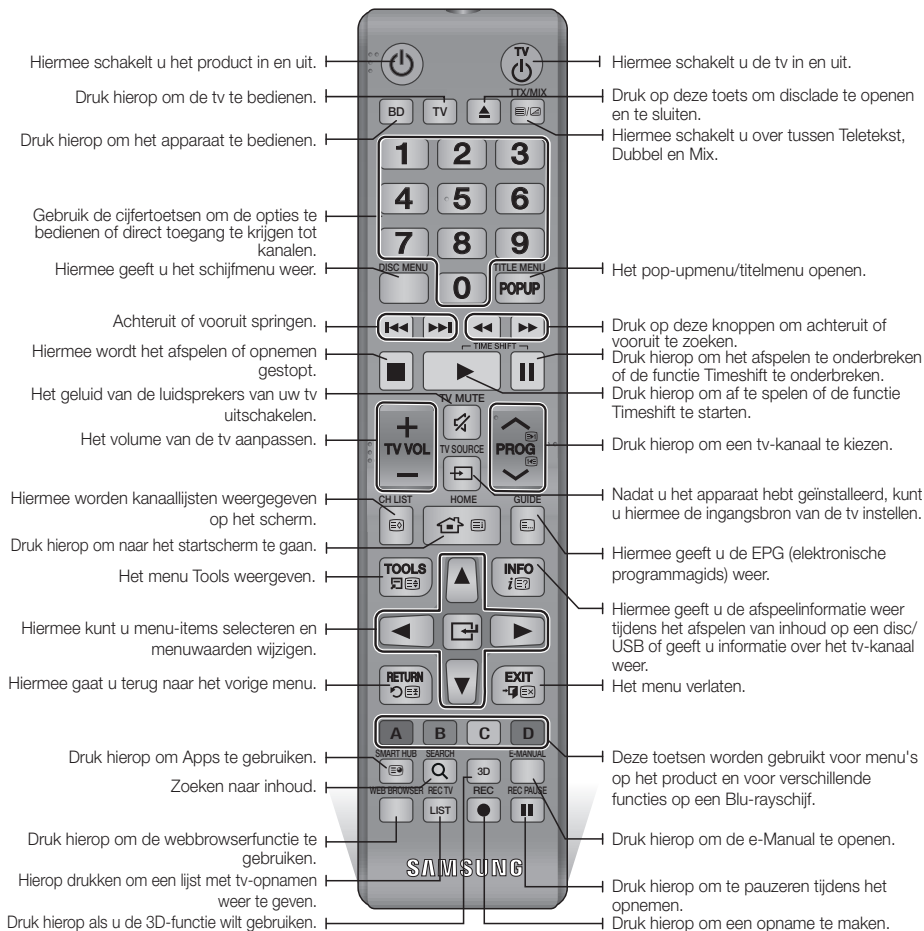
Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.

- RF-kabel voor tv
- Extern beheer
- Batterijen voor de afstandsbediening (AAA-formaat)
- Voedingskabel
- Gebruiksaanwijzing

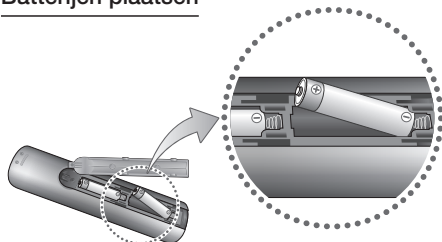




### Overzicht van de afstandsbediening



### 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.

## De afstandsbediening instellen voor het bedienen van uw tv

### ■ Voer de onderstaande instructies uit om te bepalen of uw televisie compatibel is.

1. Zet de televisie aan.
2. Richt de afstandsbediening op de televisie.
3. Druk op de knop **TV** om de tv-stand in te stellen.
4. Houd de knop **TV POWER** ingedrukt en voer met de cijferknoppen de tweecijferige code in die overeenkomt met het merk van de televisie.  
Als de televisie compatibel is met de afstandsbediening, wordt deze uitgeschakeld. De afstandsbediening is nu geprogrammeerd voor het bedienen van de tv.

#### ! OPMERKING !

- ▶ Als er meerdere codes staan voor het merk van uw tv, probeer dan elke code uit totdat u de code vindt die werkt.
- ▶ Als u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, moet u de merkcode opnieuw instellen.

U kunt bepaalde functies van uw tv met deze afstandsbediening bedienen.

Toets	Functie
TV POWER	Hiermee schakelt u de televisie in en uit.
Number	Hiermee voert u cijfers rechtstreeks in.
TV VOL +/-	Hiermee past u het volume van de televisie aan.
TV MUTE	Hiermee zet u het geluid aan en uit.
PROG (▲/▼)	Hiermee selecteert u het gewenste kanaal.
TV SOURCE	Hiermee selecteert u een externe invoerbron die op de tv is aangesloten.

#### ! OPMERKING !

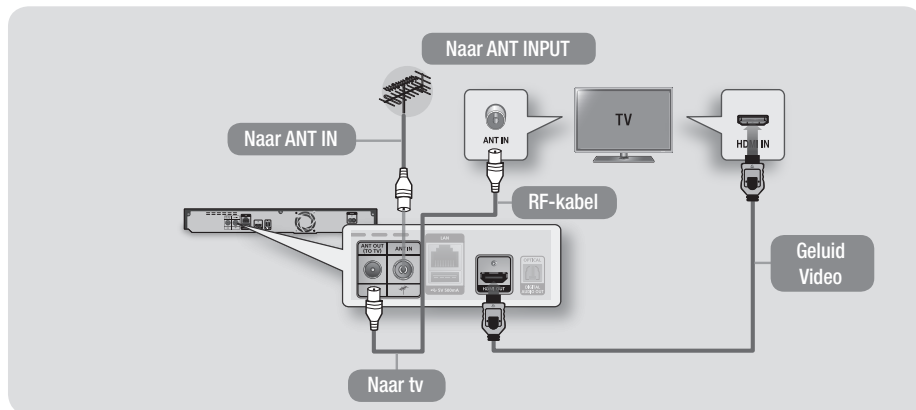
- ▶ De bovenstaande functies werken misschien niet voor alle televisies. Gebruik als u problemen ondervindt de afstandsbediening van de tv.

## tv-BESTURINGSCODES

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

## Aansluitingen

### Aansluiten op een tv



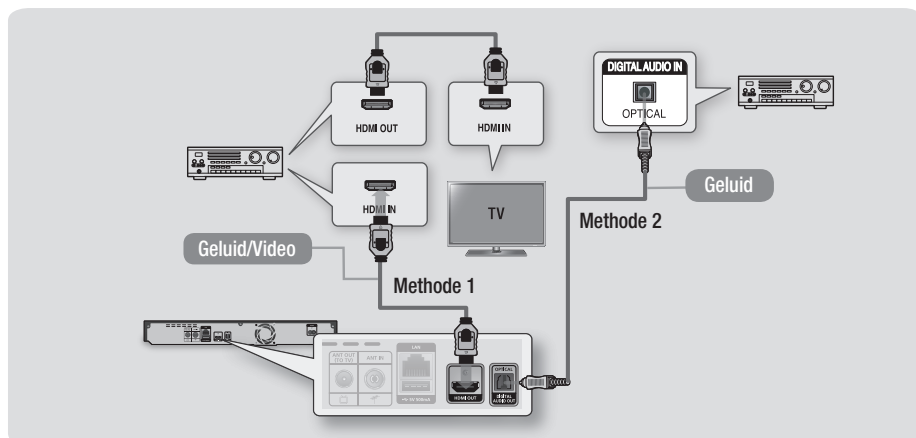
### Aansluiten op een audiosysteem

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

- Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd)

#### Methode 2 Aansluiten op een AV-ontvanger met optische ingang

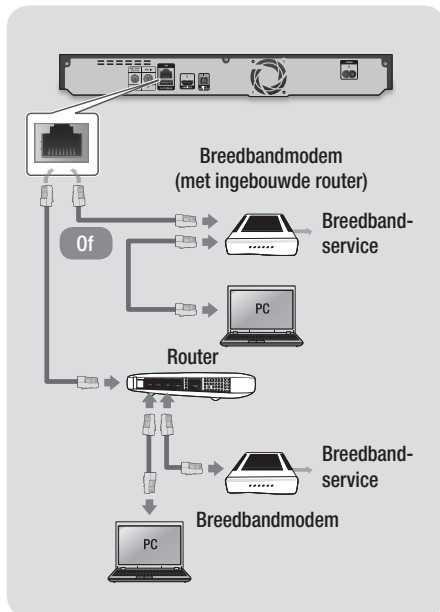
- Gebruik een optische kabel (niet meegeleverd)
- U hoort het geluid alleen door de voorste twee luidsprekers als de **Digitaal UIT audio** is ingesteld op **PCM**.



## Netwerkverbinding

U kunt uw product op uw netwerkrouter aansluiten via een van de methodes die hieronder geïllustreerd staan.

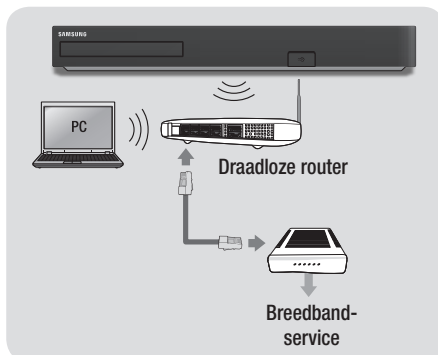
### Bedraad netwerk



#### ! OPMERKING !

- ▶ 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.
- ▶ Om de AllShare-functie met uw pc te gebruiken, moet u uw pc aansluiten.

### Draadloos netwerk



#### ! OPMERKING !

- ▶ Als de draadloze router ondersteuning biedt voor DHCP, kan het product gebruikmaken van een DHCP of statisch IP-adres om verbinding te maken met het draadloze netwerk.
- ▶ Stel uw draadloze router in op Infrastructuurmodus. De ad-hocmodus wordt niet ondersteund.
- ▶ Het product ondersteunt alleen de volgende draadloze beveiligingsprotocollen:
  - 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 IP-verdeler momenteel door een ander apparaat in de buurt wordt gebruikt, kunnen storing en communicatiefouten optreden.
- ▶ Indien u de modus Pure High-snelheid (Greenfield) 802.11n selecteert en u stelt het coderingstype in op WEP, TKIP of TKIP-AES (WPS2Mixed), biedt dit product geen ondersteuning voor een verbinding die voldoet aan de nieuwe Wi-Fi-certificeringsspecificaties.
- ▶ Als uw router WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u verbinding met het netwerk maken via PBC (Push Button Configuration) of PIN (Personal Identification Number). De SSID- en WPA-sleutels worden in beide modi automatisch door WPS geconfigureerd.
- ▶ Draadloos LAN kan interferentie veroorzaken, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (werking van de router, afstand, obstakels, interferentie door andere radioapparatuur, enzovoort).
- ▶ Om de AllShare-functie met uw pc te gebruiken, moet u uw pc aansluiten.

## De installatieprocedure

- Het Home-scherf wordt niet weergegeven als u de begininstellingen niet configureert.
- Het OSD (On Screen Display) van dit product kan veranderen nadat een upgrade van de softwareversie is uitgevoerd.
- De stappen om toegang te verkrijgen kunnen verschillen, afhankelijk van het geselecteerde menu.

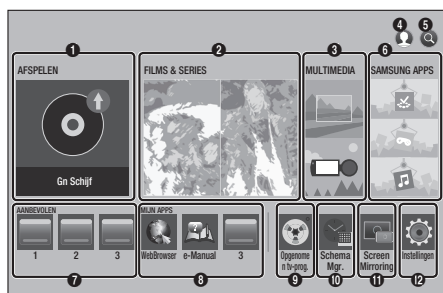
Zet de tv aan nadat u de speler hebt aangesloten. Wanneer u de speler voor het eerst op een TV aansluit, wordt de speler automatisch ingeschakeld en verschijnt het scherm Eerste instelling.

Start de procedure voor de begininstellingen.

### ! OPMERKING !

- ▶ Wanneer het product voor het eerst op de tv wordt aangesloten, wordt het product automatisch ingeschakeld. Dit is normaal.
- ▶ Wachtwoord: Voer het gewenste wachtwoord van 4 cijfers in met de cijfertoetsen.
  - 1) België, Frankrijk, Italië, Noorwegen: U kunt het wachtwoord niet instellen op "0000". Kies andere cijfers.
  - 2) Overige: Het wachtwoord is standaard ingesteld op 0000.

## Het Home-scherf



**1 AFspeLEN** : Hiermee kunt u foto's, video's of muziekinhoud vanaf een disc laten weergeven.

**2 FILMS & SERIES** : Hiermee kunt u films en tv-programma's downloaden van internet.

### ! OPMERKING !

- ▶ In sommige landen wordt deze menufunctie mogelijk niet ondersteund.

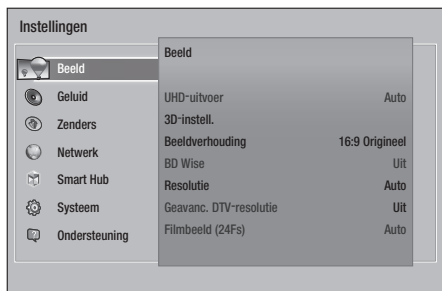
<b>3</b>	<b>MULTIMEDIA</b> : Hiermee kunt u video's, foto's of muziekinhoud op USB-apparaten, mobiele apparaten of computers afspelen.
<b>4</b>	<b>Aanmelden</b> : Hier kunt u zich aanmelden met uw Samsung-account.
<b>5</b>	<b>Zoeken</b> : Hiermee kunt u zoeken in de inhoud van films en tv-programma's, apps en YouTube door corresponderende zoekwoorden in te voeren.
<b>6</b>	<b>SAMSUNG APPS</b> : Hiermee hebt u toegang tot verschillende gratis of betaalde toepassingen die u kunt downloaden.
<b>7</b>	<b>AANBEVOLEN</b> : Hiermee krijgt u rechtstreeks toegang tot aanbevolen toepassingen.
<b>8</b>	<b>MIJN APPS</b> : De apps die zijn gedownload vanuit Mijn Apps worden weergegeven.
<b>9</b>	<b>Opgenomen tv-prog.</b> : Rechtstreeks toegang tot tv-opnamen.
<b>10</b>	<b>Schema Mgr.</b> : De gewenste tv-programma's reserveren.
<b>11</b>	<b>Screen Mirroring</b> : Hiermee kunt u het scherm van uw smartphone of Android-tablet laten weergeven op een tv die u op het product hebt aangesloten.
<b>12</b>	<b>Instellingen</b> : Opent het menu van het product. In het menu kunt u diverse functies instellen in overeenstemming met uw persoonlijke voorkeuren.

### ! OPMERKING !

- ▶ In het startmenuscherm wordt na 3 minuten overgeschakeld op de DTV-kanaalmodus. Wanneer u het menu Settings (Instellingen) opent, wordt de schermbeveiliging na 5 minuten geactiveerd. Bespaart energie door het apparaat automatisch uit te schakelen wanneer de gebruiker 4 uur lang geen bedieningshandelingen uitvoert. Als **Autom. uitsch.** is **uitgeschakeld**, wordt het apparaat niet automatisch uitgeschakeld.

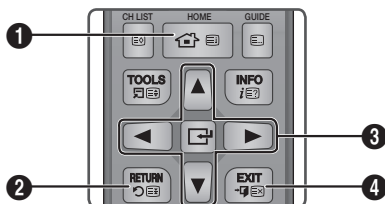
## Het instellingscherm openen

1. Selecteer **Instellingen** in het startscherm en druk vervolgens op de knop . Het **Instellingen** scherm verschijnt.



2. Raadpleeg de illustratie van de afstandsbediening en de instellingentabel om de menu's, de onderliggende menu's en de opties van **Instellingen** te gebruiken.

## Toetsen op de afstandsbediening voor het menu Instellingen







1	Knop <b>HOME</b> : Druk hierop om naar het hoofdmenu te gaan.
2	Knop <b>RETURN</b> : Terug naar het vorige menu.
3	<p>Toetsen  (<b>Enter</b>) / <b>RICHTING</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op     om de cursor te verplaatsen of een item te selecteren.</li> <li>• Druk op  om het geselecteerde item te activeren of om een instelling te bevestigen.</li> </ul>
4	Knop <b>EXIT</b> : Het huidige menu verlaten.

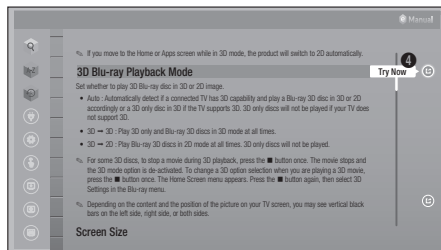
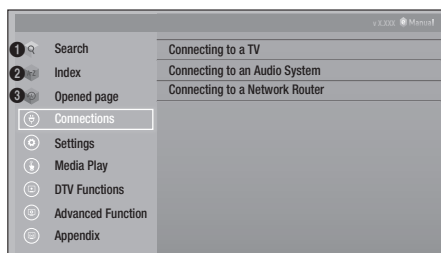
## De e-Manual gebruiken



In de e-Manual van uw apparaat vindt u instructies voor het gebruik van de functies van uw apparaat. Druk op de knop **E-MANUAL** op uw afstandsbediening om de e-Manual te openen.

Druk op de toetsen     om een categorie te selecteren en druk vervolgens op .

## Het E-manual-scherm



1	<b>Zoeken</b> : Informatie opzoeken door woorden in te voeren.
2	<b>Index</b> : Het index-scherm weergegeven.
3	<b>Geopende pagina</b> : Inhoud waarnaar u ten minste eenmaal hebt gezocht op het scherm van de elektronische handleiding wordt weergegeven.
4	<b>Nu proberen</b> : Naar het corresponderende OSD-menu.


### ! OPMERKING !

- Deze functie is in sommige menu's niet geactiveerd.
- Als de pagina van de E-manual onvolledig en gedeeltelijk verborgen op het beeldscherm van uw tv wordt weergegeven, stelt u het **Schermgrootte passend maken** in op **Grootte 1**.

## Problemen oplossen

Als zich een probleem lijkt voor te doen met de BD-HDD-combo, moet u eerst even kijken naar deze lijst met mogelijk problemen en oplossingen.

Als geen van deze tips voor probleemoplossing van toepassing is, kunt u [www.samsung.com](http://www.samsung.com) bezoeken en vervolgens op Support te klikken, of kunt u bellen naar de klantenservice van Samsung.

PROBLEEM	OPLOSSING
Het scherm is geblokkeerd	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Druk de toets  (STOP) (op het bovenpaneel) ten minste 5 seconden in terwijl het beginscherm wordt weergegeven en zich geen disc in het apparaat bevindt. Alle instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.</li><li>• Zodra de fabrieksinstellingen zijn hersteld, worden alle BD-gegevens voor de gebruiker verwijderd.</li></ul>
Toegangscode vergeten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk de toets  (STOP) (op het bovenpaneel) ten minste 5 seconden in terwijl het beginscherm wordt weergegeven en zich geen disc in het apparaat bevindt. Alle instellingen, inclusief de pincode, worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.</li><li>• Zodra de fabrieksinstellingen zijn hersteld, worden alle BD-gegevens voor de gebruiker verwijderd.</li></ul>

## Reparatie

Als u contact met ons opneemt voor reparatie van het product, 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 product.

We raden u aan deze handleiding zorgvuldig door te lezen en online naar een oplossing te zoeken op [www.samsung.com](http://www.samsung.com), of contact op te nemen met de klantenservice van Samsung voordat u de speler ter reparatie aanbiedt.

## Compatibiliteit van schijf en indeling

### Schijftypen en inhoud die door uw product kunnen worden afgespeeld

Inhoud	Medium	Details
VIDEO	Blu-rayschijf en 3D Blu-rayschijf	BD-ROM- of BD-RE/R-schijf opgenomen in de indeling BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO, DVD±RW/±R-schijven die werden opgenomen en gefinaliseerd. Media met DivX-, MKV- of MP4-inhoud.
MUZIEK	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Muziek opgenomen op CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R met MP3- of WMA-inhoud.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Foto's geregistreerd op CD-RW/R-, DVD±RW/±R-, BD-RE/R-media met JPEG-inhoud.
VIDEO MUZIEK FOTO	HDD USB	Video, muziek en foto's opgeslagen op HDD of USB.

### Schijftypen die uw product niet kan afspelen

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, 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 product kan bepaalde CD-RW/R- en DVD±RW/±R-schijven mogelijk niet afspelen vanwege de opnamecondities.
- ▶ Als een DVD±RW/±R niet naar behoren is opgenomen in dvd-videoformaat, kan deze niet worden afgespeeld.
- ▶ Uw product speelt geen inhoud af die op een DVD±RW/±R is opgenomen met een bitsnelheid van meer dan 10 Mbps.
- ▶ Uw product speelt geen inhoud af die op een BD-RE/R is opgenomen met een bitsnelheid van meer dan 25 Mbps.
- ▶ Mogelijk werkt het afspelen niet bij bepaalde typen schijven of het uitvoeren van bepaalde bewerkingen, zoals het wijzigen van het camerastandpunt en de beeldverhoudingen. Op de verpakking van de schijf vindt u uitgebreide informatie over de disc. Raadpleeg indien nodig deze informatie.
- ▶ Wanneer u een BD-J-titel afspelt, kan het laden mogelijk langer duren dan bij een normale schijf of kunnen sommige functies traag reageren.

## Kopieerbeveiliging

- Omdat AACs (Advanced Access Content System) werd goedgekeurd als inhoudbeschermingssysteem voor het Blu-rayschijfformaat, vergelijkbaar met het gebruik van CSS (Content Scramble System) voor het dvd-formaat, worden bepaalde beperkingen opgelegd op het afspelen, het analoge uitvoersignaal etc. 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 het Blu-rayschijfformaat, waardoor bepaalde beperkingen worden opgelegd, waaronder afspeelbeperkingen voor de inhoud die wordt beschermd door BD-ROM Mark en/of BD+. Voor bijkomende informatie over AACs, BD-ROM Mark, BD+ of dit product kunt u contact opnemen met de klantendienst van SAMSUNG.



- Veel Blu-rayschijven/dvd's hebben 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-rayschijven/dvd's met 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-schijven, dvd's en andere materialen.
- **Opmerking betreffende Cinavia :** Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale kopies 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 at <http://www.cinavia.com>. Als u extra 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 werden uitgegeven en die in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2014 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 zijn 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 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 INHOUD OF DIENSTEN 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 verzendinrichtingen 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 klantenservice in verband met 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 diensten.

## Licentie

- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en de dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



- Geproduceerd onder licentie onder Amerikaanse octrooinummers: 5.956.674; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten toegekend en in behandeling. DTS-HD, het symbool en DTS-HD en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS-HD Master Audio is een handelsmerk van DTS, Inc. Het product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



- DivX

- OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat dat grondig is getest om te controleren dat het DivX-video kan afspelen. Ga naar [divx.com](http://divx.com) voor meer informatie en software om uw bestanden om te zetten naar DivX-video's.
- 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](http://vod.divx.com) voor meer informatie over het voltooien 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 Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden gebruikt op grond van een licentie. Valt onder een of meer van de volgende octrooien (VS) : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo 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 geëerde ondernemingen. Andere namen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars.



- Licentievoorwaarden voor Rovi Flow-Down (gebruiksvoorwaarden)
  - Deze toepassing bevat software en technologie van Rovi Corporation ("Rovi"). De Rovi-software en -technologie (gezamenlijk de "Rovi-technologie") stelt eindgebruikers in staat om via internet en op andere manieren vanuit bedrijfsgeïmplementeerde Rovi-databases (de "Rovi-databases") die zich op Rovi-servers (de "Rovi-servers") bevinden toegang te krijgen tot muziekgegevens ("Rovi-gegevens") en om andere functies uit te voeren. U kunt alleen toegang krijgen tot en gebruikmaken van Rovi-gegevens met behulp van de beoogde eindgebruikersfuncties van deze toepassingssoftware.
  - U stemt ermee in dat u de Rovi-gegevens, de Rovi-technologie en de Rovi-servers uitsluitend voor uw eigen persoonlijke, niet-commerciële doelstellingen zult gebruiken. U stemt ermee in de Rovi-gegevens niet toe te wijzen aan, te kopiëren naar, over te dragen aan of te verzenden naar enige derde partij. U stemt ermee in de Rovi-gegevens, Rovi-technologie, Rovi-databases of Rovi-servers niet te zullen gebruiken of misbruiken, voor enig andere toepassing dan hierin uitdrukkelijk wordt toegestaan.
  - U stemt ermee in dat uw niet-exclusieve licentie voor het verkrijgen van toegang tot de Rovi-databases en voor het gebruiken van de Rovi-gegevens, de Rovi-technologie en de Rovi-servers wordt beëindigd als u in strijd met deze beperkingen handelt. U stemt ermee in dat, als uw licentie wordt beëindigd, u geen gebruik meer zult maken van de Rovi-gegevens, Rovi-technologie en Rovi-servers. Rovi behoudt alle rechten op Rovi-gegevens, Rovi-technologie en Rovi-servers, met inbegrip van alle eigendomsrechten. U stemt ermee in dat Rovi haar rechten in het kader van deze overeenkomst rechtstreeks uit eigen naam kan uitoefenen.
  - Rovi behoudt zich het recht voor gegevens uit de Rovi-databases te verwijderen of om gegevenscategorïën te wijzigen om welke reden Rovi ook voldoende acht. Er worden geen beweringen gedaan dat de Rovi-technologie of Rovi-servers foutvrij zijn of dat het functioneren van de Rovi-technologie of Rovi-servers zonder onderbrekingen zal zijn. Rovi is niet verplicht u van andere verbeterde of aanvullende gegevenstypen of categorïën te voorzien dan Rovi in de toekomst verkiest te verstrekken en het staat Rovi vrij om haar online service op elk gewenst moment te beëindigen.

- De gegevens die u aanbiedt voor gebruik mogen geen persoonlijke gegevens of persoonlijk identificeerbare gegevens zijn, maar alleen gegevens met betrekking tot muziekalbums en gerelateerde gegevens die niet voorkomen in de Rovi-opzoekdatabase. U verklaart dat, voor zover u weet, het album waarmee de ingediende gegevens overeenkomen commercieel beschikbaar zijn en dat u als eindgebruiker wettelijk het recht hebt om de gegevens in te dienen.
- Voor zover u, als eindgebruiker, enige informatie of originele auteurswerken verstrekt voor toevoeging aan Rovi-databases, verklaart en garandeert u dat u de enige eigenaar van deze werken bent en dat u verder hierbij alle auteursrechten hiervoor aan Rovi toewijst, met inbegrip van het recht om het auteursrecht voor dergelijke werken te registreren als onderdeel van de Rovi-database.
- DE ROVI-TECHNOLOGIE EN ELK ROVI-GEGEVENSITEM WORDT AAN U IN DE HUIDIGE VORM IN LICENTIE GEGEVEN. ROVI DOET GEEN BEWERINGEN EN BIEDT GEEN GARANTIES, UITDRUKKELIJK DAN WEL EXPLICIET, TEN AANZIEN VAN DE NAUWKEURIGHEID VAN ENIGE ROVI-GEGEVENS OP DE ROVI-SERVERS. ROVI WIJST ELKE IMPLICIETE OF UITDRUKKELIJKE GARANTIE VAN DE HAND, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUK. ROVI BIEDT GEEN GARANTIE TEN AANZIEN VAN DE RESULTATEN DIE WORDEN VERKREGEN DOOR UW GEBRUIK VAN DE ROVI-TECHNOLOGIE OF ENIGE ROVI-SERVER. IN GEEN GEVAL IS ROVI AANSPRAKELIJK JEGENS U OF ENIGE DERDE PARTIJ VOOR GEVOLG OF INCIDENTELE SCHADE OF VOOR VERLOREN WINSTEN OF VERLOREN OMZETTEN WELKE VOORTVLOEIEN UIT UW GEBRUIK VAN ROVI-GEGEVENS, DE ROVI-TECHNOLOGIE OF ANDERSZINS.
- 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.
- Hierbij verklaart Samsung Electronics dat deze apparatuur compatibel is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG. U vindt de originele Conformiteitsverklaring op <http://www.samsung.com>. Ga naar Ondersteuning > Productondersteuning zoeken en voer de modelnaam in. Dit apparaat mag in alle Europese landen worden gebruikt. Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor binnengebruik.
- © 2014 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.



### LET OP

#### RISK VAN ELEKTRISCHE SCHOKKENDO NIET OPEN MAKEN.

LET OP : TVERWIJDER DE KAP (OF ACHTERKANT) NIET, OM HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN IN HET APPARAAT DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN GEREPAREERD. LAAT ALLE ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.



Dit symbool geeft aan dat hoge spanning aanwezig is in het product. Het is gevaarlijk contact te maken met onderdelen in het product.



Dit symbool geeft aan dat belangrijke informatie betreffende de bediening en het onderhoud wordt geleverd bij het product.

- De sleuven en openingen in de kast en aan de achterkant of onderkant zijn bedoeld om de benodigde ventilatie te bieden. Deze sleuven en opening mogen nooit geblokkeerd of afgedekt worden, om een betrouwbare werking van het apparaat te waarborgen en het apparaat te beschermen tegen oververhitting.
  - Plaats het apparaat niet in een krappe ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast, tenzij voor toereikende ventilatie wordt gezorgd.
  - Plaats het apparaat niet bij of boven een radiator of verwarmingsrooster, of op een plaats waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
  - Plaats geen potten, vazen, enzovoort met water op het apparaat. Gemorst water kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen en plaats het niet in de buurt van water (een badkuip, wasfontein, gootsteen, zwembad, etc.). Als het apparaat onverhoopt nat wordt, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer.
- Dit apparaat maakt gebruik van batterijen. In Mogelijk gelden in uw gemeenschap milieuvorschriften die vereisen dat u zich op passende wijze van deze batterijen ontdoet. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor informatie over het weggooien en recyclen van batterijen.
- Stopcontacten, verlengkabels of adapters niet overbelasten, aangezien dit kan resulteren in brand of elektrische schokken.
- Voedingskabels zodanig aanleggen dat de kans klein is dat iemand erop stapt of dat ze worden afgeklemd door voorwerpen die erop of ertegenaan worden geplaatst. Let vooral op het uiteinde van de kabel aan het uiteinde bij de stekker, bij het stopcontact, en op het punt waar deze uit het apparaat komt.
- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en haal de antenne- of kabelaansluiting los om het apparaat te beschermen tijdens een onweersbui of wanneer het langere tijd niet wordt gebruikt en onbeheerd wordt achtergelaten. Hiermee voorkomt u beschadiging van de set door blikseminslag en stroompieken.
- Controleer voordat u het netsnoer aansluit op de gelijkstroomadapter of de spanningsaanduiding op de gelijkstroomadapter overeenkomt met de plaatselijke stroomvoorziening.
- Steek nooit metalen voorwerpen in de openingen van dit apparaat. Dit kan gevaar van elektrische schokken opleveren.
- Raak de onderdelen in het apparaat nooit aan, om elektrische schokken te vermijden. Het apparaat mag alleen worden opengemaakt door een gekwalificeerde monteur.
- Zorg ervoor dat u de stekker stevig in het stopcontact steekt. Trek wanneer u de stekker uit het stopcontact wilt halen altijd aan de stekker. Probeer nooit de stekker uit het stopcontact te halen door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer niet aan met natte handen.
- Als het apparaat niet normaal functioneert, met name wanneer het apparaat ongewone geluiden of een ongewone geur verspreidt, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer of een geautoriseerd servicecenter.
- Onderhoud van de kast.
  - Schakel andere installatiecomponenten eerst uit voordat u deze op het product aansluit.
  - Als u het product 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.

- Haal de stekker uit het stopcontact als u het product langere tijd niet gebruikt of als u het huis voor langere tijd verlaat (met name als kinderen, ouderen of invaliden zonder toezicht in het huis achterblijven).

- Een opeenhoping van stof kan leiden tot elektrische schokken, elektrische lekkage of brand doordat het netsnoer vonken en warmte af gaat geven of de isolatie verslechtert.

- Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum voor meer informatie als u van plan bent het product te installeren op een plaats met veel stof, hoge of lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, chemische stoffen, of waar het 24 uur per dag zal worden gebruikt, zoals in een luchthaven, treinstation, enzovoort. Als u dat niet doet, kan dit leiden tot ernstige schade aan uw product.

- Gebruik uitsluitend een naar behoren gearde stekker en geaard stopcontact.
  - Een onjuiste aarding kan leiden tot elektrische schokken of beschadiging van de apparatuur. (Alleen apparatuur van Klasse I.)

- Als u het apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Zorg er daarom voor dat de stekker en het stopcontact altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.

- Sta niet toe dat kinderen aan het product gaan hangen.

- Bewaar de toebehoren (batterijen, enzovoort) op een veilige plaats, buiten het bereik van kinderen.

- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor, or a location exposed to vibration.

- Zet het product niet op een instabiele plaats, zoals een wiebelige plank, een aflopende vloer of een plaats die is blootgesteld aan trillingen.

- Als u het apparaat wilt schoonmaken, haalt u de stekker uit het stopcontact en wrijft u het product af met een zachte, schone doek. Gebruik geen chemische producten, zoals was, wasbenzine, alcohol, verdunner, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of schoonmaakmiddel. Deze chemische stoffen kunnen het uiterlijk van het product schaden en de aanduidingen op het product wissen.

- Stel dit apparaat niet bloot aan druppelend of spattend water. Plaats geen met water gevulde objecten, zoals vazen, op het apparaat.

- Batterijen niet in het vuur werpen.

- Stop nooit meerdere elektrische apparaten in hetzelfde stopcontact. Een overbelast stopcontact kan te heet worden, waardoor brand kan ontstaan.

- Er bestaat ontplofingsgevaar als u de batterijen uit de afstandsbediening vervangt door batterijen van een verkeerd type. Vervang ze uitsluitend door batterijen van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

- **WAARSCHUWING - HOUD KAARSEN EN ANDERE VOORWERPEN MET OPEN VUUR TE ALLEN TIJDE UIT DE BUURT VAN HET PRODUCT OM HET VERSPREIDEN VAN VUUR TE VOORKOMEN.**



- **WAARSCHUWING - Dit product bevat chemische stoffen die in de staat Californië bekend staat als kankerverwekkend en schadelijk voor de voortplanting.**

## LASERPRODUCT VAN KLASSE 1

Deze cd-speler is geclassificeerd als een LASERPRODUCT van KLASSE 1. Indien er mechanismen of aanpassingen worden gebruikt of procedures worden uitgevoerd die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, kan dit resulteren in blootstelling aan schadelijke straling.

### LET OP :

- DIT PRODUCT MAAKT GEBRUIK VAN EEN ONZICHTBARE LASERSTRAAL DIE GEVAARLIJKE BLOOTSTELLING AAN STRALING KAN VEROOZAKEN ALS DEZE OP MENSEN WORDT GERICHT. VERGEWIS U ERVAN DAT HET PRODUCT WORDT GEBRUIKT IN OVEREENSTEMMING MET DE INSTRUCTIES.

- DIT PRODUCT MAAKT GEBRUIK VAN EEN LASERSTRAAL. INDIEN ER MECHANISMEN OF AANPASSINGEN WORDEN GEBRUIKT OF PROCEDURES WORDEN UITGEVOERD DIE NIET IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING WORDEN VERMELD, KAN DIT RESULTEREN IN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING. OPEN DE DEKSELS NIET EN VOER ZELF GEEN REPARATIES UIT. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR. Dit product voldoet aan de CE-voorschriften wanneer er afgeschermd kabels en aansluitingen worden gebruikt om het toestel op andere apparatuur aan te sluiten. Gebruik afgeschermd kabels en stekkers voor aansluiting op andere elektrische apparaten, zoals radio's en tv's, om elektromagnetische storingen te voorkomen.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

### ! OPMERKING !

- Als het regionummer van een Blu-ray-disc/dvd niet overeenkomt met het regionummer van deze speler, kan de speler de disc niet afspelen.

## BELANGRIJKE OPMERKING

Het netsnoer van dit apparaat is voorzien van een gegoten stekker met een ingebouwde zekering. De waarde van de zekering vindt u op de stekker, aan de kant waar de pennen zich bevinden.

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 als het zekeringkapje ontbreekt als het kapje afneembaar is. Als het zekeringkapje moet worden vervangen, moet het nieuwe kapje dezelfde kleur hebben als de kant van de polen van de stekker. Vervangende kapjes zijn verkrijgbaar bij uw dealer.

Als de gemonteerde stekker niet geschikt is voor de stopcontacten in uw huis of als het snoer niet lang genoeg is, schaft u een geschikt verlengsnoer met veiligheidskeur aan of vraagt u uw leverancier om assistentie.

Als er geen alternatief is en de stekker moet worden verwijderd, verwijdt u de zekering en gooit u de stekker op verantwoorde wijze weg. Sluit de stekker niet aan op de contrastekker van een stroomsnoer, aangezien 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 gebruikershandleiding hoort, valt onder licentie van bepaalde intellectuele eigendomsrechten van bepaalde derde partijen.

## Voorzorgsmaatregelen

### Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Volg elk van onderstaande veiligheidsinstructies. 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 ventilatie-openingen 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 onweer met bliksem 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, vloeistof op het apparaat is gemorst of 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 schijven

### • Schijven vasthouden

- Vingerafdrukken of krassen op de schijf kunnen het geluidsniveau en de beeldkwaliteit verlagen of leiden tot onderbrekingen in de weergave
- Raak het oppervlak van de schijf niet aan op de plaats waar de gegevens zijn opgenomen.
- Houd de schijf vast bij de randen, zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat.
- Kleef geen papier of tape op de schijf.



### • Schijven reinigen

- Als er vingerafdrukken of vuil op de schijf zitten, kunt u hem reinigen met een mild schoonmaakmiddel, verdund in water, en afvegen met een zachte doek.
- Wrijf bij het reinigen zachtjes vanaf het midden naar de buitenrand van de schijf.



### • Schijven bewaren

- Bewaar de schijf niet in direct zonlicht.
- Bewaar de schijf in een koele, geventileerde omgeving.
- Bewaar de schijf in een schone beschermhoes en in verticale positie.

## Opmerkingen over aansluiting via USB

- Uw product ondersteunt USB-opslagmedia, MP3-producten, digitale camera's en USB-kaartlezers.
- Sommige USB-apparaten/digitale camera's zijn mogelijk niet compatibel met het product.
- Uw product ondersteunt de bestandsindelingen FAT16, FAT32 en NTFS (alleen lezen).
- USB-apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van het product worden aangesloten. Bij aansluiting via een USB-kabel kunnen zich compatibiliteitsproblemen voordoen.
- Als meer dan één geheugenapparaat wordt aangesloten op een multi-kaartlezer, werkt de kaartlezer mogelijk niet naar behoren.
- Het product biedt ondersteuning voor het PTP-protocol.
- Koppel een USB-apparaat niet los tijdens het "laad"-proces.
- Hoe hoger de beeldresolutie, des te langer het duurt voordat het beeld wordt weergegeven.
- Dit product kan geen MP3-bestanden met DRM (Digital Rights Management) afspelen, gedownload van een commerciële site.

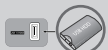
- Uw product ondersteunt alleen video met een framesnelheid van maximaal 30 fps.
- Uw product ondersteunt alleen USB-massaopslagapparaten (MSC) zoals thumbdrives, flash-kaartlezers en USB HDD's. (HUB wordt niet ondersteund.)
- Sommige USB HDD-apparaten, multikaartlezers en thumbdrives zijn mogelijk niet compatibel met dit product.
- Als bepaalde UBS-apparaten buitensporig veel stroom verbruiken, worden hun mogelijkheden wellicht beperkt door de circuitbeveiliging.
- Indien de weergave vanaf een USB HDD onstabiel is, kunt u extra stroom voorzien door de HDD in een stopcontact te stoppen. Neem contact op met de fabrikant van uw USB HDD indien het probleem niet kan worden opgelost.
- Haal een USB-apparaat niet los tijdens afspelen of kopiëren.
- SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.
- Uw product biedt geen ondersteuning voor compressiebestanden, verspreide bestanden en encryptiebestanden van NTFS.
  - U kunt een USB-apparaat op uw desktop-pc herstellen of formatteren. (Alleen besturingssystemen van MS Windows)



## Sluit een USB-apparaat aan voordat u de functies Timeshift en Opgenomen tv-prog. gebruikt



Gebruik geen USB-geheugenstick. Wij bieden geen ondersteuning voor USB-geheugensticks.



Wij raden u aan een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

- Als u de modus Timeshift of de functie Opgenomen tv-prog. wilt gebruiken, moet op een aangesloten USB-apparaat de functie Apparaat formatteren worden uitgevoerd, zodat dit apparaat de juiste indeling voor opnemen heeft.
  - Terwijl het apparaat wordt geformatteerd, mag u het apparaat niet loskoppelen. Als u het apparaat formatteert, worden alle bestanden verwijderd.
  - Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat formatteert voor dit product om beschadiging of verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.
- Opgenomen video's zijn beveiligd met DRM (Digital Rights Management) en kunnen niet worden afgespeeld op een pc of ander product. Bestanden die op de tv zijn opgeslagen, kunnen niet worden gebruikt wanneer het moederbord is gewijzigd.
- Er is ten minste 100 MB vrije ruimte vereist voor opname.
- De opname wordt stopgezet indien de vrije opslagruimte minder dan 50 MB wordt.
- Als de Prestatietest apparaat voor het USB-apparaat mislukt, moeten Apparaat formatt. en Prestatietest apparaat nogmaals worden uitgevoerd voordat u kunt opnemen via de functie Gids of Kanaalbeheer. Als de prestatietest is mislukt, kan het apparaat niet worden gebruikt voor opnames.

## Opmerking over upgrade van de firmware van CAM

Sommige CAM op de markt met oudere firmwareversies werken niet volledig samen met dit apparaat dat voldoet aan de specificatie van v1.3. Dit is een probleem van de oudere CAM, niet van dit CI Plus-apparaat. In dit geval kan het probleem worden opgelost door een upgrade van de firmware van de CAM uit te voeren.

Neem hiervoor contact op met uw netwerkoperator of CAM-operator.

Controleer of de CAM-firmware is bijgewerkt voor compatibiliteit met CI+ versie 1.3.



## De 3D-functie gebruiken

**BELANGRIJKE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS 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 rust enige tijd.
- 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 rust enige tijd.
- 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. (bv. gewone bril, zonnebril, veiligheidsbril enz.)
- 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.



- Bij het weergeven van 3D-programma's met dit model, ziet het werkelijke scherm er mogelijk uit zoals hieronder weergegeven:

Schermweergave		Beschrijving
	Naast elkaar	Hetzelfde scherm horizontaal gedupliceerd.
	Boven en onder	Hetzelfde scherm verticaal gedupliceerd.

- Bij het ontvangen, opnemen en afspelen van 3D-programma's in dit model wordt mogelijk geen volledige ondersteuning voor 3D geboden omdat de indeling voor uitzendingen in 3D nog niet wereldwijd is gestandaardiseerd. Dit duidt niet op een onjuiste werking of storing van het product.
- 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 het product. Zet een 3D-bril op voordat u het 3D-beeldmateriaal afspelt.
- Het product stuurt 3D-signalen alleen via een HDMI-kabel die is aangesloten op de poort HDMI OUT.
- De beeldresolutie in 3D-afspeelmodus wordt bepaald door de resolutie van de originele 3D-videobeelden. U kunt de resolutie niet wijzigen.
- Sommige 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.
- Als het product is aangesloten op sommige 3D-apparaten, wordt het 3D-effect mogelijk niet goed weergegeven.
- "Blu-ray 3D" en het "Blu-ray 3D"-logo zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.

## Specificaties

Algemeen	Gewicht	2,7 kg
	Afmetingen	430 (B) X 282 (D) X 55 (H) mm
	Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C tot +35°C
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10 % tot 75 %
HDMI	Videoresolutie	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Geluid	PCM, Bitstream
Audio-uitgang	Digitaal	TOS-Link Optisch
Netwerk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Draadloos LAN	Ingebouwd
	Beveiliging	WEP(OPEN/SHARED) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Ondersteund
HDD-capaciteit	BD-H8500	500 GB
	BD-H8900	1 TB

- Netwerksnelheden tot 10 Mbps worden niet ondersteund.
- Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.



**NEDERLAND**



**BELGIË**

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.**  
**Airport Plaza, Geneva Building**  
**Leonardo Da Vincilaan 19**  
**1831 Diegem België**

**Netherlands tel. : 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)**  
**[www.samsung.com](http://www.samsung.com)**

**België tel. : 02-201-24-18**  
**[www.samsung.be](http://www.samsung.be) (Dutch)**  
**[www.samsung.com/be\\_fr](http://www.samsung.com/be_fr) (French)**

#### ■ GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantietaal 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 schade 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.

**EUROPESE GARANTIE**



**LUXEMBOURG**



**BELGIQUE**

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.**  
**Airport Plaza, Geneva Building**  
**Leonardo Da Vincilaan 19**  
**1831 Diegem België**

**Luxembourg tel. : 261 03 710**  
**[www.samsung.com](http://www.samsung.com)**

**België tel. : 02-201-24-18**  
**[www.samsung/be](http://www.samsung/be) (Dutch)**  
**[www.samsung.com/be\\_fr](http://www.samsung.com/be_fr) (French)**

#### ■ 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.
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. A moins 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 compacts (CD), cassettes vidéo ou audio, ou tout autre appareil ou matériel s'y relating.

**GARANTIE EUROPÉENNE**

# SAMSUNG

## 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.care centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/ support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/ support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/ support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/ support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-649)	http://www.samsung.com/ hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/ support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/ support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607- 93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/ support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/ support (German) www.samsung.com/ch_fr/ support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-777777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



## 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, verzoeken 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



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

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 recycleren, 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 recycleren.

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.



AH68-02466B-01



AK68-02466B-01