

7.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service,
please register your product at



www.samsung.com/register



Safety Information

Warning

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

	<div>CAUTION</div> <div>RISK OF ELECTRIC SHOCK</div> <div>DO NOT OPEN</div>	
This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING

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

CAUTION

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

CLASS 1

KLASSE 1

LUOKAN 1

KLASS 1

PRODUCTO

LASER PRODUCT

LASER PRODUKT

LASER LAITE

LASER APPARAT

LÁSER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

CAUTION

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

Disc Storage & Management

• Holding Discs

- Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.
- Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
- Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.



• Cleaning Discs

- If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.
- When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
 - Do not keep in direct sunlight.
 - Keep in a cool ventilated area.
 - Keep in a clean protection jacket and store vertically.



Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not touch the power plug with a wet hand. It can cause an electric shock.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of the 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.

- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Licence



Manufactured under licence from Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, DTS-HD, the Symbol, and DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS Neo:Fusion is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



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 plays DivX video. Visit 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 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 licence.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Safety Information



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI

Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA." This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

- Open Source Licence Notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

Using the 3D Function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.

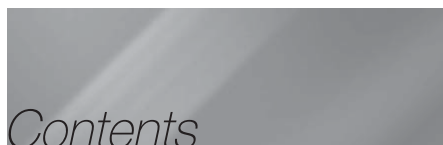
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the 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.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 3.5 meters 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.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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



SAFETY INFORMATION

- 2 Warning
- 3 Disc Storage & Management
- 3 Handling Cautions
- 3 Licence
- 4 Using the 3D Function
- 5 Copyright

GETTING STARTED

- 6 Disk and Format Compatibility
- 7 Logos of Discs the Product can Play
- 10 Accessories
- 11 Front Panel
- 11 Rear Panel
- 12 Remote Control

CONNECTIONS

- 14 Connecting the Speakers
- 17 Connecting to TV/External Devices
- 18 Connecting to a Network Router

SETTINGS

- 19 The Initial Settings Procedure
- 19 The Home Screen
- 19 Accessing the Settings Screen
- 20 Settings Menu Functions
- 24 Auto Sound Calibration
- 25 Networks and the Internet
- 28 Upgrading Software

MEDIA PLAY

- 30 The All Content Screen
- 30 Playing Commercial Discs
- 30 Playing Files on a USB Device
- 31 Playing a Disc with User Recorded Content
- 31 Using the AllShare Network Function
- 32 Controlling Video Playback
- 35 Controlling Music Playback
- 39 Playing Photo Contents
- 40 Listening to Radio
- 41 Using the Special Effects Remote Control Buttons

NETWORK SERVICES

- 43 Logging In to Your Samsung Account
- 43 Before Using Movies & TV Shows or Apps
- 44 Using Movies & TV Shows
- 44 Using Apps
- 48 Screen Mirroring
- 48 Using the Web Browser
- 51 Linking your Internet Service Accounts to the Product
- 51 BD-LIVE™

APPENDIX

- 52 Additional Information
- 56 Troubleshooting
- 59 Specifications

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

Getting Started

Disk and Format Compatibility

Disc Types and content your Product can Play

Media	Disc Type	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, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalised, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents.

| NOTES |

- ▶ The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- ▶ If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- ▶ Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit rate that exceeds 10 Mbps.
- ▶ Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 30 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.

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 Disc for Authoring.


| NOTES |

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










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

Logos of Discs the Product can Play

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	
	
PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	DivX
	
Java	

| 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.

Getting Started

Supported Formats

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7, v8, v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480	-	4	
		MVC	-	24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

■ Limitations

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

■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 (except for FMO/ASO/RS)
- Does not support VC1 AP L4
- Except for WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
Below 1280 X 720: 60 frame max
Above 1280 X 720: 30 frame max

- Does not support GMC 2 or higher
- Supports SVAF Top/Bottom, Side by Side Only
- Supports BD MVC Spec Only

■ Audio decoder

- Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1)
- Does not support WMA lossless audio.
- Supported ADPCM IMA, MS.
- Does not support ADPCM (A-Law, μ -Law)
- Does not support QCELP, AMR NB/WB
- Supports vorbis (Up to 2ch),
- Supports Dolby Digital Plus (Up to 7.1ch)

■ Comments

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

❑ Supported DivX subtitle file formats

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

| NOTES |

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

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to 2ch
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to 2ch
*.wma	WMA	WMA	Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1) Does not support WMA lossless audio Supports up to M2 profile Does not support LBR mode
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 and type 1
*.ape	ape	ape	Does not support X13, NVT

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS file systems.
- 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 does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This 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 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.

Getting Started

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

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

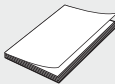






- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the “x.v.Colour” format. This product can play back AVCHD discs that use the “x.v.Colour” format.
- “x.v.Colour” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD” and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

| NOTES |

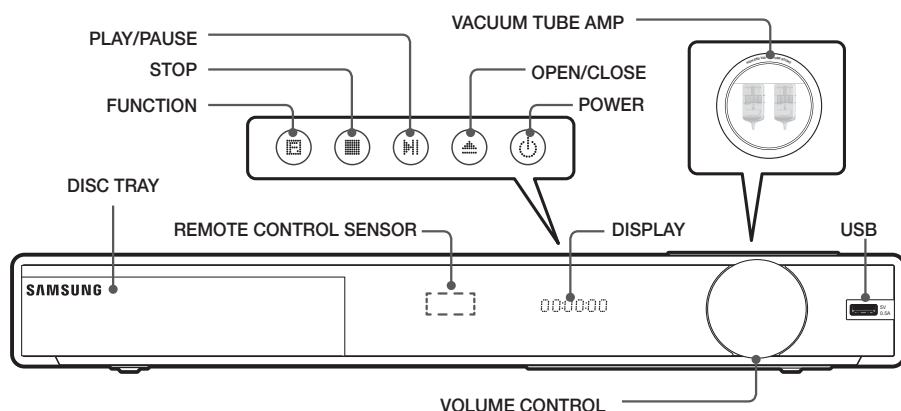
- ▶ Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.
- ▶ AVCHD format discs need to be finalised.
- ▶ “x.v.Colour” offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.
- ▶ Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Accessories

Check for the supplied accessories below.

			
User Manual	HDMI Cable	ASC microphone	
			
FM Antenna	Power Cable	Soft Cloth	Remote Control/ Batteries (AAA size)

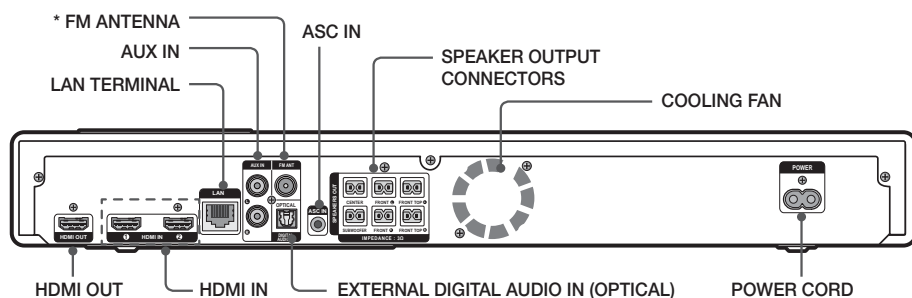
Front Panel



| NOTES |

- ▶ Cellular phones or mobile devices placed near the vacuum tube amp or electronic products placed on the top of the product can cause audio noise or distortion.
- ▶ When the product is on, do not let children touch the product's surface. It will be hot.
- ▶ To upgrade the product's software through the USB jack, you must use a USB flash drive.
- ▶ When the product displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- ▶ If you use the Internet service or play the USB device contents on the TV, you cannot select the **BD/DVD** mode with the **FUNCTION** button. Stop the playing contents on the TV first to select the **BD/DVD** mode.

Rear Panel



* Connecting the FM Antenna

1. Connect the FM antenna supplied to the FM ANT Jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

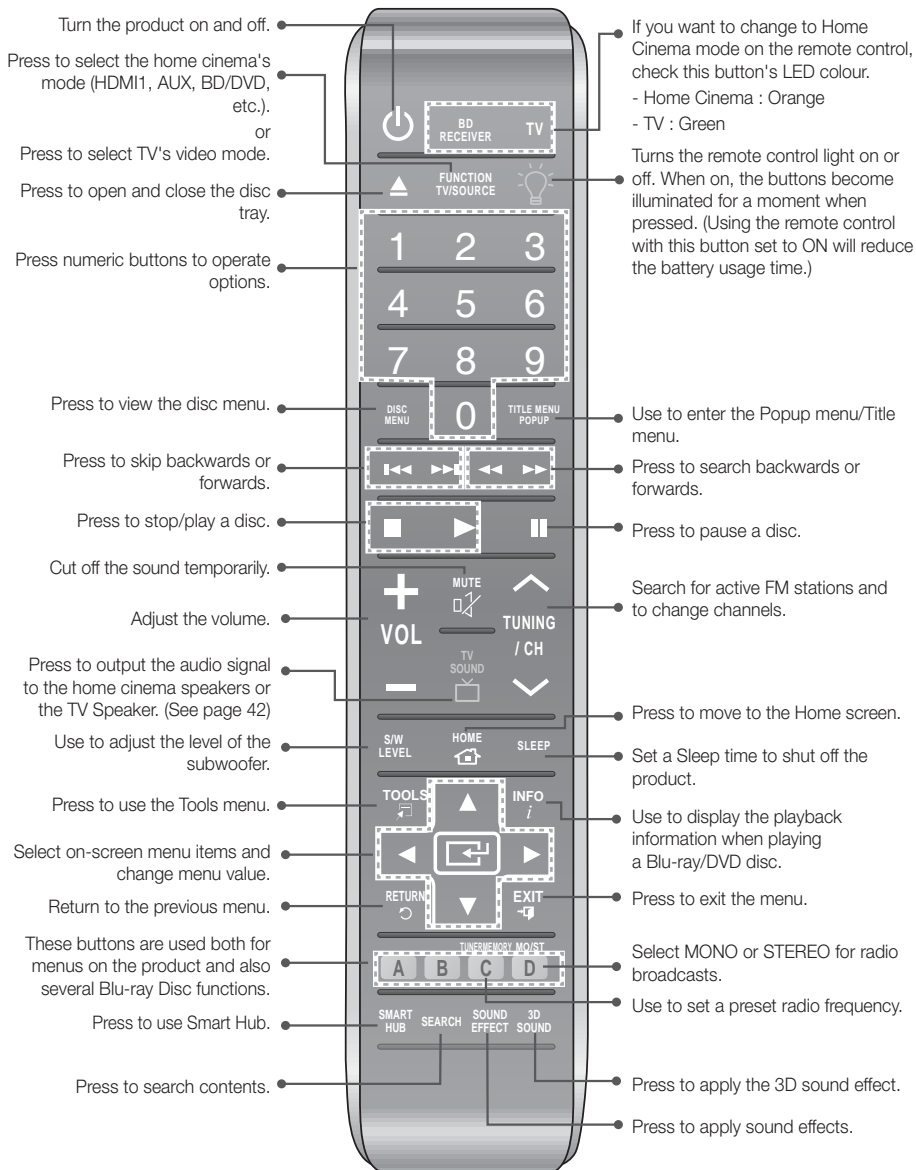
| NOTES |

- ▶ Maintain a minimum of 10 cm of clear space on all sides of the home cinema to ensure adequate ventilation. Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.
- ▶ This product does not receive AM broadcasts.

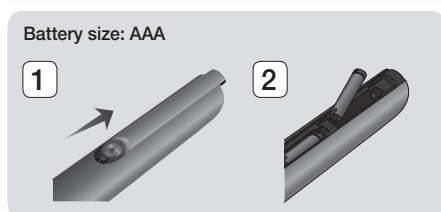
Getting Started

Remote Control

Tour of the Remote Control



Installing batteries in the Remote Control



[NOTES]

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

Setting up the Remote Control

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

To operate a TV with the Remote Control

1. Press the **TV** button to set the remote control to TV mode.
2. Turn on your TV.
3. While holding down the **POWER** button, enter the code corresponding to your brand of TV.
 - If there is more than one code listed for your TV in the table, enter one at a time to determine which code works.
 - **Example : For a Samsung TV**
While holding down the **POWER** button, use the number buttons to enter 00. If that does not work, try 15, then 16, etc.
4. If the TV turns off, the setting is complete.
 - You can use the TV **POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL**, and **Numeric** buttons (0-9).

[NOTES]

- ▶ The remote may not be able to control some functions, depending on your brand of TV. Also, the remote control may not work on some brands of TVs.
- ▶ The remote control will work with Samsung TVs by default.
- ▶ Do not dispose of batteries in a fire.
- ▶ Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- ▶ Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

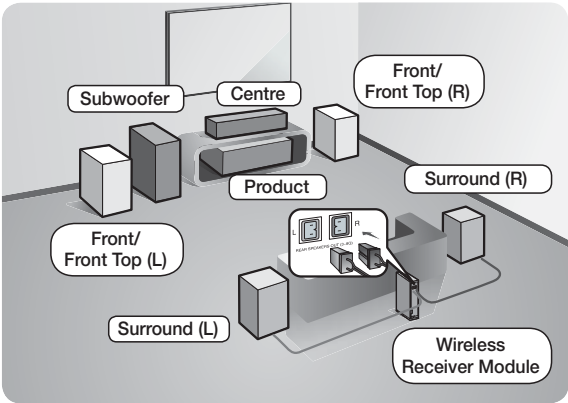
TV Control Codes

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

Connections

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

Connecting the Speakers



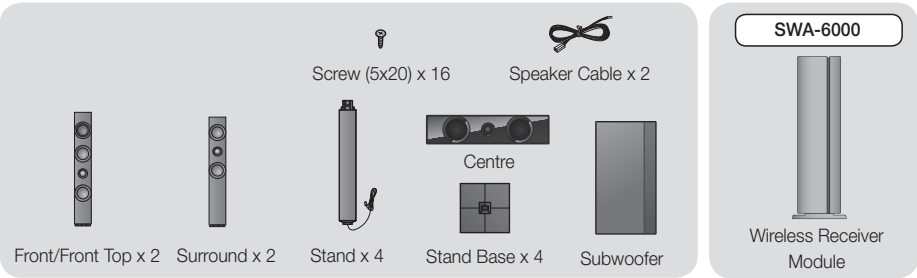
Position of the product
Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position
The listening position should be located about 2.5 to 3 times the distance of the TV's screen size away from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 2.92 to 3.50 meters from the screen.

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

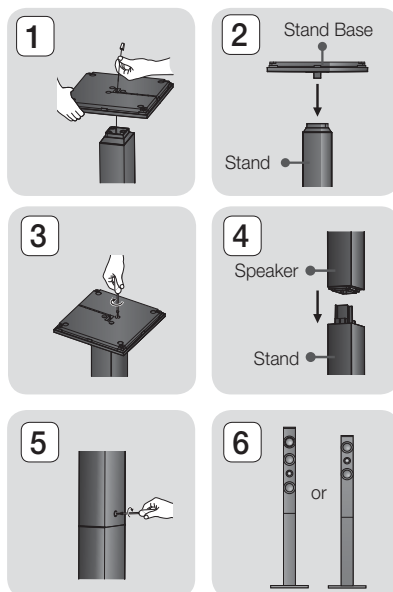
* Surround speakers must be connected to the wireless receiver module.

Speaker Components



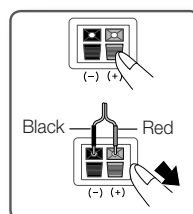
Installing the Speakers on the Tallboy Stand

1. Straighten the speaker cable and put it into the hole on the Stand Base.
2. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
3. Use the driver to combine the screws on the 3 marked holes.
4. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.
5. Insert a screw clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver.
6. This is the appearance after the speaker is installed. Follow these steps to install other speaker.

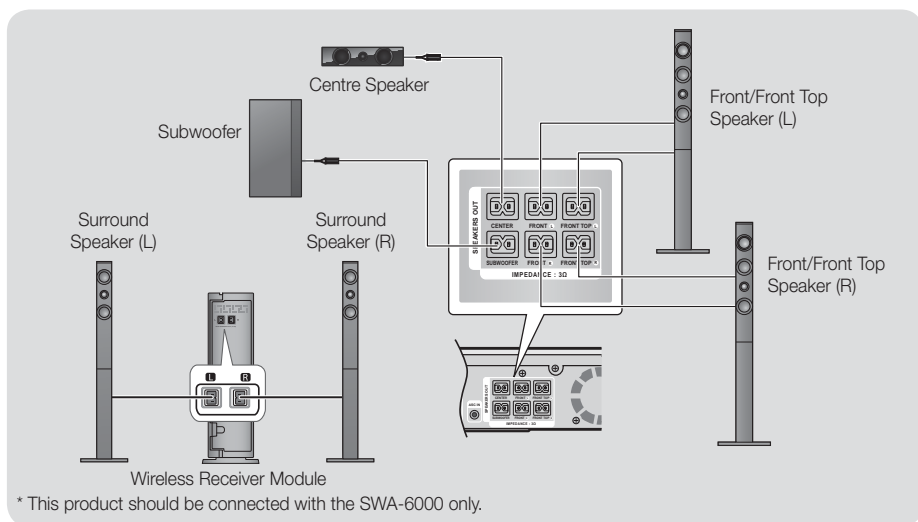


Connecting The Speakers

1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the colour coded plug on each bundle to the coloured sticker on the bottom of each speaker.
2. To attach speaker wire to each speaker:
 - a. Press down the red tab on the back of the speaker, insert the red wire, and then release the tab.
 - b. Press down the black tab on the back of the speaker, insert the black wire, and then release the tab.
3. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the colours of the speaker jacks.
4. Connect the left and right surround speakers to the wireless receiver module. Again, match the colour of the plugs to the jacks on the wireless receiver module.
5. Plug the power cord of the wireless receiver module into a wall outlet.
6. Turn on the product. The product and wireless receiver module will now communicate with each other and you will hear sound from the Surround speakers.



Connections



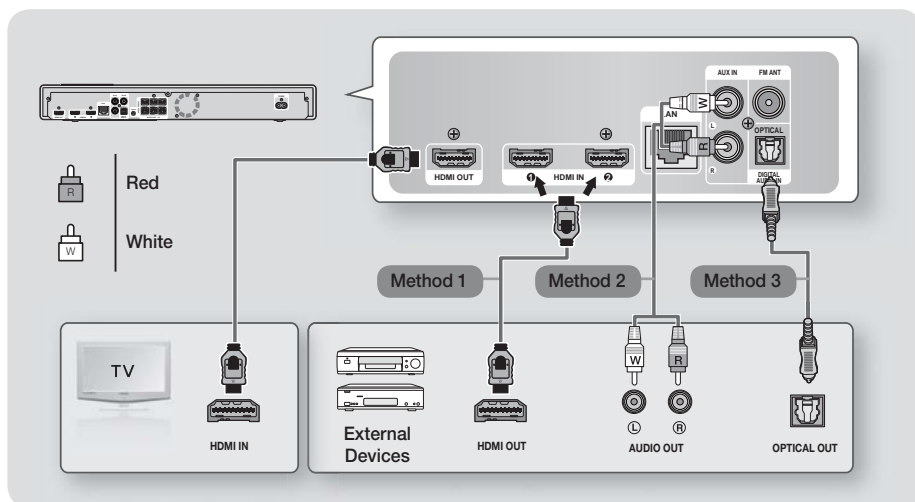
| CAUTION |

- ▶ If you want to install the product on the wall, fasten the screws or nails on the wall firmly and use the holes on the rear of speaker to install. However, when you install it, accessories (nails or screws) and installation is not provided by the company.
- ▶ Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- ▶ When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/-) is correct.
- ▶ Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- ▶ Do not hang the subwoofer on the wall using the duct (hole).
- ▶ The wireless receiving antenna is built into the wireless receiver module. Keep it away from water and moisture.
- ▶ For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless receiver module location is clear of any obstructions.
- ▶ If you hear no sound from the wireless surround speakers, switch the mode to Dolby Pro Logic II.
- ▶ In 2-CH mode, you will hear no sound from the wireless surround speakers.

| NOTES |

- ▶ If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.
- ▶ Place the wireless receiver module at the rear of the listening position. If the wireless receiver module is too close to the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- ▶ If you use a device such as a microwave oven, wireless LAN Card, Bluetooth equipment or any other device that uses the 2.4/5.8GHz frequencies near the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- ▶ The maximum transmission distance from the product to the wireless receiver module is about 10m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete wall or metallic wall is between the product and the wireless receiver module, the system may not operate at all, because the radio wave cannot penetrate metal.
- ▶ If the product doesn't make a wireless connection, you need to run an ID Set between the product and wireless receiver module. With the product turned off, press "0"→"1"→"3"→"5" on the remote control. Turn on the wireless receiver module. Then, press and hold the "ID SET" button on the back of the wireless receiver module for 5 seconds, and then turn the product on.

Connecting to TV/External Devices



Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV. If you have set the product's remote control to operate your TV, press the **TV SOURCE** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.

Connecting to External Devices

To select the correct mode for an external device, press the **FUNCTION** button. Each time you press the button, the mode changes in this order : **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → FM → BT**

Method 1 HDMI IN : Connecting to an External Component with a HDMI Cable

Connect an HDMI cable from the HDMI IN jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.
⇒ Select the **HDMI1** or **HDMI2** mode.

Method 2 AUX IN : Connecting an External Analogue Component

Using a RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO In jack on the product to the AUDIO Out jack on the external analogue component. ⇒ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colours on the cable plugs to the colours on the input and output jacks.

Method 3 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

To connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes). Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device.

⇒ Select the **D. IN** mode.

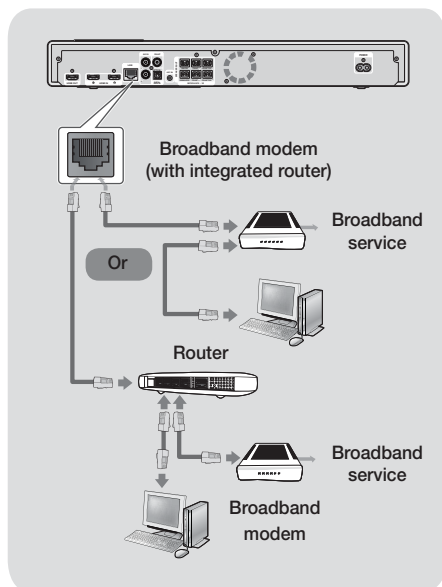
| NOTES |

- ▶ To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.
- ▶ This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.
- ▶ This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported

Connecting to a Network Router

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

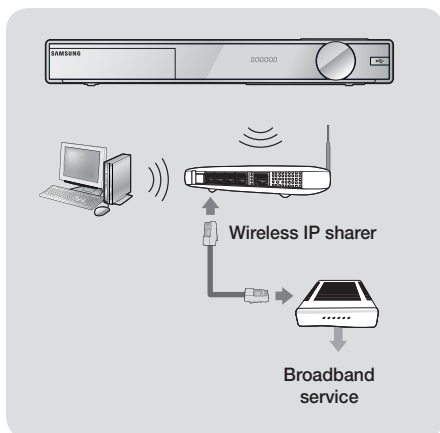
Wired Network



| NOTES |

- ▶ Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.
 - ▶ DSL users, please use a router to make a network connection.
 - ▶ To use the AllShare function, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations on the above.
- The connection can be wired or wireless.

Wireless Network



| NOTES |

- ▶ If your wireless IP router supports DHCP, this product can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- ▶ Set your wireless IP 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 IP router that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- ▶ In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, Samsung home cinema do not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPS2 Mixed) security encryption in networks running in the 802.11n mode.
- ▶ Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).

The Initial Settings Procedure

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

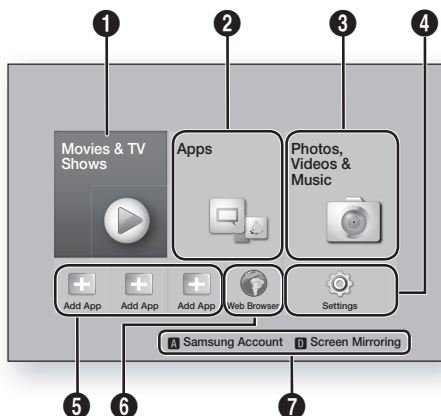
The Initial Settings Procedure lets you set the OSD and menu languages, configure the connection to your home network, choose the aspect ratio output (screen size and format) that is correct for your TV, and apply an upgrade to your product's software, if one is available.

For complete Initial Settings instructions, follow the order in the screen.

| NOTES |

- ▶ If you want to display the Initial Settings screen again and make changes, select **Settings > System > Setup** in the Home screen or select the Reset option. (See page 22)

The Home Screen



1 Movies & TV Shows : Download movies and TV Shows from the Internet.

| NOTES |

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

2 Apps : Access various for pay or free-of-charge applications.

3 Photos, Videos & Music : Play photos, videos or music content from Disc, USB, PC or mobile devices.

4 Settings : Set various functions to suit your personal preferences.

5 Recommended Apps : A list of useful and popular apps we recommend you download.

6 Web Browser : You can access the Internet using the Web Browser application.

RED (A) : Press the **RED (A)** button on your remote to create and/or log in to your personal Samsung account.

7 BLUE (D) : Set up the **Screen Mirroring** function between the home cinema and a smart phone or tablet.

■ Selecting an Option on the Home Screen

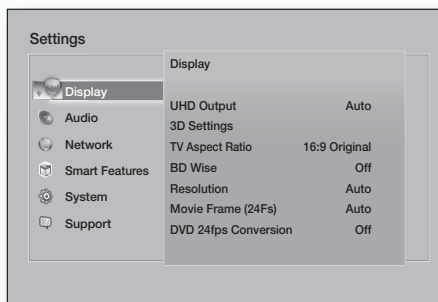
1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the **▲▼◀▶** buttons until it highlights the option of your choice, and then press the **⏏** button.

| NOTES |

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

Accessing the Settings Screen

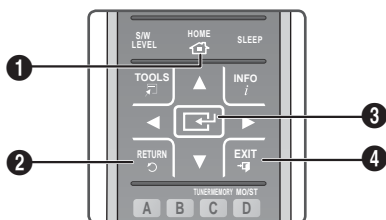
1. Select **Settings** on the Home screen, and then press **⏏**. The Settings screen appears.



2. To access the menus, sub-menus, and options on the Settings screen, please refer to the remote control illustration on the next page.

Settings

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



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

Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the **▲▼◀▶** buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the right of the screen.

A short description of each Settings function starts on this page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Display	
UHD Output	<p>This option outputs HDMI video at UHD resolution. This is only available when Movie Frame is set to Auto.</p> <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> To use this feature, you must connect the product to a device that supports UHD resolution and you must have content that plays at 24Fs (film speed).

3D Settings	<p>Set up the 3D related functions.</p> <p>✓ 3D Blu-ray Playback Mode: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home or Smart Hub Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically.</p> <p>✓ Screen Size: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV.</p>
TV Aspect Ratio	Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. See page 52.
BD Wise	<p>BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature.</p> <p>When you connect a Samsung product and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc.</p>
Resolution	<p>Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher quality.</p>
Movie Frame (24Fs)	<p>Setting the Movie Frame (24Fs) feature to Auto lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24Fs compatible TV.</p> <ul style="list-style-type: none"> You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080p output resolution modes.

DVD 24fps Conversion	Converts DVD playback to 24 frames per second and outputs it via HDMI. This option is only available when Movie Frame (24Fs) is set to on.
Smart Hub Screen Size	Lets you select the optimal size for the Smart Hub Screen.
HDMI Colour Format	Lets you set the colour space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).
HDMI Deep Colour	Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with Deep Colour. Deep Colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth.
Progressive Mode	Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Audio


Speaker Settings	<p>Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Level: Lets you adjust the relative loudness of each speaker from 6db to -6db. For example, if you like deep bass, you can increase the loudness of the subwoofer by 6db. ✓ Distance: Lets you adjust the relative distance of each speaker from the listening position up to 9 meters. The farther the distance, the louder the speaker will be. ✓ Test Tone: Lets you run the Test Tone function so you can test your adjustments. Setting Test Tone to On turns the Test Tone on. Setting it to Off turns it off.
Auto Sound Calibration	The product automatically recognizes the sound field optimized for your environment.
Equaliser	Lets you configure the Equaliser settings manually.
Smart Volume	Lets you set the product so that the volume remains stable when a scene change occurs or when you change the channel.

Speaker Selection	Lets you select which speakers you want active, either the TV's speakers or the home cinema's speakers.
Audio Return Channel	<p>Lets you direct the sound from the TV to the Home Cinema speakers. Requires a HDMI connection and an Audio Return Channel (ARC) compatible TV.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If Audio Return Channel is set to on and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, digital optical input will not work. • If Audio Return Channel is set to auto and you are using an HDMI Cable to connect the product to the TV, ARC or digital optical input is selected automatically.
Digital Output	Lets you set the Digital Output to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 54)
Dynamic Range Control	<p>Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto: Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control off for Dolby Digital and Dolby Digital Plus. ✓ Off: Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound. ✓ On: Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.
Downmixing Mode	Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the product downmix to normal stereo or in surround compatible stereo.

Settings

Audio Sync	When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds.
Network	
Network Status	Lets you check the current network and Internet status.
Network Settings	Configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare Wi-Fi functionality, and perform software upgrades.
Wi-Fi Direct	<p>Lets you connect a Wi-Fi Direct device to the product using a peer-to-peer network, without the need for a wireless router.</p> <p>Note that if the product is connected to a wireless network, it may be disconnected when you use Wi-Fi Direct.</p> <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the Wi-Fi Direct function.
AllShare Settings	Lets you control which devices on your network, such as smart phones and tablets, can share content with your TV.
Device Name	Lets you assign an identifying name to the product. You use this name to identify the product when you are connecting external Wi-Fi devices (smart phones, tablets, etc.) to it.
BD-Live Settings	<p>Set various BD-Live functions. BD-Live allows you to access extra features available on some Blu-ray Discs if you are connected to the Internet.</p> <p>✓ BD-Live Internet Connection : Lets you fully allow, partly allow, or prohibit a BD-Live Internet connection.</p> <p>✓ BD Data Management : Manage BD data downloaded from a BD-Live service or Blu-ray Disc.</p>

Smart Features	
Apps Settings	<p>Lets you configure App notification settings and view basic info about your Apps.</p> <p>✓ Push Notification Settings : Receive notifications from selected services.</p> <p>✓ Properties : See basic info about Apps.</p>
VOD Rating Lock	<p>You can lock access to Video on Demand (VOD) content based on its rating.</p> <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ The default security PIN is 0000. ▶ Depending on your country, this menu function may not be supported.
Terms & Conditions, Privacy Policy	Lets you view the Smart Hub Terms and Conditions and Privacy Policy.
Reset Smart Hub	<p>Resets all Smart Hub settings to their default settings.</p> <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ The default security PIN is 0000.
System	
Setup	Lets you re-run the Initial Settings procedure.
Language	<p>You can select the language you prefer for the On-Screen menu, disc menu, subtitles, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The language you select for the disc menu, disc audio, or subtitles will only appear if it is supported on the disc.
Device Manager	<p>You can connect a wireless USB keyboard or mouse to the USB port on the front of the product.</p> <p>✓ Keyboard Settings: Lets you configure a wireless USB keyboard connected to the product.</p>

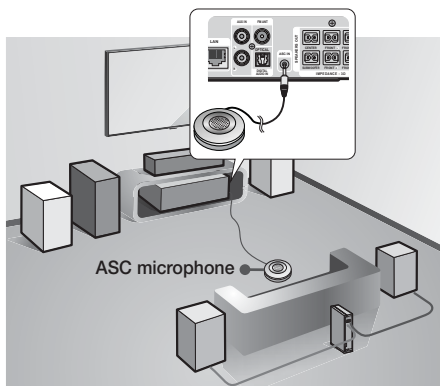
	<p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ You can use the keyboard only when a QWERTY keyboard screen or window appears in the Web Browser. ✓ Mouse Settings: Lets you configure a wireless USB mouse connected to the product. You can use the mouse in the product's menu in the same way you use a mouse on your PC. ▪ To use a mouse with the product's menu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect the USB mouse to the product. 2. Click the primary button you selected in Mouse Settings. The Simple Menu appears. 3. Click the menu options you want. <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Some USB HID keyboards and mice may not be compatible with your product. ▶ Some HID keyboard keys may not work. ▶ Wired USB keyboards are not supported. ▶ Some applications may not be supported. ▶ If a wireless HID Keyboard does not operate because of interference, move the keyboard closer to the product.
Security	<p>The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ BD Parental Rating: Restrict playback of Blu-ray discs with specific ratings unless the PIN is entered. ✓ DVD Parental Rating: Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating you have set unless the PIN is entered.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Change PIN: Change the 4-digit PIN used to access security functions. ▪ If you forget your PIN <ol style="list-style-type: none"> 1. Remove any disc or USB storage device. 2. Press and hold the  button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory default settings. <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ When the factory default settings are restored, all the user stored BD data is deleted.
General	<p>You can specify the display brightness and time zone.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Front Display: Lets you change the brightness of the front panel. ✓ Time Zone: You can specify the time zone that is applicable to your area. ✓ Menu Transparency: Adjust the transparency of the menu box.
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable.</p> <p>If you want to use an Anynet+ (HDMI-CEC) function, please follow the instructions below.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Connect the product to an Anynet+ (HDMI-CEC)-compliant Samsung TV using HDMI Cable. 2) Set the Anynet+ (HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the product. 3) Search for and then select the product in the TV's Anynet+ (HDMI-CEC) list. For more exact instructions, see the Anynet+ section of the TV's user's manual.

Settings

DivX® Video On Demand	View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.
Support	
Remote Management	When activated, lets Samsung Call Centre agents diagnose and fix problems with the product remotely. Requires an active Internet connection. Remote Management service might not be available in some countries.
Software Update	For more information about the Software Update function, see "Upgrading Software" on page 28.
Usage Mode	Lets you set the Use mode. If you are using the home cinema at home, always select Home. Store is for retail display settings only.
Contact Samsung	Provides contact information for assistance with your product.
Reset	Reverts all settings to their defaults except for the network and Smart Hub settings, and then starts the Setup function. Requires that you enter your security PIN. The default security PIN is 0000

Auto Sound Calibration

By setting the Auto Sound Calibration (ASC) function just once when you relocate or install the product, you can have the product automatically recognize the distance between speakers, levels between channels, and frequency characteristics to create a 7.1-channel sound field optimized for your environment.



Auto Sound Calibration

Select whether to run and apply automatic sound calibration.

- **Off:** Produces sound according to the speaker configuration specified in speaker settings.
- **On:** Runs Auto Sound Calibration and produces sound according to the calibrated speaker settings.

Measurement

Before running the calibration, make sure no disc is left in the disc tray.

1. Plug the ASC microphone into the **ASC IN** jack.
2. Place the ASC microphone at the listening position.
 - Auto Sound Calibration automatically sets up speakers in the following sequence : **Front L → Centre → Front R → Surround R → Front Top R → Front Top L → Surround L → Subwoofer**
 - Press the **RETURN** button to cancel the Auto Sound Calibration Setting.

Networks and the Internet

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the product's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 43–51. Instructions for configuring the network connection start below.




Configuring your Network Connection

If you didn't configure your network connection during the initial settings procedure or you need to reset the network connection, follow the directions below.

Before you begin, contact your Internet Service Provider to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below.

If you are connecting to a wired network, connect the product to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure.



To begin configuring your network connection, follow these steps:

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Network**, and then press the  button.
3. Select **Network Settings**, and then press the  button.
4. Go to the instructions for Wired networks starting below or the instructions for Wireless networks starting on page 26.

Wired Network

❑ Wired – Automatic


After following Steps 1 to 3 above:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the  button. The product detects the wired connection, verifies the network connection and then connects to the network.
2. When it is done, highlight **OK**, and then press  button.

❑ Wired - Manual

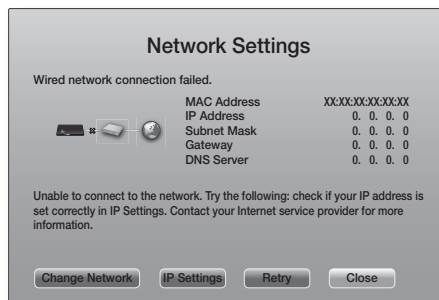
If you have a static IP address or the automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.




After following Steps 1 to 3 above:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the  button.
The product searches for a network, and then displays the connection failed message.

| NOTES |


- If it is possible to connect the home cinema to your network wirelessly, select **Change Network** at this point, change the **Network type** to **Wireless**, and then go to the instructions for wireless networks on page 26.



2. Use the ◀▶ buttons to select **IP Settings**, and then press the  button. The IP Settings screen appears.
3. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
4. Select a value to enter (IP Address, for example), and then press . Use the number keypad on your remote control to enter the numbers for the value. You can also enter numbers using the ▲▼ buttons. Use the ◀▶ buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a value. When done with one value, press the  button.
5. Press the ▲ or ▼ button to move to another value, and then enter the numbers for that value following the instructions in Step 4.
6. Repeat Steps 4 and 5 until you have filled in all values.

Settings

| NOTES |

- ▶ You can get the Network values from your Internet provider.
- 7. When finished entering all the values, select **OK**, and then press the  button. The home cinema verifies the network connection and then connects to the network.

Wireless Network

You can setup a wireless network connection in three ways:

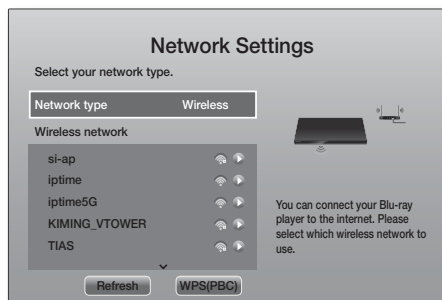
- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)







Before you configure the wireless network connection, disconnect any wireless network device currently connected to the product or, if applicable, the product's current wired connection.


❑ Wireless - Automatic

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 25:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.



2. Select the desired network, and then press the  button.
3. On the Security screen, enter your network's security code or pass phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with , , , and  buttons, and then pressing  button.

4. When finished, select **Done**, and then press the  button. The product verifies the network connection and then connects to the network.











| NOTES |


- ▶ You should be able to find the security code or pass phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.












❑ Wireless - Manual




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

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 25:





1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll through the list, select the desired network or **Add Network**, and then press the  button.
3. If you selected a network in Step 2, go to Step 6. If you selected **Add Network**, go to Step 4.
4. Enter your wireless network or wireless router's name.
 - Enter numbers directly using the number buttons on your remote control.
 - Enter letters by selecting a letter with the , , , and  buttons, and then pressing the  button.
 - To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select , and then press the  button.
 - To display symbols and punctuation, select **123#&**, and then press the  button. To redisplay letters, select **123#&**, and then press the  button.

When finished, select **Done**, and then press the  button.

5. On the Security type screen that appears, use the , , , and  buttons to select the network's Security type, and then press the  button. On the next screen, enter your network's security code or pass phrase.
 - Enter numbers directly using the number buttons on your remote control.
 - Enter letters by selecting a letter with the , , , and  buttons, and then pressing the  button.When finished, select **Done**, and then press the  button. The product searches for the network.

6. The Network connection fail screen appears. Use ◀▶ buttons to select **IP Settings**, and then press the  button.
7. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
8. Select a network value to enter (IP Address, for example), and then press  button. Use the number keypad on your remote control to enter the numbers for the value. You can also enter numbers using the ▲▼ buttons. Use the ◀▶ buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a value. When done with one value, press the  button.
9. Press the ▲ or ▼ button to move to another value, and then enter the numbers for that value following the instructions in Step 8.
10. Repeat Steps 8 and 9 until you have filled in all values.

| NOTES |

- ▶ You can get the Network values from your Internet provider.
11. When finished, select **OK**, and then press the  button. The Security Screen appears.
 12. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with the ▲▼◀▶ buttons, and then pressing the  button.
 13. When finished, select **Done** at the right of the screen, and then press the  button. The product verifies the network connection and then connects to the network.
 14. After the home cinema verifies the network, select **OK**, and then press the  button.



| NOTES |

- ▶ You can also begin the Manual Network setting by going to **Settings > Network > Network Status**.

□ WPS(PBC)

One of the easiest ways to set up the wireless network connection is using the WPS(PBC) function. If your wireless router has a WPS(PBC) button, follow these steps:

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 25:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll the list down, select **WPS(PBC)**, and then press the  button.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your product automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network.
The product connects to the network after the network connection is verified.
4. When it is done, highlight **OK**, and then press  button.




| NOTES |

- ▶ For WPS connection, set your wireless router's security encryption to AES. Setting to WEP security encryption does not support WPS connection.

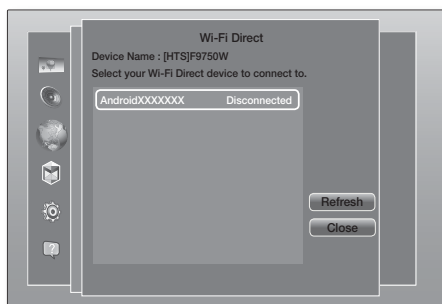
Wi-Fi Direct

The Wi-Fi Direct function allows you to connect Wi-Fi Direct devices to the product and each other using a peer-to-peer network, without a wireless router.

| NOTES |

- ▶ Some Wi-Fi Direct devices may not support the AllShare function if connected via Wi-Fi Direct. If this is the case, change the network connection method you used to connect the device to the home cinema.
 - ▶ Wi-Fi Direct transmissions can interfere with the Bluetooth signal. Before you use the Bluetooth function, we strongly recommend that you turn off the Wi-Fi Direct function on any device in which it is currently on.
1. Turn on the Wi-Fi direct device and activate its Wi-Fi Direct function.
 2. In the Home screen, select **Settings**, and then press the  button.
 3. Select **Network**, and then press the  button.
 4. Select **Wi-Fi Direct**, and then press the  button. The Wi-Fi Direct devices that you can connect appear.

Settings




5. You have three ways to complete the Wi-Fi connection:

- Through the Wi-Fi device.
- Through the product using PBC.
- Through the product using a PIN.


Each is covered below.

Through the Wi-Fi Device


1. On the Wi-Fi device, follow the device's procedure for connecting to another Wi-Fi Direct device. See the device's user manual for instructions.
2. When you have completed the procedure, you should see a pop-up on your TV screen saying that a device that supports Wi-Fi Direct has requested to connect. Select **OK**, and then press the  button to accept.
3. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the Wi-Fi Direct screen as connected.

- The PBC and PIN procedures connect devices automatically.

Through the Product Using PBC

1. Select the Wi-Fi Direct device you want to connect to this product, and then press the  button.
2. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the Wi-Fi Direct screen as connected.

Through the Product Using a PIN

1. Select the Wi-Fi Direct device you want to connect to this product, and then press the  button.
2. The PIN pop-up appears.
3. Note the PIN code in the pop-up, and then enter it into the appropriate field in the Wi-Fi Direct device you want to connect.

4. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the Wi-Fi Direct screen as connected.






| NOTES |

- ▶ The current wired or wireless network connection will be disconnected when you use the Wi-Fi Direct function.
- ▶ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the Wi-Fi Direct function.


Upgrading Software

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

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



1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the  button.
2. Select **Support**, and then press the  button.
3. Select **Software Update**, and then press the  button.
4. To download update software and update now, select **Update now**, and then press the  button. See "Update now" on next page for details.
5. To let the product download update software automatically when available, select **Auto update**, and then press the  button. See "Auto update" on the next page for details.

| NOTES |

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

Update now

You can use Update now to update the software through your network connection or by using a USB flash drive. The network instructions are below. The USB flash drive instructions are on this page.

1. Select **Update now**, and then press the  button. The Update now pop-up appears.
2. The product searches on line for the latest software version.
3. If it does not find an update, the "There are no new updates for you at the moment." pop-up appears. Press the  button to exit.
4. If it finds a new version, the Update Request pop-up appears.
5. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
6. If you do not select **OK** or **Cancel** in one minute, the product stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using Auto update.
7. If you select **Cancel**, the product cancels the upgrade.


| NOTES |

- ▶ When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
- ▶ Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.

Auto update

You can set the Auto update function so that the product downloads new upgrade software when it is in Auto update mode.

In Auto update mode, the product is off, but its Internet connection is active. This allows the product to download upgrade software automatically, when you are not using it.

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

| NOTES |

- ▶ To use the Auto update function, your product must be connected to the Internet.

Update by USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the centre of the page.
7. Click the **ZIP** button in the File column on the right side of the page.
8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.
9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings > Support > Software Update**.
13. Select **Update now**.
14. The product searches for the software on the USB drive. When it finds the software, the Update Request pop-up appears.
15. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.

| NOTES |

- ▶ There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB jack.
- ▶ When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
- ▶ Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.
- ▶ Software upgrades using the USB jack must be performed with a USB flash drive only.

Media Play

Your home cinema can play content located on Blu-ray/DVD/CD discs, USB devices, PCs, smart phones, tablets, and on the Web.

To play content located on your PC or a mobile device, you must connect the PC or mobile device and the product to your network. To play content on your PC, you must also download and install AllShare network software or already have DLNA network software on your PC.


| NOTES |

- ▶ PCs running Windows 7 and Windows 8 have DLNA software (Play To) built in.


The All Content Screen

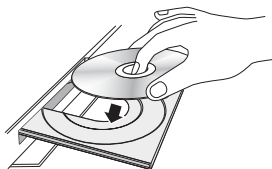
For all media, the All Content screen or one of its sub screens is your primary means of accessing and playing contents saved on a variety of devices, either connected directly or using your network.



Using the All Content Screen

To access the All Content screen, select **Photos, Videos & Music** on the Home screen, and then press the  button.

Playing Commercial Discs

1. Press the  button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.



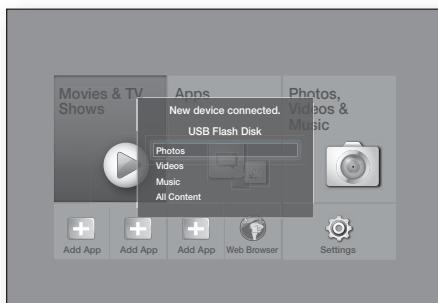
3. Press the  button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, press the  button on the remote or see "The All Content Screen" above.

Playing Files on a USB Device




There are two methods you can use to play or view multimedia files located on a USB device through your product.

Method 1







1. Turn the product on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the product. The New Device Connected pop-up appears.



| NOTES |


- ▶ If the pop-up does not appear, go to Method 2.
- 3. Use the   buttons to select **Photos, Videos, Music** or **All Content**, and then press the  button. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

| NOTES |

- ▶ Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 3. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the **Photos, Videos & Music** screen, and then going to Step 4 in Method 2 below.
- 4. If necessary, use the     buttons to select a folder, and then press the  button.
- 5. Select a file to view or play, and then press the  button.
- 6. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **Exit** button to return to the Home screen.
- 7. Go to pages 32~40 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

Method 2

1. Turn the product on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the product.
3. Select **Photos, Videos & Music** on the Home screen, and then press the  button.

4. Select **Photos, Videos, Music** or **All Content**, and then press the  button.
Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

| NOTES |


- ▶ Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 4. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the **Photos, Videos & Music** screen and repeating Step 4.
- 5. Use the  button to select the desired device and then press the  button.
- 6. If necessary, use the   buttons to select a folder, and then press the  button.
- 7. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **Exit** button to return to the Home screen.
- 8. Go to pages 32~40 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

| NOTES |

- ▶ If you insert a disc when playing a USB device or phone, the device mode changes to "Disc" automatically.
- ▶ If your cellular phone is DLNA compatible, you can play contents without connecting a USB cable. See "Using the AllShare Network Function" on page 31.







Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray. The Device Connected pop-up appears.
2. Use the   buttons to select the type of content you want to view or play - Photos, Videos or Music - and then press the  button.

| NOTES |

- ▶ Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 2.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the   buttons to select a folder, and then press the  button.
5. Use the   buttons to select a file to view or play, and then press the  button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen.
Press the **Exit** button to return directly to the Home Screen.
7. Go to pages 32~40 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

Using the AllShare Network Function

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

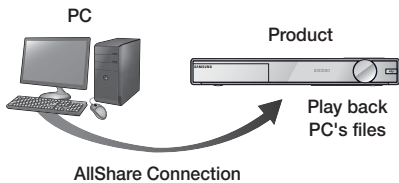
To Download the AllShare Software

AllShare makes it easy to retrieve and enjoy media files from computers and DLNA-enabled devices. However, computers need to be installed with AllShare PC and mobile devices need to support AllShare. For more information, visit the Samsung Content & Service portal (<http://link.samsung.com>).

| NOTES |

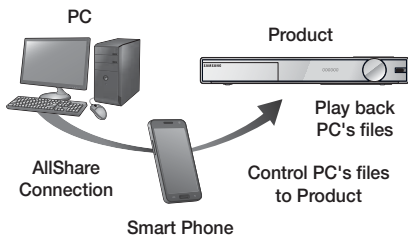
- ▶ You may experience compatibility issues when attempting to play media files via a third-party DLNA server.

Playing Content Located on your PC or DLNA Device through the Product



1. Connect the product, your PC, and/or your DLNA compatible device to the same wireless network.
2. Follow the directions in the AllShare software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. Select **Photos, Videos & Music** on the product's Home screen, and then press the button. The **Photos, Videos & Music** screen appears.
4. Select the type of content you want to play - **Photos, Videos, Music** or **All Content** - and then press the button.
5. On the next screen, select **AllShare**, and then press the button.
6. In the list of AllShare connected devices that appears, select your PC or other AllShare compatible device, and then press the button. A screen listing the available files appears.
7. Select the file you want to play or view, and then press the button.

Controlling the Playback of Content Located on Your PC with your Smart Phone



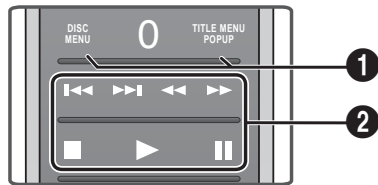
(Only available with Samsung phones supporting AllShare functionality.)

1. Connect the product, your PC, and your DLNA compatible cellular phone to the same wireless network.
2. Follow the directions in the AllShare software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. On your computer, using the AllShare software, confirm your phone is connected.
4. On the phone, select the file you want to view or play, and then select the Home cinema system as the playback device.
5. On the phone, start playback.

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray/DVD disc, USB device, mobile device or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



















- ① Using the disc menu, title menu, popup menu and title list

DISC MENU	During playback, press this button to display the Disc menu.
TITLE MENU	During playback, press this button to display the Title menu. <ul style="list-style-type: none">• If your disc has a playlist, press the View button to go to the playlist.
POPUP MENU	During playback, press this button to display the Popup menu.

② Playback related buttons


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















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




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

Using the TOOLS Menu

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

Play from the Beginning	Select to return to the beginning of the movie, and then press the  .
3D	Use 3D menu to select Side by Side or Top Bottom option if the 3D content currently playing does not properly appear in 3D mode. NOTES ▶ Use 3D menu only for 3D contents of Side by Side or Top Bottom format. If applied to 2D contents, it may not be displayed properly.

Search Scene	<p>You can use the Search Scene function during playback to view or start a movie from the scene of your choice.</p> <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ If the index information in the file is damaged or the file does not support indexing, you will not be able to use the Search Scene function. ▶ If you are using the DLNA function after connecting to a computer through your network, Search Scene may not be supported.
Search Titles	<p>If there is more than one movie on the disc or device, select to start a different title.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Select Search Titles, and then press the . 2. Use the   buttons to select a title, and then press the .
Chapter Search	<p>Select to play the chapter of your choice.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Select Chapter Search, and then press the . 2. Use the   buttons to select a chapter, and then press the .
Search Time Bar	<p>Select to play the movie from a selected time point.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Select Search Time Bar, and then press the . 2. Using the number buttons, enter the time point you want to go to, and then press the . <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ You can also use the   buttons to advance or rewind the movie. The movie advances or rewinds one minute each time you press the   buttons.


Repeat Mode	<p>Select to repeat a title, chapter, or specific section.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Off : Select to return to normal playback. - Title : Choose to repeat a selected title. - Chapter : Choose to repeat a specific chapter. - Repeat A-B : Choose to repeat a specific section. <ol style="list-style-type: none"> 1. Press the ▲▼ buttons to select Repeat A-B, and then press the  button. 2. Press the  button at the point where you want repeat play to start (A). Let the movie play. 3. Press the  button at the point where you want repeat play to stop (B). <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).
	<p>Select to set the picture mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dynamic : Increases sharpness and brightness. - Standard : Choose this setting for most viewing applications. - Movie : The best setting for watching movies. - User : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ When you use the BD wise function, this menu will not appear.
Equaliser Mode	Select to use the Equaliser.


Equaliser Settings	<p>Select to set the Equaliser.</p> <p> NOTES </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ It only appears when equaliser mode is on.
Audio	Select to set the desired audio language.
Audio Sync	In some cases when the product is connected to a digital TV, the audio signal may not synchronize with the video signal. If this occurs, adjust the audio delay time to match the video signal.
Subtitle	Select to set the desired subtitle language.
Subtitle Settings	Select to set the desired subtitle options.
Angle	To view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.).
BONUSVIEW Video	Select to set the desired bonusview option.
BONUSVIEW Audio	
Full Screen	Select to set the size of the video image. Choose Original , Mode1 (larger), or Mode2 (largest).
Information	Select to view video file information.

| NOTES |

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- ▶ Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Using the View & Options Menus

On the screen that lists the video files, use the ▲▼◀▶ buttons to select **View** or **Options** in the upper right, and then press the  button.

Videos		
View	Date	Displays all the folders with videos by date. If you select a folder, and then press  button, displays all the videos in the folder by date.
	Title	Displays all the video files on the media or storage device by title.
	Folder	Displays all the folders on the media or storage device.
Options	Play Selected	Play Selected lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See Creating a Playlist from a CD on page 37.
	Send	Select Send to upload selected files to apps (Picasa, Facebook etc) or devices. To use Send , you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.

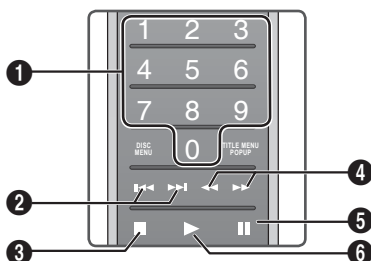
| NOTES |

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Options View menus may differ. All options may not be displayed.
- ▶ The View and Options menus are usually available when you are viewing video files on a USB flash drive, a PC, a disc you recorded yourself, or a mobile device. They are usually not available if you are viewing a commercial Blu-ray, DVD, or CD disc.

Controlling Music Playback

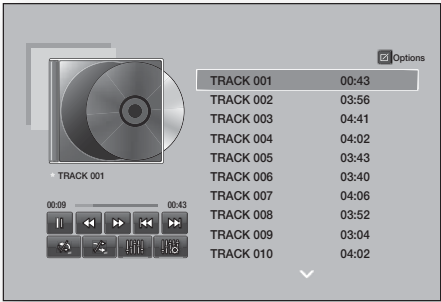
You can control the playback of music content located on a DVD, CD, USB, mobile device or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



1	NUMBER buttons : If numbered tracks are displayed, press the number of a track. The selected track is played.
2	◀▶ buttons : Move to the previous/next track.
3	■ button : Stops a track.
4	Fast Play (Audio CD (CD-DA) only) During playback, press the ◀▶ button. Each time you press the ◀▶ button, the playback speed will change.
5	⏸ button : Pause a track.
6	▶ button : Plays the currently selected track.

Music Screen Controls



	Pause a track.
	Play a track.
	Move to the previous track.
	Move to the next track.
	Rewind the track.
	Advance the track.
	Repeat one track or all tracks.
	Play tracks in random order.
	Display the Equaliser.
	Adjust the equaliser manually. (Only when equaliser mode is on)

To access the controls, play a track, and then use the **▲▼◀▶** buttons to move to the control of your choice.

| NOTES |

- ▶ The Music Screen controls are only accessible when a track is playing.
- ▶ All controls do not appear at the same time.

Using the View & Options Menus

On the screen that lists the music files, use the **▲▼◀▶** buttons to select **View** or **Options** in the upper right, and then press the **☑** button.

Music		
View	Track	Displays all the music tracks on the media or storage device.
	Album	Displays all the music on the media or storage by album.
	Artist	Displays all the music files on the media or storage device by artist
	Genre	Displays all music on the media or storage by genre.
	Folder	Displays all the folders on the media or storage device.
Options	Play Selected	Play Selected lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See Creating a Playlist on an Audio CD on page 37.
	Send	Select Send to upload selected files to apps (Picasa, Facebook etc) or devices. To use Send , you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.
	Ripping	The Ripping function converts CD audio to the mp3 format and saves the converted files on a USB device or the mobile device connected to the product. See Ripping on page 38.




	Information	Select to see content information.
	Encoding	Select to manage the text encoding options.

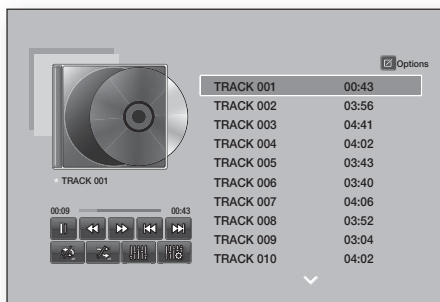
| NOTES |

- Depending on the disc or storage device, the Options menu may differ. All options may not be displayed.

Repeating Tracks on an Audio CD




You can set the product to repeat tracks on an audio CD (CD-DA/MP3).

1. During playback, use the ▲▼◀▶ buttons to select  in the lower left corner of the screen, and then press the  button.
2. Use the ▲▼ to select the Repeat mode you want - **Off**, **One Song**, or **All** - and then press the  button.








Shuffling Tracks on an Audio CD



You can set the product to play tracks on an audio CD (CD-DA/MP3) at random.

1. During playback, use the ▲▼◀▶ buttons to select  in the lower left corner of the screen, and then press the  button.
2. Use the ▲▼ to set the Shuffle mode **Off** or **On**, and then press the  button.







Creating a Playlist from a CD

1. With the Playback screen displayed, select the **Options** button and then press the  button. The Options menu appears.
2. Use the ▲▼ buttons to select **Play Selected**, and then press the  button. The Play Selected screen appears.
3. Use the ▲▼ buttons to select a track, and then press the  button. A check appears to the left of the track.
4. Repeat Step 3 to select and check additional tracks.
5. To remove a track from the list, move to the track, and then press the  button again. The check on the track is removed.
6. When done, press the ▲▼ buttons to select **Play**, and then press the  button. The Music Playback screen reappears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.



| NOTES |

- You can create a playlist with up to 99 tracks from Audio CDs (CD-DA).
- If you have created a playlist, **Play Selected** is replaced by **Edit playlist** on the Options menu.
- On the Play Selected screen, you can also choose **Select All**, **Deselect All**, and **Cancel**.
 - Use **Select All** to select all tracks. This cancels your individual track selections. When you press the **RETURN** button on your remote or select **Play** and then press the  button, all tracks will appear on the Music Playback screen, and the product will begin to play all tracks from Track 001.
 - Use **Deselect All** to deselect all selected tracks at once. Then, select individual tracks or use **Select All** to select all the tracks, and then press the **RETURN** button on your remote or select **Play** and then press the  button. If you do not use **Select All** or select individual tracks, the Playlist will not change.
 - **Cancel** cancels any changes you made on the Play Select screen. When you return to the Playback screen, the Playlist will be unchanged.


Ripping

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. With the Playback screen displayed, select the **Options** button and then press the  button. The Options menu appears.
3. Use the **▲▼** buttons to select **Ripping**, and then press the  button. The Ripping screen appears.
4. Use the **▲▼** buttons to select a track, and then press the  button. A check appears to the left of the track.
5. Repeat Step 4 to select and check additional tracks.
6. To remove a track from the list, move to the track, and then press the  button again. The check on the track is removed.
7. When done, select the **Rip** button using the **▲▼** buttons, and then press the  button. The Rip pop-up appears.
8. Use the **▲▼** buttons to select the device to store the ripped files on, and then press the  button.

| NOTES |

- ▶ Do not disconnect the device while ripping is in progress.
- 9. If you want to cancel ripping, press the  button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
- 10. When ripping is complete, the "Successfully Ripped." message appears. Press the  button.
- 11. Press the **RETURN** button to go back to the Playback screen.

| NOTES |

- ▶ This function is not available with DTS Audio CDs.
- ▶ This function may not be supported by some discs.
- ▶ Ripping encodes music to the .mp3 format at 192kbps.
- ▶ On the Ripping screen, you can also choose **Select All** and or **Clear All**.
 - Use **Select All** to select all tracks and press the  button. This cancels your individual track selections.
 - Use **Clear All** to deselect all selected tracks at once.

Using Bluetooth

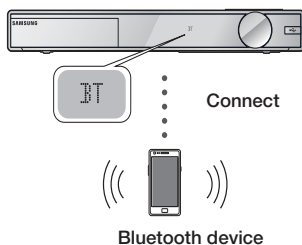
You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect with each other easily using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may hum or malfunction:
 - When a part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Home Cinema.
 - When it is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner or office partitioning.
 - When it is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens and wireless LANs.
- Pair the Home Cinema with the Bluetooth device while the two are close together.
- The further the distance is between the Home Cinema and the Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Home Cinema has an effective reception range of up to 10 meters in all directions if there are no obstacles. The connection will be automatically cut off if the device is out of this range. Even within this range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause an electric interference during its operation.

To connect the Home Cinema to a Bluetooth device



Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

1. Press the **FUNCTION** button on the remote control of the product to display the **BT** message.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
 - You will see a list of devices.
4. Select "[HTS]Fxxxxx" from the searched list.
 - When the Home Cinema is connected to the Bluetooth device, the device name of the connected Bluetooth device, followed by the name of home cinema will appear on the front display of home cinema.
5. Play music on the connected device.
 - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Home Cinema system.

| NOTES |


- ▶ The Home Cinema only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).
- ▶ The AVRCP feature is supported. It's functionality will differ, depending on the specifications of the connected device.
- ▶ Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP Profile.
- ▶ Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- ▶ The search or connection functions may not work properly in the following cases:
 - If there a strong electric field near or around the home cinema.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with product.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
 - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adapters, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, and can cause electric interference.

To disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema

You can disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.

- When the Home Cinema is disconnected from the Bluetooth device, the Home Cinema will display **DISCONNECTED** on the front display.

To disconnect the Home Cinema from the Bluetooth device

Press the () button on the front panel of the Home Cinema to switch from **BT** to another mode or turn off the Home Cinema.

- Except when you disconnect the home cinema by changing functions, the connected Bluetooth device will wait a certain time for a response from the Home Cinema before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device.)

| NOTES |

- ▶ In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Home Cinema System and the Bluetooth device exceeds 10 meters. When the Bluetooth device comes back into effective range or you restart the Bluetooth device, you have to pair the device and home cinema again to reconnect.
- ▶ In Bluetooth mode, the screen saver will start if the Bluetooth device stays in the Ready state for 5 minutes. To reconnect the Bluetooth device, turn off the screen saver, and then connect the device. To turn off the Screen saver, press any button on the remote control (the Volume button, a number button, etc.)

Playing Photo Contents

You can play photo contents located on a DVD, USB, mobile device or PC.

Using the Tools Menu

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

Previous	Select to move to the previous picture.
Next	Select to move to the next picture.
Start / Stop Slide Show	Select to play/pause the slide show.
Slideshow Settings	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Speed : Select to set a slide show's speed. ▪ Effects : Select to set a slide show's special effects.
Zoom	Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)

Rotate	Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
Settings	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Picture Mode <ul style="list-style-type: none"> - Dynamic : Choose to increase Sharpness. - Standard : Choose for most viewing applications. - Movie : This is the best setting for watching movies. - User : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. ▪ Information : Shows the picture information.
Equaliser Mode	Customize your own personal sound preferences using the equaliser settings.
Equaliser Settings	This function is only available when Equaliser Mode is On .

| NOTES |

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

Using the View and Options Menus When you See the Photo File List

Photos		
View	Date	Groups all the photo files on the media or storage device by Date. Click a group to see the photos in that group.
	Title	Displays all the photo files on the media or storage device by title.

	Folder	Displays all the folders on the media or storage device.
Options	Slide Show	Starts the slide show. Shows all the files in the current folder, one after another. If you want to create a slide show with a selected group of photos, see Play Selected below.
	Play Selected	Play Selected lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See Creating a Playlist on an Audio CD on page 37.
	Send	Select Send to upload selected files to on line sites (Picasa, Facebook etc) or devices. To use Send , you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.

| NOTES |

- ▶ Depending on the disc or storage device, the Options menu may differ. All options may not be displayed.

Listening to Radio

Using Buttons on the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune to the desired station.
 - **Preset Tuning 1** : Press the **■** button to select **Preset** and then press the **TUNING/CH (▲ ▼)** button to select the preset station.
 - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory.
 - **Manual Tuning** : Press the **■** button to select **Manual** and then press the **TUNING/CH (▲ ▼)** button to tune to a lower or higher frequency.
 - **Automatic Tuning** : Press the **■** button to select **Manual** and then press and hold the **TUNING/CH (▲ ▼)** button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.

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

Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

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

Using the Special Effects Remote Control Buttons

SOUND EFFECT Function

SOUND
EFFECT

Lets you select a mode that optimizes the sound.

1. Press the **SOUND EFFECT** button.
2. Press the **▲ ▼** button to select the desired mode: **DSP, Dolby Pro Logic II or SFE Mode**.
3. Press the **◀ ▶** buttons to select the desired sound effect.

□ DSP

MP3 Enhancer → Power Bass → Football → Off

- **MP3 Enhancer** : Helps enhance your sound experience (ex. mp3 music). You can upscale your MP3 level sound (24 kHz, 8bit) to CD level sound (44.1 kHz, 16bit).
- **Power Bass** : Increases the volume level of bass tones and provides thudding sound effects.
- **Football** : Creates a more dynamic, realistic, stadium like sound. For listening to football, soccer, and other sporting events.
- **Off** : Select for normal listening.

□ Dolby Pro Logic II


Movie → Music → Game → Matrix → Pro Logic → Off

- **Movie** : Adds realism to a movie soundtrack.
- **Music** : When listening to music, you can experience sound effects as if you are listening to the actual performance.
- **Game** : Enhances the excitement of a game's sound.
- **Matrix** : Select to hear multi channel surround sound.
- **Pro Logic** : Select to listen to a 2CH sound source in 5.1CH surround sound with all speakers active.
 - A specific speaker(s) may not output depending on the input signal.
- **Off** : Select for normal listening.

❑ **SFE Mode**

Symphony Hall in Boston (Hall 1) → Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2) → Jazz Club in Seoul B → Church in Seoul → Amphitheater (Rock) → Off

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

3D Sound	
----------	---

You can enjoy more natural and vivid surround sound with enriched tones by adjusting the depth of sound using the level options.

Off → High → Low

| **NOTES** |

- ▶ 3D Sound is not available in **FM** mode.

TV Sound	
----------	---

You can listen via **Home theatre speakers** or **TV Speaker** with **TV SOUND** button.

1. Connect the HDMI cable to TV and Home cinema. (See page 17)
2. Set the connected Home cinema and TV to **Anynet+ (HDMI-CEC) On**.
3. Press the **TV SOUND** button on the remote control.

4. Each time you press the **TV SOUND** button, **TV SOUND ON/OFF** flashes shortly on the Display part on the Front panel, then change to **D. IN**.
- **TV SOUND ON** : Output to **Home theatre speakers**.
 - **TV SOUND OFF** : Output to Anynet+ connected **TV Speaker**.

❑ **Use in this case:**

- 1) If you want to listen to the sound via home cinema speaker when you watch a TV.
- 2) If you want to listen to the sound from the USB media that plugged to the TV via home cinema speaker.

❑ **TV SOUND ON/OFF support specification**

Connected TV	Anynet+ (HDMI-CEC) Setting	TV Sound ON	TV Sound OFF
Anynet+ (HDMI-CEC) supported TV	ON	O	O
	OFF	O	X
Anynet+ (HDMI-CEC) not supported TV	No operation	O	X

Network Services

You can enjoy various network services such as streaming video or on-line apps by connecting the product to your network.







To use network services, you must first:

1. Connect the product to the network.
(See page 18)
2. Configure the network settings.
(See pages 25-27)



Logging In to Your Samsung Account


Before you access Movies & TV Shows or Apps, we suggest you log in to your Samsung account.

To log in to your Samsung account, follow these steps:

1. With the Home screen displayed, press the **RED (A)** button. The Log In screen appears.
2. Select the **Email** field, and then press the  button. The keyboard pop-up appears.
3. Using the keyboard, enter your e-mail address. When finished, select the **Done** button, and then press the  button. The Log In screen re-appears.
4. Select the **Password** field, and then press the  button. The keyboard pop-up appears.
5. Using the keyboard, enter your password. When finished, select the **Done** button, and then press the  button. The Log In screen re-appears.
6. To make the log in process easier next time, select **Sign me in automatically**, and then press the  button.
7. Select **Log in**, and then press the  button. The product logs you in to your account. Your account e-mail is displayed on the bottom left of the screen.






| NOTES |

- ▶ If you selected **Sign me in automatically**, the next time you log in, the product will automatically enter your e-mail and password. All you need to do is select Log In.
- ▶ If your e-mail address and password are not displayed when the Log In screen appears, select the button with the down pointing arrow head next to the Email field, and then press the  button. A drop down list of all your registered accounts will appear. Select your account, and then press the  button. The product will fill in the e-mail and password fields.


- ▶ If you press the **RED (A)** button after you have logged in, the My Account pop-up appears. On the pop-up, you can select Logout, Change Account Information, Link Service Accounts, Remove Accounts from the Device, and Deactivate Account.
- ▶ To rent movies and purchase for pay apps, you must have a credit card registered in your account. If you haven't registered a card, select Change Account Information. On the Change Account information page, select **Register Card**, press the  button, and then follow the directions on the screen.

Before Using Movies & TV Shows or Apps

If you haven't set up Smart Hub, when you use Movies & TV Shows or Apps for the first time, the product will ask you to perform the Smart Hub set up procedure.

1. On the Home screen, select either **Movies & TV Shows** or **Apps**, and then press the  button. If you have selected **Apps**, go to Step 4.
2. If you selected **Movies & TV Shows**, the Smart Hub pop-up appears asking if you want to set up Smart Hub. Select **Yes**, and then press the  button. The Welcome screen appears.
3. Select **Start**, and then press the  button. The Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy screen appears.
4. On the Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy screen, you must review and agree to both the Smart Hub Terms and Conditions and the Privacy Policy to use Smart Hub.
5. Scroll down, and then click the View Details buttons to review the full documents.
6. When done reading, scroll up to the first entry field, and press the  button to agree to the Terms and Conditions and consent to the Privacy Policy.
7. Press the **▶** button twice to go to the Supplemental Privacy Notices screen.
8. Click the View Details button to view the entire notice.
9. When done reading, scroll up to the top entry field, and then press the  button.

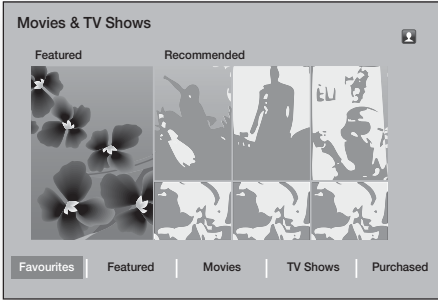
| NOTES |

- ▶ You do not need to consent to the Supplemental Privacy Notice, but one or more Smart TV features or functionalities may not be available if you do not.
- 10. Press the **▶** button twice. The Setup Complete screen appears. Press the  button.

Network Services

Using Movies & TV Shows

You can download or stream for pay and free-of-charge movies and TV shows and view them on your TV.



1. On the Home screen, select **Movies & TV Shows**, and then press the button.
2. Select one of the **Featured** or **Recommended** movies, and then press the button. The page for that movie appears.

OR

Use the button to go to the bottom of the screen. Select **Favourites**, **Featured**, **Movies**, **TV Shows**, or **Purchased**, and then press the button.

On the page that appears, use the , , , and buttons to select a show or movie, and then press the button.

On the TV Shows or Movies screen, you can also select **What's New?**, **Most Popular**, or **Genres** to see more available shows or movies. On the Genre screen, use the , , , and buttons to select a **Genre**, and then press the button.

To make a selection on a page displaying TV shows or movies, use the , , , and buttons to make a selection, and then press the button.

3. To watch a selection, select **Watch Now**, and then press the button. A selection screen appears listing various locations from which you can rent the film along with prices.
4. Select a location, and then press the button. Follow the directions on the screen to start the movie.

| NOTES |

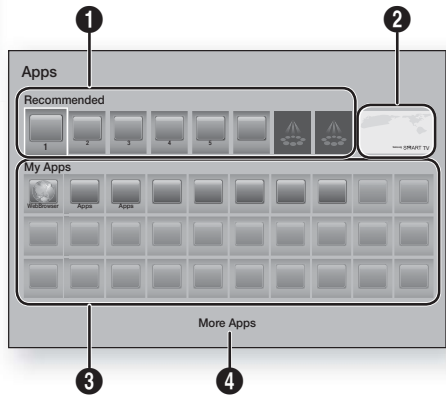
- ▶ If you haven't logged into your Samsung account, the Log in screen will appear after Step 3 and you will need to log in.

- ▶ If you don't have a credit card associated with your Samsung account, after you log in, the Register Card screen will appear. Follow the directions on the screen. You must have a credit card registered to your account to rent movies and to purchase for-pay apps.

Using Apps

You can download the applications from the Internet, and access various for pay or free-of-charge application and view them on your TV. To access some applications, you need to have a Samsung account.






The Apps Screen at a Glance










1	Recommended : Displays recommended contents managed by Samsung. Gives you access to various for pay or free-of-charge applications you can download.
2	Featured Applications : Use the , , , and buttons to highlight the displayed Feature Application, and then press the button. Information about the featured application appears.
3	My Apps : Displays your personal gallery of applications modifiable on the More Apps screen.
4	More Apps : Select More Apps to access the More Apps screen where you can add to, modify, and delete applications and see all downloaded applications.

Downloading Applications





You can download for pay or free-of-charge applications through Samsung Apps.

1. On the Apps screen, select **Samsung Apps**, and then press the  button. The Samsung Apps screen appears.
2. Across the top of the screen, under **What's New?**, you'll see a series of new apps. Use the  buttons to scroll the list right or left, and then select an app. Press the  button to see more information about the app. If the app is free, select **Download**, and then press the  button to download the app. If it is a for-pay app select **Buy**, press the  button, and then follow the instructions on the screen.

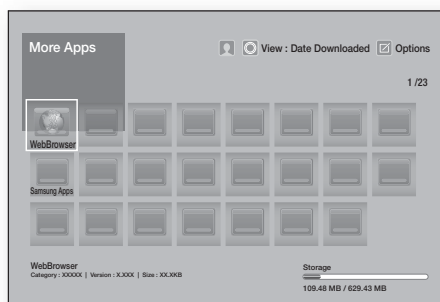
| NOTES |

- ▶ To buy an app, you must be logged into your Samsung account and have a credit card registered to the account. Press the **RED (A)** button on your remote to log in.
 - ▶ If you haven't registered a card, after you log in, press the **RED (A)** button again, and then select Change Account Information in the pop-up that appears. On the Change Account information page, select Register Card, press the  button, and then follow the directions on the screen.
 - ▶ You can also access and download apps from the categories listed on the left of the screen. For instructions, see Step 4.
3. After the app has downloaded, select **Run**, and then press the  button to run the app now. To run the app later, press the **RETURN** button. In either case, the icon for the app will appear on the Apps screen.
 4. To see additional apps, use the  buttons to move to the category list on the left side of the screen.
 5. Use the  buttons to select a category. Each time you move the highlight to another category, a different set of applications appears on the right.
 6. Use the  button to move to the applications and the  buttons to move from app to app.
 7. To see more information about an app, select it, and then press the  button.
 8. To download the app, follow the directions in Steps 2 and 3.

Starting an Application

1. Select **Apps** on the Home screen, and then press the  button.
2. On the Apps screen, use the   buttons to select an app, and then press the  button. The app starts.

Using the More Apps Screen









The More Apps Screen lists all the apps you have downloaded and lets you:

- Sort the apps on the More Apps screen by **Date Downloaded**, **Recently Opened**, and **Title**.
- Apply a number of Options Menu functions to the apps listed in the My Apps section of the Apps screen including updating apps, moving apps into a folder, deleting the apps from My Apps, and locking the apps.
- Start apps.

Sorting the Apps







To sort the apps on the More Apps screen, follow these steps:

1. On the Home screen, select **Apps**, and then press the  button.
2. On the Apps screen, use the  button to move to the More Apps hotspot at the bottom of the page, and then press the  button.
3. On the More Apps screen, use the  buttons to move to **View** at the top of the screen, and then press the  button.
4. In the drop down that appears, select **Date Downloaded**, **Recently Opened**, or **Title**, and then press the  button. The apps on the More Apps screen are sorted by the criteria you have chosen.

Using the Options Menu Functions

Lock/Unlock




Using the Lock/Unlock function and the Security PIN, you can lock applications so they cannot be started on either the Apps screen or the More Apps screen. The default PIN is 0000.

1. On the More Apps screen, use the **▲►** buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Lock/Unlock**, and then press the  button.
3. When the Lock Service appears, enter the PIN using the number buttons on your remote control.
4. To lock an application, select the application, and then press the  button. A lock appears on the app. Repeat to lock other, individual apps.
5. To unlock a locked app, select the application, and then press the  button.
6. To lock all the apps at once, use the **▲►** buttons to select the **Lock All** button, and then press the  button.
7. To unlock all the locked apps at once, use the **▲►** buttons to select the **Unlock All** button and then press the  button.
8. Press the **RETURN** button twice to return to the Apps screen. Locked apps will display a lock on the upper right side.

Edit My Apps

Edit My Apps lets you add apps to and delete apps from My Apps. It also lets you change the position of an app in My Apps.





Add an App to My Apps

1. On the More Apps screen, use the **▲►** buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Edit My Apps**, and then press the  button. The Edit My Apps screen appears.
3. Select a full colour app from the top row of apps, and then press the  button. The full colour app icon appears in the My Apps area below and the app icon in the top row is grayed out.





| NOTES |

- Grayed out apps are already in My Apps.
4. When you return to the Apps screen, the app will appear in the My Apps area.

Delete an App from My Apps




1. On the More Apps screen, use the **▲►** buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Edit My Apps**, and then press the  button. The Edit My Apps screen appears.
3. Select the app you want to delete from My Apps, press the  button, and then press the **▲▼◀▶** buttons in the direction of the **X**. The Remove from My Apps pop-up appears.
4. Select **Yes**, and then press the  button.
5. When you return to the Apps screen, the app will have been removed from the My Apps area.

Move an App in My Apps

1. On the More Apps screen, use the **▲►** buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Edit My Apps**, and then press the  button. The Edit My Apps screen appears.
3. Select the app you want to move in My Apps, press the  button, and then press the **▲▼◀▶** buttons to move the app icon in the direction of one of the arrows (<, >, ^, etc.) that appears around the app icon. The app icon moves in the direction you have chosen.
4. After you have placed the app icon where you want, press the  button.
5. When you return to the Apps screen, the app will be positioned in the location you had selected.





Create Folder

Create Folder lets you create a folder on the More Apps screen into which you can put apps.







1. On the More Apps screen, use the **▲►** buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Create Folder**, and then press the  button. The Set Folder Name pop-up appears.
3. Press the  button. The keyboard appears.
4. Select the **Clear** button on the right side, and then press the  button to remove Folder 1 from the entry field. Then, using the keyboard, enter the name you want to apply to the folder.
5. When finished, select the **Done** button on the right side, and then press the  button. The pop-up reappears.
6. Select **OK**, and then press the  button. The new folder appears in the list of apps on the left side of the screen.

Move to Folder

Move to Folder lets you move apps to the folder of your choice.






1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Move to Folder**, and then press the  button. The Move to Folder screen appears.
3. Use the ▲▼◀► buttons to move to an app, and then press the  button to select the app. A check appears in the upper left corner of the app.
4. To deselect an app, press the  button. The check disappears.
5. Repeat Step 3 to select additional apps.



| NOTES |

- To select all the downloaded apps, select **Select All** at the top right of the screen, and then press the  button. To deselect all the apps, select **Deselect All** at the top right of the screen, and then press the  button.
6. When done, select **Select folder** at the top of the screen, and then press the  button. The Select Folder pop-up appears.
 7. In the Select Folder pop-up, use the ▲▼ buttons to select the folder you want to move the apps you selected to, and then press the  button.
 8. The Apps Moved pop up appears. Press the  button.
 9. To open the folder, use the ▲▼◀► buttons to highlight the folder, and then press the  button.

Rename Folder





Rename Folder lets you rename an existing folder.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Rename Folder**, and then press the  button. The Rename Folder screen appears, and a folder is highlighted.
3. Use the ▲▼◀► buttons to highlight a folder of your choice, and then press the  button. The Rename pop-up appears.
4. Press the  button. The keyboard appears.
5. Enter the new name for the folder. When finished, select **Done** on the right side, and then press the  button. The Rename popup reappears displaying the new name.





6. Select **OK**, and then press the  button. The folder is renamed.
7. Select **Close** on the right side of the screen, and then press the  button.

Delete


Delete lets you delete apps and folders from the My Apps screen. If there are apps in a folder, both the folder and the apps are deleted together. Delete removes apps permanently. If you decide you want to use an app you deleted, you will need to download it again.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the  button.
2. Select **Delete**, and then press the  button. The Delete screen appears.
3. Use the ▲▼◀► buttons to move to an app, or folder and then press the  button to select. A check appears in the upper left corner of the app or folder you selected.
4. To deselect an app, press the  button. The check disappears.
5. Repeat Step 3 to select additional apps or folders.

| NOTES |

- To select all the downloaded apps, select **Select All** at the top right of the screen, and then press the  button. To deselect all the apps, select **Deselect All** at the top right of the screen, and then press the  button.
6. After you have made all your selections, select **Delete** at the top of the screen, and then press the  button. The deleting pop-up appears.
 7. Select **Yes**, and then press the  button. All the apps you selected are deleted.

| NOTES |

- You cannot immediately delete a locked app or folder. If you select a locked app or folder to delete, when you perform Step 7, the Lock Service pop-up appears. Enter the Security PIN into the pop-up, and then press the  button. The lock will be released and the app or folder will be deleted.

Update Apps

When the application require to update to the latest version, select **Apps** and then select **More Apps**. On the More Apps screen, select **Update Apps**, and then select application from the list. The application starts updating to the latest version. However, **Update Apps** appears on the screen only when the update is required.

Screen Mirroring

The Screen Mirroring function lets you view the screen of your smart phone or smart device on the TV you have connected to the home cinema system.


1. With the Blu-ray's Home screen displayed, press the **BLUE (D)** button on the remote. The Screen Mirroring pop-up appears.
2. Launch AllShare Cast on your device.
3. On your device, find the name of the home cinema system in the list of available devices and then select it.
4. The TV displays a connecting message (for example, Connecting to Android_92gb...) and then displays the connected message.
5. In a few moments, the screen of your device appears on the TV screen.

| NOTES |

- ▶ When you are using the Screen Mirroring function, video stuttering or audio dropouts may occur, depending on your environment.
- ▶ You can connect to a device that supports AllShare Cast. Note that connecting to such a device may not be fully supported depending on the manufacturer. For further information on mobile connection support, refer to the manufacturer's web site.
- ▶ Bluetooth transmissions can interfere with the Screen Mirroring signal. Before using the Screen Mirroring function, we strongly recommend that you turn off the Bluetooth function on your smart phone or smart device.

Using the Web Browser

You can access the Internet using the Web Browser application.

Select **Web Browser** on the Home screen, and then press the  button.


| NOTES |

- ▶ When you run the Web Browser with the product connected by HDMI to a BD Wise compatible TV - and BD Wise is on - the browser is maximized to fill the screen and the TV's resolution is set to the optimal resolution automatically.
- ▶ The Web Browser is not compatible with Java applications.
- ▶ If you attempt to download a file, and the file cannot be saved, an error message will appear.
- ▶ E-commerce (purchasing products online) is not supported.
- ▶ ActiveX is not supported.
- ▶ Access may be blocked to some websites or to web browsers operated by certain businesses.

Link Browsing and Pointer Browsing

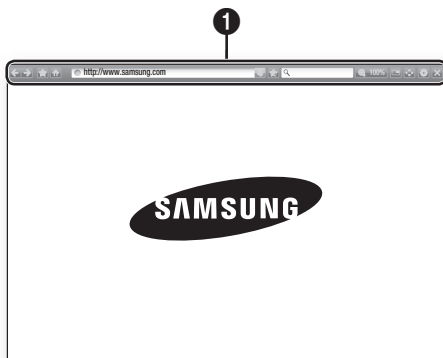
The Web Browser provides two types of browsing, Pointer Browsing and Link Browsing. When you launch the browser for the first time, Pointer Browsing is active. If you are using a mouse to navigate in the Web Browser, we recommend leaving Pointer Browsing active. If you are using your remote to navigate in the Web Browser, we recommend that you replace Pointer Browsing with Link Browsing. Link Browsing moves a highlight from one link to the next in the Web Browser and is much faster than Pointer Browsing if you are using your remote.

To activate Link Browsing, follow these steps:

1. Use the **▲▼◀▶** buttons on your remote to move the pointer to the Link Browser icon on the top right of the screen. The Link Browser icon is the third icon from the right.
The pointer will be in the correct position if the icon turns blue and the words "Link Browsing" appear on the screen.
2. Press the  button. Link Browsing is activated and will remain active whenever you bring up the Web Browser.

The Control Panel at a Glance

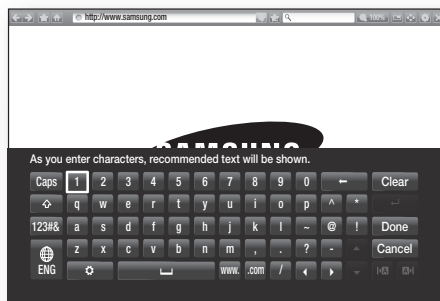
The Control Panel, which runs across the top of the screen, has a series of icons which start a number of useful functions. The icons are described below, starting with the icon on the far left of the screen.



- : Moves to the previous page.
- : Moves to the next web page.
- : Displays the Bookmarks and History screen. You can bookmark the current page, select an existing bookmark, and edit and delete bookmarks. You can also view your browsing history and select a page to revisit.
- : Moves to the Home screen of the Web Browser.
- : Lets you enter a page address manually using the keyboard pop-up.
- : Reloads the current page so that it is refreshed on the screen.
- : Adds the current page to your bookmarks.
- : Lets you search for information by entering words or characters using the keyboard pop-up. See Using the Keyboard Popup on this page.
- 100% : Lets you enlarge or shrink the screen by various percentages.
- : Turns on the PIP function.
- : Lets you switch between Pointer Browsing and Link Browsing.
- : Lets you configure the Browser's settings. See Using the Setting Menu on page 50.
- : Closes the Web Browser.

Using the Keyboard Pop-up

When you click the , the or access a data or text entry field, and then press the button, the keyboard pop-up appears.



To use the keyboard pop-up with your remote, follow these steps:



1. Use the buttons on your remote to move the highlight to a letter or number of your choice.
2. Press the button to enter the letter or number into the entry field.
3. To access capital letters, move the highlight to the **Caps** key on the top left, and then press the button. Press the button again with the **Caps** key highlighted to access small letters again.
4. To access symbols and additional punctuation marks, highlight the **123#&** button on the left, and then press the button.
5. To delete a character you entered, move the highlight to the button, and then press the button.
6. To delete all the characters you entered, move the highlight to the **Clear** button, and then press the button.
7. When finished entering, move the highlight to the **Done** button, and then press the button.

[NOTES]

- ▶ If you have a wireless keyboard connected to your product, you can use the wireless keyboard to enter letters, numbers, symbols, and punctuation. Note that the wireless keyboard will work only when the keyboard pop-up appears and can only be used to enter letters, numbers, symbols, and punctuation.

Network Services

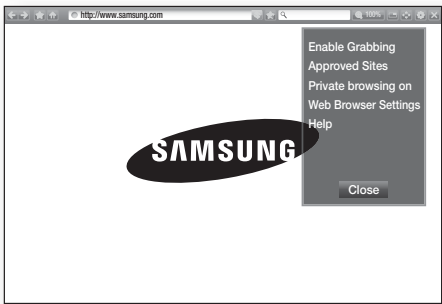
Options on the Keyboard Pop-Up

To access the keyboard pop-up options, highlight the  button on the bottom left of the keyboard, and then press the  button.

Language	Select the language for the keyboard. You can select English, French, Russian, etc.
Recommended Text	The keyboard will suggest recommended words as you enter text. You can turn this function On or Off .
Predict Next Letter	The keyboard will predict the next letter as you enter letters. The predictions appear in a ring around the letter you have just entered. You can select a predicted letter or move to another letter. You can turn this function On or Off .

Using the Setting Menu

The Setting menu contains functions that control how the Browser operates and Browser security functions. To open the Setting menu, highlight the  icon in the Control Panel, and then press the  button. To select an option in the setting menu, highlight the option, and then press the  button.



Enable/Disable Grabbing	Turns the Grabber function On and Off . When the Grabber function is on, you can move a web page up and down without dragging the scroll bar. The Grabber function is only available in Pointer Browsing.
-------------------------	--

Approved Sites

Lets you restrict your children's access to inappropriate web pages by allowing access only to the web sites you have registered.

Every time you access **Approved Sites**, the PIN screen appears. The first time you access **Approved Sites**, enter the default PIN, 0000 using the number buttons on your remote.

You can change the PIN using the Reset password for the Approved Sites function. See below.

- **Approved Sites feature** : Turns the Approved Sites function on or off.
- **Reset password for Approved Sites** : Change the Approved Sites password.
- **Add current site** : Lets you add the currently displayed web site to the Approved Sites list.
- **Manage Approved Sites** : Lets you key in URLs to add to the Approved Sites List and delete sites from the Approved Sites list. If you turn **Approved Sites** on and have not added any sites to the Approved Sites list, you will not be able to access any Internet sites.

Private browsing on/off

Enable or disable the Privacy mode. When the Privacy mode is enabled, the browser does not retain the URLs of sites you visit. If you want to enable Privacy mode, select **OK**. If the Privacy mode is running, the "Stop" icon appears in front of the URL at the top of the screen. To disable Privacy mode, select it again when Privacy mode is enabled.

Web Browser Settings	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Set as homepage : You can set the Browser's home page. ▪ Pop-up Block : Turns the Pop-up Block on and off. ▪ Ad Block : You can determine whether to block advertisements and select the URLs for which advertisements are blocked. ▪ General : You can delete personal information such as website history and browsing data (cookies, etc.), and reset all web browser settings to their factory defaults. ▪ Encoding : You can set the Encoding setting for web pages to Automatic or select the encoding format manually from a list. ▪ Pointer : You can set the speed of the cursor when the cursor is set to Pointer and turn Smart Cursor On and Off. ▪ Browser Information : Displays the version number and copyright information for the Web Browser.
Help	Provides basic information about the operation of the Web Browser.


| NOTES |






- ▶ Depending on the web site, some of the Web Browser Setting functions may not be activated. Functions that are not activated are greyed out and cannot be used.

Linking your Internet Service Accounts to the Product

The Link Service Accounts function lets you link your product to your accounts with Internet services that the product can log you in to the service automatically when you start the app for that service.







To create a service account link, follow these steps:

1. On the Home screen, press the **RED (A)** button on your remote to log in to your Samsung Account.
2. After you have logged in, press the **RED (A)** button on your remote again.
3. Select **Link Service Accounts** in the My Account pop-up, and then press the  button.

4. On the Link Service Accounts screen, select the service you want to link to the product, and then press the  button.
5. Select **Register**, and then press the  button.
6. In the ID and Password screen, enter the ID you use to log in to the service you selected using the pop-up keyboard. When finished, select **Done**, and then press the  button.
7. Repeat the same process for the password. When finished select **Done**, and then press the  button.
8. Select **OK**, and then press the  button.

BD-LIVE™

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

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

| NOTES |

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

Additional Information

Notes

Connections

HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- You must have a HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Colour** to **Off** in the menu.

Settings

3D Settings

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

TV Aspect Ratio

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

BD Wise (Samsung Products only)

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

Digital Output

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

BD-Live Internet Connection

- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Anynet+ (HDMI-CEC)

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


BD Data Management

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

DivX® Video On Demand

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

Front Display

- You cannot change the brightness of the  button and the **VOL +, -** button.

Speaker Settings

- When **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**, audio is produced through the TV speakers.
- Running the Auto Sound Calibration function takes about 3 minutes.
- Make sure there is no disc in the product when you run the Auto Sound Calibration function.
- If the ASC microphone is disconnected during the Auto Sound Calibration setup, the setup will be cancelled.
- When the Auto Sound Calibration function is activated, the DSP, Dolby Pro Logic II and SFE Mode will not work.
- If the product is connected to external devices or other components (such as an AUX, D. IN), the Auto Sound Calibration Setup may not work properly.

HDMI audio

- When HDMI audio is output to the TV speakers, it is automatically down-mixed to 2 channels.

Audio Return Channel

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

Playback

Playing Video files

- Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Selecting the Audio Language

- The ◀▶ indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio soundtrack in English.

Selecting the Subtitle Language

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

Playing JPEG files

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

Media Play

Dolby Pro Logic II Mode

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

Using the TOOLS button while playing pictures

- If the system is connected to a BD Wise compliant TV that has set BD Wise to On, the Picture Settings menu will not appear.
- The Background Music function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bit rate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.

Digital Output Selection

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

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

Blu-ray Discs may include three audio streams :

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

Resolution according to the contents type

Setup		Contents Type	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise			Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F
Auto	Movie Frame : Auto	UHD Output : Auto	2160p@24F	2160p@24F
		UHD Output : Off	1080p@24F	1080p@24F
	Movie Frame : Off		Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
Movie Frame : Auto (24Fs) ★ 1080p & 1080i only			1080p@24F	1080p@24F
1080p			1080p@60F	1080p@60F
1080i			1080i	1080i
720p			720p	720p
576p/480p			576p/480p	576p/480p

Setup			Contents Type	DVD
BD Wise				480i
Auto	Movie Frame : Auto	DVD 24fps Conversion : Auto	UHD Output : Auto	2160p@24F
			UHD Output : Off	1080p@24F
	DVD 24fps Conversion : Off		Max. Resolution of TV input	
	Movie Frame : Off		Max. Resolution of TV input	
Movie Frame : Auto (DVD 24fps Conversion : Auto) ★ 1080p & 1080i only				1080p@24F
1080p				1080p@60F
1080i				1080i
720p				720p
576p/480p				576p/480p





[NOTES]

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

Troubleshooting

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

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	<ul style="list-style-type: none"> Is the power cord plugged securely into the outlet? Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start.	<ul style="list-style-type: none"> Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable. CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	<ul style="list-style-type: none"> Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	<ul style="list-style-type: none"> The home cinema does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback. Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? Is the disc severely damaged?
Sound can be heard only from a few speakers and not all 8.	<ul style="list-style-type: none"> On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only. Check if the speakers are connected properly. Adjust the volume. When listening to a CD, radio or TV, sound is output to the front speakers only.
Dolby Digital 7.1 CH Surround Sound is not produced.	<ul style="list-style-type: none"> Is there "Dolby Digital 7.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 7.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 7.1 channel sound. Is the audio language correctly set to Dolby Digital 7.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor? Are the batteries drained? Have you selected the mode (TV/BD) functions of the remote control (TV or BD) correctly?
<ul style="list-style-type: none"> The disc is rotating but no picture is produced. Picture quality is poor and the picture is shaking. 	<ul style="list-style-type: none"> Is the TV power on? Are the video cables connected properly? Is the disc dirty or damaged? A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	<ul style="list-style-type: none"> Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them.
The menu screen does not appear even when the menu function is selected.	<ul style="list-style-type: none"> Are you using a disc that does not contain menus?

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

Appendix

Symptom	Check/Remedy
AllShare function	
I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed.
Video is played intermittently.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the network is stable. Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. The wireless connection between the DLNA compatible device and the product is unstable. Check the connection.
The AllShare connection between the product and PC is unstable.	<ul style="list-style-type: none"> IP address under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can results in such a phenomenon. Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	<ul style="list-style-type: none"> Test whether the network connection is active by using the Network Status function. Check whether a USB memory device is connected to the product. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 52) See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All). If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	<ul style="list-style-type: none"> The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 52)

| NOTES |

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

Specifications

General	Weight	3.30 kg
	Dimensions	430.00 (W) x 55.00 (H) x 314.50 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB
	Usable sensitivity	12 dB
	Total harmonic distortion	0.5 %
HDMI	Video	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio
Amplifier	Front speaker output	165W x 2(3Ω)
	Front Top speaker output	165W x 2(3Ω)
	Centre speaker output	170W(3Ω)
	Surround speaker output	165W x 2(3Ω)
	Subwoofer speaker output	170W(3Ω)
	Frequency response	Analogue input : 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB)
	S/N Ratio	70dB
	Channel separation	60dB
	Input sensitivity	(AUX)500mV

Appendix

Speaker (7.1ch speaker system)							
Speaker system	Impedance	Frequency range	Output sound pressure level	Rated input	Maximum input	Dimensions (W x H x D) (Unit : mm)	Weights (Unit : kg)
Front/ Front Top	3 Ω	140Hz~20kHz	87dB/W/M	165W	330W	90.0 x 1302.0 x 70.0 (Stand base: 250 x 250)	7.65
Surround						90.0 x 1252.0 x 70.0 (Stand base: 250 x 250)	6.82
Centre		40Hz ~ 160Hz	88dB/W/M	170W	340W	360.0 x 70.0 x 65.9	0.98
Subwoofer						205.6 x 390.6 x 350.6	6.33

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

□ SWA-6000

Weight	1.1 kg
Dimensions (W x H x D)	76.2 x 228.6 x 152.4 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Output	165W x 2 CH
Frequency range	20Hz~20KHz
S/N Ratio	65dB

7.1CH Blu-ray™

سیستم سینمای خانگی

دفترچه راهنمای کاربر



AH68-02646Q-03



AH68-02646Q-03

فرصت ها را مجسم کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.

برای دریافت خدمات کامل تر،



لطفاً دستگاه خود را در آدرس زیر ثبت کنید

www.samsung.com/register

SAMSUNG

هشدار

جهت کاهش خطر برق گرفتگی، از برداشتن درپوش (یا پشت) دستگاه خودداری کنید. هیچ قطعه ای در داخل دستگاه وجود ندارد که توسط کاربران قابل تعمیر باشد. جهت تعمیرات به پرسنل خدماتی واجد شرایط مراجعه نمایید.

	<div data-bbox="445 312 636 392"> احتیاط خطر برق گرفتگی باتر تکنید </div>	
این علامت، نشان دهنده وجود دستورالعمل های مهم همراه دستگاه می باشد.	احتیاط : برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی، تیغه عریض دوشاخه را با شکاف عریض میزان کرده و بطور کامل داخل نمایید.	این علامت نشان دهنده وجود "ولتاژ خطرناک" در داخل دستگاه است که خطر برق گرفتگی یا جراحت شخصی را نشان می دهد.

هشدار

- برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی، از قرار دادن این دستگاه در معرض باران یا رطوبت خودداری نمایید.

احتیاط

- دستگاه نباید در معرض پاشش یا قطرات مایعات قرار داده شده یا آشیایی پر از مایعات مانند گلدان روی آن قرار داده شود.
- پریز اصلی برق بعنوان یک وسیله قطع و وصل کردن مورد استفاده قرار گرفته و باید در هر زمان قابل استفاده باشد.
- این دستگاه باید همیشه با یک اتصال زمین محافظ یا ارت به پریز برق متناوب متصل شود.
- برای جدا کردن دستگاه از برق، باید دوشاخه را از پریز بکشید، به همین دلیل باید پریز براحتی در دسترس باشد.



محصول لیزری کلاس 1

این دستگاه پخش دیسک فشرده، به عنوان یک محصول لیزری کلاس 1 طبقه بندی شده است. استفاده از کنترل ها، تنظیمات یا اجرای رویه هایی غیر از موارد مشخص شده در این دفترچه راهنما، می تواند باعث قرارگیری در معرض تابش خطرناک لیزر گردد.

احتیاط

- هنگام باز بودن دستگاه و بروز مشکل در بخش های حفاظتی آن، تابش نامرئی لیزر وجود دارد، از قرارگیری در معرض تابش خودداری کنید.

- اگر از دستگاه صدای غیر عادی می شنوید، یا متوجه بوی سوختگی یا دود شده اید، کلید روشن خاموش دستگاه را فوراً خاموش کرده و دوشاخه را از پریز دیواری بکشید. سپس برای دریافت کمک و راهنمایی فنی با نزدیک ترین مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید. از دستگاه استفاده نکنید. اگر به استفاده از دستگاه در این وضعیت ادامه دهید، خطر برق گرفتگی و یا آتش سوزی وجود خواهد داشت.

مجوز



ساخته شده تحت مجوز Dolby Laboratories.
Dolby Pro Logic و دو حرف D
علامت های تجاری ثبت شده Dolby Laboratories می باشند.



ساخته شده تحت امتیازهای حق ثبت اختراعات آمریکا به شماره:
6,487,535, 5,978,762, 5,974,380, 5,956,674,
7,272,567, 7,003,467, 7,212,872, 6,226,616,
7,333,929, 7,930,184, 7,392,195, 7,668,723
و DTS-HD, 7,548,853. علامت آن، و DTS با
DTS-HD در کنار علامت آن علامت تجاری ثبت شده بوده و
Neo:Fusion علامت تجاری متعلق به DTS, Inc می باشند.
© DTS, Inc 2012. کلیه حقوق محفوظ است.



دریاره DIVX VIDEO:
DivX® یک فرمت ویدیویی
دیجیتالی ابداع شده توسط DivX, LLC، یکی از زیرمجموعه های
Rovi Corporation است. این دستگاه مورد تأیید
DivX Certified® بوده و قادر به پخش فیلم های DivX می باشد.
برای کسب اطلاعات بیشتر و آشنایی با نرم افزارهای مبدل جهت فایل
های خود به فرمت DivX به نشانی divx.com مراجعه کنید.
در باره DIVX VIDEO-ON-DEMAND: این دستگاه مورد تأیید
DivX Certified® برای اینکه بتواند فیلم های DivX Video-on-
(Demand VOD) خریداری شده را پخش کند باید ثبت شود. برای
دریافت کد ثبت به پخش DivX VOD منوی تنظیم دستگاه خود بروید.
جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره نحوه تکمیل ثبت به vod.divx.com مراجعه کنید.
DivX Certified® جهت پخش فیلم های DivX® تا حداکثر 1080p
شامل برنامه های غیر رایگان.
DivX Certified® و DivX® آرم های وابسته علامت تجاری
Rovi Corporation و یا زیرمجموعه های آن بوده، و بر اساس
مجوز دریایی استفاده می شوند.
این دستگاه تحت پوشش یک یا چند حق ثبت اختراع در ایالات
متحده آمریکا است: 7,515,710; 7,460,668; 7,295,673;
7,519,274

مدیریت و ذخیره کردن دیسک ها

- نگهداشتن دیسک ها
 - اثر انگشت یا خراش روی دیسک می تواند باعث کاهش کیفیت صدا و تصویر شده و یا باعث رد شدن تصویر در طول پخش گردد.
 - از لمس کردن سطحی که داده ها روی آن ضبط شده است خودداری کنید.
 - دیسک ها را فقط از لبه آنها بگیرید تا اثر انگشت شما روی سطح آنها نیفتد.
 - از چسباندن کاغذ یا نوار بر روی دیسک خودداری کنید.
- تمیز کردن دیسک ها
 - اگر اثر انگشت یا آلودگی روی دیسک بجا مانده است، آن را با یک ماده شوینده ملایم که در آب رقیق شده است تمیز کرده و با یک دستمال نرم پاک کنید.
 - هنگام تمیز کردن، دستمال را به آرامی از سمت داخل به خارج دیسک بکشید.
- نگهداری دیسک
 - دیسک را زیر تابش مستقیم خورشید نگه ندارید.
 - در مکانی خنک و دارای تهویه نگهداری نمایید.
 - در یک پوشش حفاظتی تمیز قرار داده و بصورت عمودی نگهداری کنید.



نکات احتیاطی هنگام کار با دستگاه

- دستگاه را در معرض قطرات یا پاشش مایعات قرار ندهید. اشیای پر شده با مایعات، مانند گلدان روی دستگاه قرار ندهید.
- برای خاموش کردن کامل دستگاه باید دوشاخه برق آنرا از پریز دیواری بکشید. به همین خاطر، دوشاخه باید همیشه بر راحتی در دسترس باشد.
- با دستان خیس به دوشاخه برق دست نزنید. خطر برق گرفتگی وجود خواهد داشت.
- چند دستگاه برقی مختلف را به یک پریز برق وصل نکنید. وارد کردن اضافه بار به پریز باعث داغ شدن و آتش سوزی خواهد شد.
- نگهداری از بدنه دستگاه
 - پیش از وصل کردن سایر تجهیزات و متعلقات به این دستگاه، دقت کنید که همه آنها باید خاموش باشند.
 - اگر دستگاه خود را به ناگاه از محیطی سرد به محیطی گرم منتقل کنید، ممکن است پدیده میعان موجب شود تا نم و رطوبت در اجزاء و لنز دستگاه تشکیل شده و در نتیجه کیفیت پخش دیسک دستخوش اختلال گردد. اگر چنین شد، دوشاخه دستگاه را از برق بکشید، دو ساعت صبر کنید و بعد دوشاخه آنرا به پریز برق وصل کنید. سپس، دیسک را قرار داده و مجدداً مبادرت به پخش آن کنید.

استفاده از عملکرد 3 بعدی

- اطلاعات مهم سلامتی و ایمنی درباره تصاویر 3 بعدی.
- لطفاً پیش از اینکه قابلیت 3 بعدی را مورد استفاده قرار دهید، اطلاعات ایمنی زیر را مطالعه کرده و آنها را درک کنید.
- امکان دارد برخی بینندگان در حین تماشای تلویزیون 3 بعدی احساس ناراحتی کرده و به سرگیجه، حالت تهوع و سر درد مبتلا شوند. اگر دچار چنین حالت هایی شدید، تماشای تلویزیون 3 بعدی را متوقف کرده، عینک اکتیو 3 بعدی خود را برداشته و استراحت کنید.
 - تماشای تصاویر 3 بعدی برای مدت طولانی چشم را خسته می کند. اگر چشم شما خسته شد، تماشای تلویزیون 3 بعدی را متوقف کرده، عینک اکتیو 3 بعدی خود را برداشته و استراحت کنید.
 - یک فرد بزرگسال مسئول باید بطور مرتب به کودکانی که از قابلیت 3 بعدی استفاده می کنند سر بزند و مراقب آنها باشد.
 - اگر هرگونه علامت خستگی چشم، سردرد، سرگیجه یا حالت تهوع مشاهده شد، از کوبد بخواهید تماشای تلویزیون 3 بعدی را متوقف کرده و استراحت کنید.
 - از عینک اکتیو 3 بعدی برای هیچ منظور دیگری استفاده نکنید (بعنوان عینک معمولی، عینک آفتابی، عینک محافظ و غیره).
 - هنگام راه رفتن یا حرکت به اطراف از قابلیت 3 بعدی یا عینک اکتیو 3 بعدی استفاده نکنید. استفاده از قابلیت 3 بعدی یا عینک اکتیو 3 بعدی موقع حرکت به اطراف می تواند باعث برخورد با اشیاء، گیر کردن پا/ زمین خوردن شده و جراحات های شدیدی بوجود آورد.
 - اگر می خواهید از تصاویر 3 بعدی لذت ببرید، یک وسیله 3 بعدی (گیرنده) AV یا تلویزیون سازگار با سیستم 3 بعدی را با یک کابل HDMI سرعت بالا به درگاه خروجی HDMI OUT دستگاه وصل کنید. پیش از پخش برنامه های 3 بعدی، عینک 3 بعدی را به چشم بزنید.
 - سیگنال های 3 بعدی فقط از کابل HDMI وصل شده به درگاه خروجی HDMI OUT خروجی داده می شود.
 - از آنجایی که دقت و بینایی تصاویر در حالت پخش 3 بعدی مطابق با تصاویر 3 بعدی اصلی ثابت می شود، شما نمی توانید دقت تصویر را به دلخواه خود عوض کنید.
 - برخی قابلیت ها مانند BD Wise، تنظیم اندازه صفحه، و یا تنظیم دقت صفحه نمایش ممکن است در حالت پخش 3 بعدی درست کار نکنند.
 - برای داشتن خروجی 3 بعدی مناسب باید از یک کابل HDMI سرعت بالا استفاده کنید.
 - هنگام تماشای تصاویر 3 بعدی فاصله شما با تلویزیون باید حداقل سه برابر عرض صفحه آن باشد. بعنوان مثال اگر تلویزیون شما 46 اینچ است باید 3.5 متر از صفحه فاصله داشته باشید.
 - برای بهتر شدن وضوح مشاهده تصاویر 3 بعدی، صفحه نمایش دهنده فیلم ها و برنامه های 3 بعدی را در ارتفاع برابر چشم قرار دهید.
 - اگر دستگاه به برخی وسایل 3 بعدی وصل شده باشد، جلوه 3 بعدی شاید درست کار نکند.
 - این دستگاه قادر به تبدیل تصاویر 2 بعدی به 3 بعدی نیست.
 - "Blu-ray 3D" و آرم "Blu-ray 3D" از علائم تجاری ثبت شده - Blu-ray Disc Association می باشند.

HDMI

عبارت های HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface (HDMI) واسط

چندرسانه ای وضوح بالا، و آرم HDMI علائم تجاری و با علائم تجاری ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده آمریکا و کشورهای دیگر می باشند.



Oracle و Java علائم تجاری ثبت شده Oracle / یا شرکت های وابسته می باشند. سایر نام ها ممکن است علائم تجاری صاحبان مربوطه باشند.

این محصول از فن آوری محافظت در برابر نسخه برداری تحت پوشش حق ثبت اختراعات در ایالات متحده آمریکا و سایر حقوق مالکیت معنوی Rovi Corporation استفاده می کند. مهندسی معکوس و باز کردن قطعات مجاز نیست.

Blu-ray Disc™، Blu-ray™ و آرم های مربوطه نشان های تجاری ثبت شده Blu-ray Disc Association می باشند.

این محصول از فن آوری Cinavia برای محدود ساختن استفاده از کپی های غیرمجاز برخی فیلم ها و ویدیوهای تولید شده تجاری و صدای آنها استفاده می کند. اگر موارد استفاده ممنوع از یک کپی غیرمجاز تشخیص داده شود، پیامی به نمایش درآمده و پخش یا عملیات کپی برداری متوقف خواهد شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره فن آوری Cinavia به مرکز اطلاع رسانی آنلاین مشتریان Cinavia در نشانی <http://www.cinavia.com> مراجعه نمایید. در صورت تمایل به درخواست اطلاعات تکمیلی درباره Cinavia از طریق پست با این نشانی مکاتبه کنید: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

این محصول از فن آوری انحصاری تحت مجوز Verance Corporation استفاده کرده و توسط حق ثبت اختراعات شماره 7,369,677 آمریکا و سایر حق ثبت های اختراعات صادر شده و معتبر در آمریکا و کشورهای دیگر و نیز قوانین کپی رایت و محافظت از اسرار تجاری برای برخی ابعاد آن فن آوری محافظت می گردد. Cinavia علامت تجاری متعلق به Verance Corporation می باشد. کپی رایت 2010-2004 Verance Corporation. کلیه حقوق از سوی Verance محفوظ است. مهندسی معکوس و یا باز کردن قطعات مجاز نیست.

- اعلامیه مجوز کد باز

در صورت استفاده از نرم افزارهای کد باز، مجوزهای کد باز در منوی دستگاه موجود خواهد بود.

پخش رسانه

- 30 صفحه تمام محتویات
- 30 پخش دیسک های تجاری
- 30 پخش فایل ها در یک وسیله USB
- 31 پخش یک دیسک با محتوای ضبط شده کاربر
- 31 استفاده از قابلیت شبکه AllShare
- 32 کنترل پخش فیلم
- 35 کنترل پخش موسیقی
- 39 پخش عکس ها
- 40 گوش دادن به رادیو
- 41 استفاده از دکمه های جلوه ویژه کنترل از راه دور

خدمات شبکه

- 43 وارد شدن به اشتراک Samsung خود
- 43 پیش از استفاده از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی یا برنامه های کاربردی
- 44 استفاده از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی
- 44 استفاده از برنامه های کاربردی
- 48 استفاده از مرورگر وب
- 48 Screen Mirroring
- 51 متصل کردن اشتراک های اینترنتی خود به دستگاه
- 51 BD-LIVE™

ضمیمه

- 52 اطلاعات تکمیلی
- 56 عیب یابی
- 59 مشخصات فنی

■ تصاویر و شکل های ارائه شده در این دفترچه راهنما صرفاً جنبه مرجع داشته و شاید با شکل واقعی دستگاه متفاوت باشند.

■ در موارد زیر کارمزد دریافت خواهد شد

a. یک مهندس به درخواست شما اعزام شده و دستگاه هیچ اشکالی نداشته باشد (مانند زمانی که شما دفترچه راهنما را مطالعه نکرده باشید)

b. شما دستگاه را به مرکز تعمیرات می آورید و دستگاه هیچ اشکالی ندارد (مانند زمانی که شما دفترچه راهنما را مطالعه نکرده باشید).

■ مقدار این کارمزد پیش از انجام هرگونه کار یا مراجعه به منزل به شما اعلام خواهد شد.

کپی رایت

© Samsung Electronics Co., Ltd 2013

کلیه حقوق محفوظ است؛ تمام یا قسمتی از این راهنمای کاربر نمی تواند بدون مجوز کتبی قبلی از Samsung Electronics Co., Ltd بازآفرینی شده یا نسخه برداری شود.

فهرست مطالب

اطلاعات ایمنی

- 2 هشدار
- 3 مدیریت و ذخیره کردن دیسک ها
- 3 نکات احتیاطی هنگام کار با دستگاه
- 3 مجوز
- 4 استفاده از عملکرد 3 بعدی
- 5 کپی رایت

آغاز به کار

- 6 دیسک و فرمت های سازگار
- 7 نشان انواع دیسک های قابل پخش با این دستگاه
- 10 لوازم جانبی
- 11 پانل جلو
- 11 پانل پشت
- 12 کنترل از راه دور

اتصالات

- 14 وصل کردن بلندگوها
- 17 وصل کردن به تلویزیون/وسایل بیرونی
- 18 اتصال به یک روتر شبکه

تنظیمات

- 19 روال تنظیمات اولیه
- 19 صفحه اصلی
- 19 دسترسی به صفحه تنظیمات
- 20 عملکردهای منوی تنظیمات
- 24 کالیبراسیون خودکار صدا
- 25 شبکه ها و اینترنت
- 28 ارتقای نرم افزار

دیسک و فرمت های سازگار

انواع دیسک ها و فرمت های قابل پخش توسط این دستگاه

رسانه	نوع دیسک	جزئیات
فیلم	دیسک Blu-ray دیسک 3D Blu-ray	دیسک BD-ROM و یا BD-RE/R ضبط شده در فرمت BD-RE.
	• DVD-VIDEO، DVD-RW • DVD-R، DVD+RW DVD+R	• DVD-VIDEO، دیسک های DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R، دیسک و نهایی شده، یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های MP4، MKV، DivX.
موسیقی	• CD-RW/-R • DVD-RW/-R BD-RE/-R	موسیقی ضبط شده روی دیسک های BD-RE/-R، DVD-RW/-R، CD-RW/-R و یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های MP3 یا WMA.
عکس	• CD-RW/-R • DVD-RW/-R BD-RE/-R	عکس های ضبط شده روی دیسک های BD-RE/-R، DVD-RW/-R، CD-RW/-R و یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های JPEG.

تذکرات |

- این دستگاه ممکن است به دلیل نوع دیسک یا شرایط ضبطه قادر به پخش بعضی از دیسک های CD-RW/-R و DVD-R نباشد.
- اگر یک دیسک DVD-RW/-R به درستی با فرمت فیلم DVD ضبط نشده باشد، قابل پخش نخواهد بود.
- دستگاه شما قادر به پخش فایل های ضبط شده روی DVD-R با نرخ بیت بالای 10 مگابیت در ثانیه نیست.
- دستگاه شما قادر به پخش فایل های ضبط شده روی BD-R یا وسایل USB با نرخ بیت بالای 30 مگابیت در ثانیه نیست.
- پخش ممکن است برای بعضی انواع دیسک، یا هنگام استفاده از عملیات خاص، مانند تنظیم نسبت صفحه و تغییر زاویه، کار نکند. اطلاعات مربوط به دیسک ها بطور مشروح روی جعبه آنها نوشته شده است. لطفاً در صورت لزوم به آن مراجعه کنید.
- هنگامی که یک عنوان BD-L را پخش می کنید، ممکن است عمل بارگیری دیسک بیشتر از یک عنوان معمولی طول بکشد، یا اینکه ممکن است بعضی قابلیت ها به کندی اجرا شوند.

انواع دیسک هایی که با این دستگاه قابل پخش نیستند

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc، غیره
- DVD-RAM
- Super Audio CD (غیر از لایه CD)
- DVD-RW (حالت VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (در مورد CD-G ها فقط پخش صدا، نه گرافیک).
- دیسک های DVD-R با ظرفیت 3.9 گیگابایت.

تذکرات |

- این دستگاه ممکن است نتواند به تمام فرمان های عملیاتی پاسخ دهد زیرا بعضی از دیسک های DVD، Blu-ray، CD فقط عملیات و قابلیت های خاصی را در حین پخش امکان پذیر می سازند.
- لطفاً توجه داشته باشید که این مسئله، اشکال دستگاه محسوب نمی شود.
- Samsung نمی تواند تضمین کند که این دستگاه تمام دیسک های دارای علامت DVD، Blu-ray، CD را پخش خواهد کرد زیرا ممکن است فرمت دیسک ها تکمیل پیدا کرده، و مشکلات و خطاهایی در حین ایجاد نرم افزار DVD، Blu-ray، CD و/یا تولید این دیسک ها به وجود بیاید.
- در صورت داشتن پرسش یا مواجهه با مشکل در پخش دیسک های DVD، Blu-ray، CD در این دستگاه با مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید. در ضمن، برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد محدودیت های پخش، به بقیه قسمت های این دفترچه راهنما مراجعه فرمایید.
- بعضی از دیسک های تجاری و دیسک های DVD خریداری شده در خارج از منطقه شما ممکن است در این دستگاه قابل پخش نباشند.

نشان انواع دیسک های قابل پخش با این دستگاه

	
دیسک 3D Blu-ray	دیسک Blu-ray
	
Dolby	BD-LIVE
	
DTS	
	
DivX	سیستم مخابره PAL در بریتانیا، فرانسه، آلمان و غیره
	
	جاوا

کد منطقه

دستگاه ها و دیسک ها بر اساس منطقه کدبندی شده اند. برای اینکه یک دیسک قابل پخش باشد این کدهای منطقه ای باید با هم همخوانی داشته باشند. اگر کدها با هم همخوانی نداشته باشند، دیسک قابل پخش نخواهد بود. شماره منطقه این دستگاه در بخش پشتی آن درج شده است.

نوع دیسک	کد منطقه	ناحیه
دیسک Blu-ray		آمریکای شمالی، آمریکای مرکزی، آمریکای جنوبی، کره، ژاپن، تایوان، هنگ کنگ و آسیای جنوب شرقی.
		اروپا، گرینلند، سرزمین های فرانسوی، خاورمیانه، آفریقا، استرالیا و نیوزیلند.
		هند، چین، روسیه، آسیای مرکزی و جنوبی.
DVD-VIDEO		آمریکا و نواحی تابعه و کانادا
		اروپا، ژاپن، خاورمیانه، مصر، آفریقای گرینلند،
		تایوان، کره، فیلیپین، اندونزی، هنگ کنگ
		مکزیک، آمریکای جنوبی، آمریکای مرکزی، استرالیا، نیوزیلند، جزایر اقیانوس آرام، حوزه کارائیب
		روسیه، اروپای شرقی، هند، کره شمالی، مغولستان
		چین

| تذکرات |

◀ اگر کد منطقه دیسک Blu-ray/DVD با کد منطقه این دستگاه مطابقت نداشته باشد، دستگاه نمی تواند دیسک را پخش کند.

پسوند فایل	حامل	رمزگذاری تصویری	قدرت تفکیک	نرخ کادر (کادر در ثانیه)	نرخ بیت (مگابیت در ثانیه)	رمزگذاری صوتی
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Divx 3.11 / 4 6 / 5 /	1920x1080 , WMV v7, v8) MSMPEG4 : v3 (1280x720	30~6	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, (MS AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS(Core)
		MPEG4 SP/ASP				
		/H.264 BP MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7, v8, v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480	-	4	
		MVC	-	24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	30~6	20	Vorbis

■ محدودیت ها

- حتی اگر فایل با رمزگذاری های پشتیبانی شده فوق رمزگذاری شده باشد، امکان دارد که در صورت وجود اشکال یا ایراد در محتوا فایل پخش نشود.
- اگر اطلاعات حامل فایل نادرست بوده یا خود فایل خراب باشد، پخش عادی تضمین نمی شود.
- پخش فایل هایی که نرخ بیت یا نرخ کادر آنها بیشتر از حد استاندارد است ممکن است با پرش مواجه باشد.
- اگر جدول نمایه فایل آسیب دیده باشد، قابلیت جستجو (رد کردن) در دسترس نخواهد بود.
- اگر فایلی را از راه دور از طریق اتصال شبکه پخش کنید، پخش تصویر آن ممکن است بسته به سرعت شبکه با پرش مواجه باشد.
- امکان دارد برخی تجهیزات USB/لوربین های دیجیتال با این دستگاه سازگار نباشند.

■ کدگشای صوتی

- WMA 10 Pro (تا 5.1) پشتیبانی می شود
- WMA بدون افت صدا پشتیبانی نمی شود.
- MS ADPCM IMA پشتیبانی می شود.
- ADPCM (A-Law, μ-Low) پشتیبانی نمی شود
- QCELP, AMR NB/WB پشتیبانی نمی شود
- vorbis (تا 2 کانال) پشتیبانی می شود،
- Dolby Digital Plus (تا 7.1 کانال) پشتیبانی می شود

■ توضیحات

- MPEG4: تا نقطه پچش GMC 1 پشتیبانی می شود.
- H.264: تا H.264 BP/MP/HP Level 4.1 پشتیبانی می شود.
- WMV: V9, VC1 SP/MP/AP L3 پشتیبانی می شوند.
- D-picture: MPEG1: پشتیبانی نمی شود.
- Hight Profile High Level: تا Hight Profile High Level پشتیبانی می شود.

■ کدگشای ویدیویی

- H.264 Level 4.1 پشتیبانی می شود (بجز برای FMO/ASO/RS).
- VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود
- بجز برای WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6 کمتر از 1280 X 720 : حداکثر 60 کادر بالای 1280 X 720 : حداکثر 30 کادر

پشتیبانی فایل تصویری

پسوند فایل	نوع	قدرت تفکیک
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

نکاتی درباره اتصال USB

- دستگاه شما از تجهیزات ذخیره سازی USB، پخش کننده های MP3، دوربین های دیجیتال، و کارت خوان های USB پشتیبانی می کند.
- این دستگاه از نام پوشه یا نام فایل های طولانی تر از 128 کاراکتر پشتیبانی نمی کند.
- امکان دارد برخی تجهیزات USB/دوربین های دیجیتال با این دستگاه سازگار نباشند.
- دستگاه شما از سیستم های فایل FAT32 و FAT16 و NTFS پشتیبانی می کند.
- تجهیزات USB را مستقیماً به درگاه USB دستگاه وصل کنید. وصل کردن از طریق کابل USB می تواند مشکلات سازگاری بوجود آورد.
- وصل کردن بیش از یک حافظه به کارت خوان چندمنظوره باعث خطای کاری کارت خوان خواهد شد.
- دستگاه از پروتکل PTP پشتیبانی نمی کند.
- تجهیزات USB را در طول فرایند "بارگذاری" جدا نکنید.
- هرچه دقت تصویر بالاتر باشد، نمایش آن بیشتر طول می کشد.
- این دستگاه قادر به پخش فایل های MP3 با DRM (مدیریت حقوق دیجیتال) دانلود شده از سایت های تجاری نیست.
- دستگاه شما فقط از فیلم هایی پشتیبانی می کند که کمتر از 30 کادر در ثانیه (نرخ کادر) باشند.
- دستگاه شما فقط از تجهیزات ذخیره سازی انبوه (MSC) USB مانند درایوهای قابل حمل و USB HDD پشتیبانی می کند. (HUB پشتیبانی نمی شود).
- امکان دارد برخی USB HDD ها، کارت خوان ها و درایوهای قابل حمل خاص با این دستگاه سازگار نباشند.
- اگر برخی تجهیزات USB نیازمند توان بیش از حد باشند، امکان دارد که توسط مدار ایمنی محدود شوند.

□ فرمت های فایل زیرنویس DivX پشتیبانی شده:

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

| تذکرات |

◀ برخی از دیسک های فرمت MKV و MP4 شاید بسته به دقت تصویر فیلم و سرعت فریم قابل پخش نباشند.

پشتیبانی فایل موسیقی

پسوند فایل	حامل	رمزگذاری صوتی	محدوده پشتیبانی
*.mp3	MPEG	MPEG1 صدا Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	تا 2 کانال پشتیبانی می شود
*.ogg	OGG	Vorbis	تا 2 کانال پشتیبانی می شود
*.wma	WMA	WMA	پشتیبانی WMA 10 Pro (تا 5.1) پشتیبانی نمی شود بدون افت صدا پشتیبانی تا M2 profile حالت LBR پشتیبانی نمی شود
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	نوع 0 و نوع 1
*.ape	ape	ape	پشتیبانی نمی شود X13, NVT

- اگر پخش از یک USB HDD فاقد پایداری باشد، با وصل کردن دوشاخه برق HDD به پریز دیواری توان اضافی تامین کنید. اگر مشکل برطرف نشد، با سازنده USB HDD تماس بگیرید.
- SAMSUNG مسئولیتی در قبال خرابی فایل های اطلاعات و یا از بین رفتن اطلاعات نخواهد داشت.

AVCHD (رمزگذاری ویدیویی پیشرفته وضوح بالا)




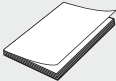



- این دستگاه می تواند دیسک های فرمت AVCHD را پخش کند. این دیسک ها معمولاً با دوربین های ویدیویی ضبط و استفاده می شوند.
- فرمت AVCHD یک فرمت وضوح بالای دوربین های فیلمبرداری دیجیتال است.
- فرمت MPEG-4 AVC/H.264 در مقایسه با فرمت های فشرده سازی سنتی تصاویر می تواند تصاویر را با راندمان بسیار بالاتری فشرده نماید.
- بعضی از دیسک های AVCHD از فرمت "x.v.Colour" استفاده می کنند. این دستگاه قادر به پخش دیسک های AVCHD که از فرمت "x.v.Colour" می کنند، می باشد.
- "x.v.Colour" علامت تجاری ثبت شده Sony Corporation می باشد.
- "AVCHD" و آرم AVCHD علامت تجاری ثبت شده Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd و Sony Corporation می باشند.

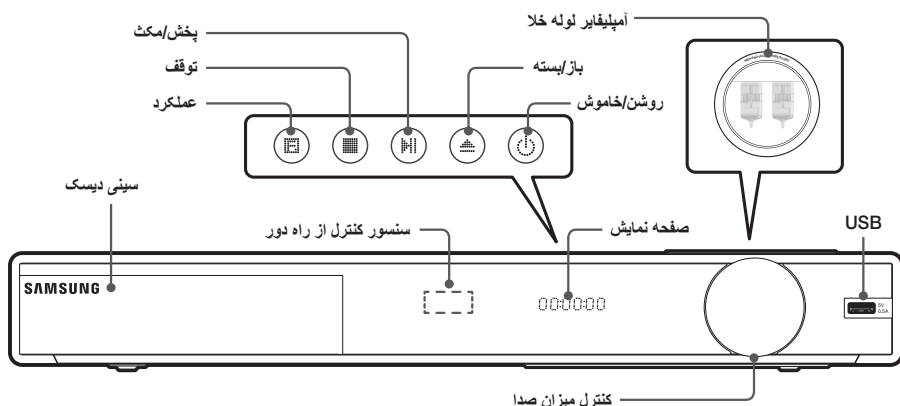
تذکرات

- ◀ بسته به شرایط ضبط برخی از دیسک های فرمت AVCHD شاید پخش نشوند.
- ◀ دیسک های فرمت AVCHD باید نهایی شوند.
- ◀ دیسک های "x.v.Colour" در مقایسه با دیسک های عادی DVD دوربین های ویدیویی طیف رنگی گسترده تری دارند.
- ◀ برخی از دیسک های فرمت MP4 و DivX، MKV شاید بسته به دقت تصویر فیلم و سرعت فریم قابل پخش نباشند.

لوازم جانبی

لوازم جانبی ارائه شده زیر را کنترل کنید.

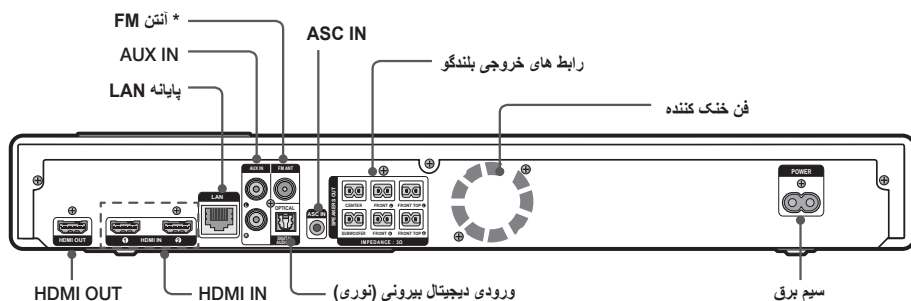
			
	میکروفون ASC	کابل HDMI	دفترچه راهنما
			
	دستمال نرم	کابل برق	آنتن FM
کنترل از راه دور / باتری (اندازه AAA)			



تذکرات |

- تلفن های همراه یا وسایل همراه قرار گرفته در نزدیکی آمپلیفایر لوله خلا، یا تجهیزات الکترونیکی قرار داده شده روی دستگاه باعث ایجاد نویز و پارازیت در صدا خواهند شد.
- هنگامی که دستگاه روشن است اجازه لمس کردن سطح دستگاه را به کودکان ندهید. چون داغ خواهد بود.
- برای ارتقای نرم افزار دستگاه با فیش USB باید فقط از یک فلش درایو USB استفاده کنید.
- زمانی که دستگاه منوی دیسک Blu-ray را نمایش می دهد، نمی توانید فیلم را با فشار دادن دکمه روی دستگاه یا کنترل از راه دور شروع کنید. برای پخش فیلم باید گزینه پخش فیلم یا شروع را از منوی دیسک انتخاب کرده و سپس دکمه را فشار دهید.
- اگر از اینترنت استفاده کرده یا محتویات وسیله USB را در تلویزیون پخش کنید، قادر به انتخاب حالت BD/DVD با دکمه عملکرد نخواهید بود. برای انتخاب حالت BD/DVD باید ابتدا پخش محتویات را در تلویزیون متوقف نمایید.

پاتل پشت



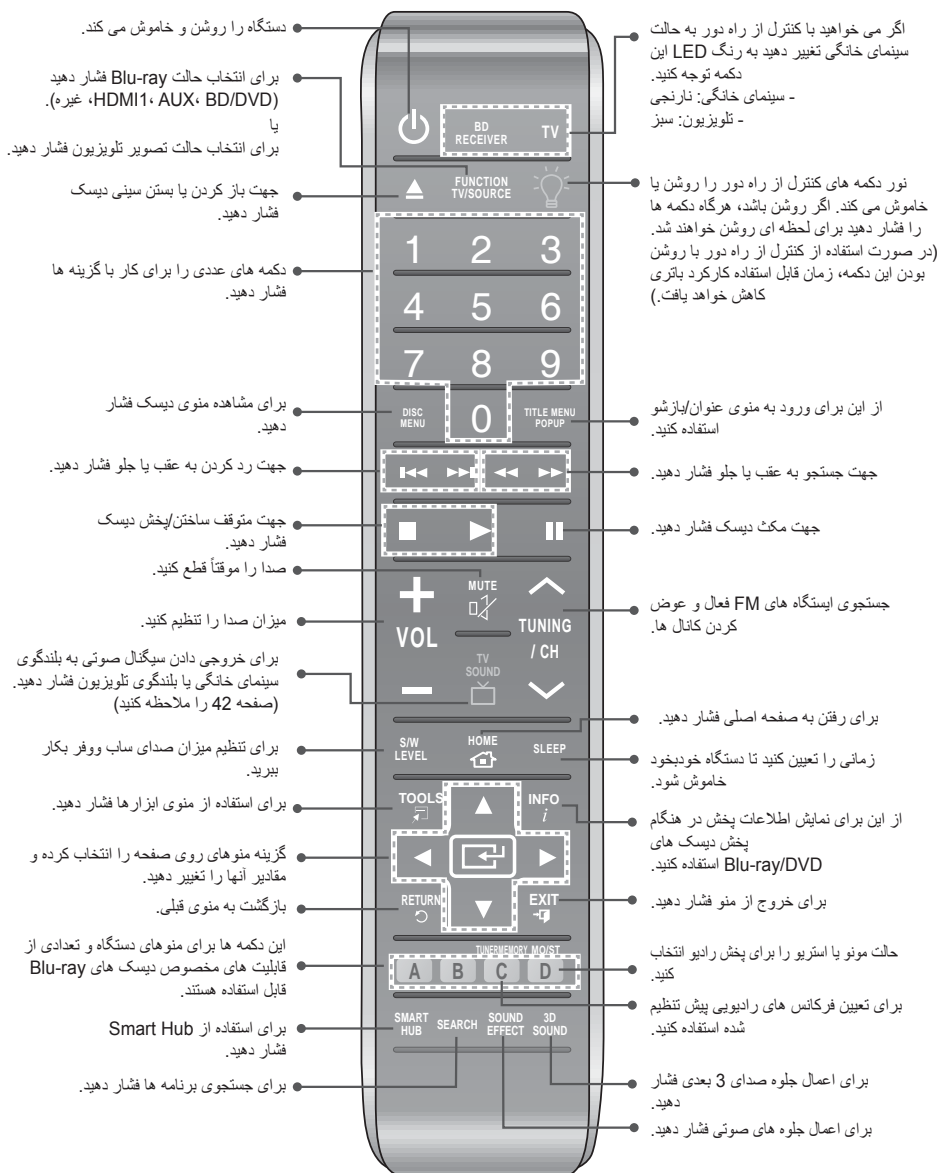
* وصل کردن آنتن FM

1. آنتن FM همراه دستگاه را به فیش آنتن FM وصل کنید.
2. سیم آنتن را به آهستگی در اطراف حرکت دهید تا مکانی که دریافت امواج مناسب است را پیدا کنید، سپس آن را به یک دیوار یا سطح مستحکم دیگر محکم نمایید.

تذکرات |

- حداقل 10 سانتیمتر فضای خالی در تمام جهات سیمای خانگی جهت تهویه مناسب در نظر بگیرید. جلوی هواکش خنک کننده یا منافذ تهویه را مسدود نکنید.
- این دستگاه نمی تواند امواج AM را دریافت کند.

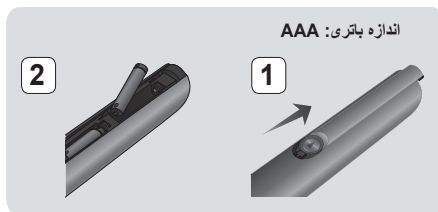
آشنایی با دستگاه کنترل از راه دور



کد های کنترل تلویزیون

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

قرار دادن باتری در دستگاه کنترل از راه دور



تذکرات

- مطمئن شوید که انتهای "4" و "-" باتری ها با طرح داخل محفظه همخوانی داشته باشند.
- با فرض کاربرد عادی تلویزیون، این باتری ها برای حدود یک سال دوام می آورند.
- کنترل از راه دور را می توان در محدوده تقریبی 7 متری از دستگاه در خط مستقیم استفاده کرد.

تنظیم دستگاه کنترل از راه دور

شما می توانید عملکردهای خاصی از تلویزیون خود را با این دستگاه کنترل از راه دور، کنترل کنید.

استفاده از کنترل از راه دور برای کار کردن با تلویزیون

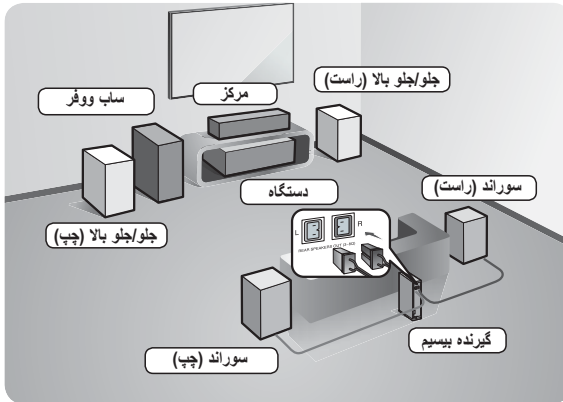
- دکمه **TV** (تلویزیون) را فشار دهید تا کنترل از راه دور روی حالت تلویزیون تنظیم شود.
- تلویزیون خود را روشن کنید.
- در ضمن اینکه دکمه **POWER** (روشن/خاموش) را نگه داشته اید، کد مربوط به مارک تلویزیون خود را وارد کنید.
 - اگر برای تلویزیون شما بیش از یک کد در جدول نوشته شده است، آنها را یکی یکی وارد کنید تا ببینید کدام کد کار می کند.
 - مثال: برای یک تلویزیون **Samsung** (روشن/خاموش) را نگه داشته اید، با دکمه های عددی 00 را وارد کنید. اگر کار نکرد 15 و سپس 16 و غیره را وارد کنید.
- اگر تلویزیون خاموش شد، تنظیم کامل شده است.
 - شما می توانید از روشن/خاموش تلویزیون، میزان صدا، کانال و دکمه های عددی (0 تا 9) استفاده کنید.

تذکرات

- کنترل از راه دور ممکن است بسته به مارک تلویزیون شما قادر به کنترل برخی قابلیت ها نباشد. علاوه بر این ممکن است کنترل از راه دور با برخی از مارک های تلویزیون کار نکند.
- کنترل از راه دور بطور پیش فرض با تلویزیون های **Samsung** کار می کند.
- باتری ها را در آتش نیندازید.
- باتری ها را اتمالی ندهاده، اوراق نکرده و در معرض گرمای بیش از حد قرار ندهید.
- اگر باتری ها بطور نادرست تعویض شوند خطر انفجار وجود خواهد داشت. باتری ها را فقط با همان نوع یا انواع مشابه تعویض کنید.

در این بخش روش های مختلف وصل کردن دستگاه به تجهیزات دیگر توضیح داده می شود. پیش از جابجا کردن یا نصب دستگاه، حتماً آنرا خاموش کرده و سیم برق را بکشید.

وصل کردن بلندگوها



محل قرارگیری دستگاه

آن را روی پایه یا قفسه کابینت، یا زیر میز تلویزیون قرار دهید.

انتخاب محل گوش دادن

محل گوش دادن باید حدود 2.5 تا 3 برابر فاصله اندازه صفحه تلویزیون در نظر گرفته شود. بعنوان مثال اگر تلویزیون شما 46 اینچ است موقعیت گوش دادن را در 2.92 تا 3.50 متری صفحه انتخاب کنید.

این بلندگوها را در جلوی محل گوش دادن خود، به سمت داخل (حدود 45 درجه) به طرف خونتان قرار دهید. بلندگوهای جلو را طوری قرار دهید که تویتر در ارتفاعی هم اندازه ارتفاع گوش شما قرار گیرد. جلوی بلندگوهای جلو/جلو بالا باید با جلوی بلندگوی مرکز در یک خط بوده یا آنها را کمی جلوتر از بلندگوی مرکز قرار دهید.	بلندگوهای جلو/جلو بالا
بهتر است بلندگوی مرکز در همان ارتفاع قرارگیری بلندگوهای جلو/جلو بالا نصب شود. البته می توانید آنها درست زیر یا روی تلویزیون نیز قرار دهید.	بلندگوی مرکز
این بلندگوها را در طرفین محلی که برای نشستن و شنیدن انتخاب کرده اید قرار دهید. اگر جای کافی ندارید می توانید آنها را روی دیوار هم قرار دهید. آنها را طوری قرار دهید که 60 تا 90 سانتیمتر بالاتر از گوش شما و کمی به سمت پایین باشند. * بلندگوهای سوراند برخلاف بلندگوهای جلو/جلو بالا و مرکز بیشتر برای جلوه های صوتی کاربرد دارند. صدا همیشه از همه آنها به گوش نخواهد رسید.	بلندگوهای سوراند
محل قرارگیری ساب ووفر چندان مهم نیست. آنرا هر جا که مایل بودید قرار دهید.	ساب ووفر

* بلندگوهای سوراند باید به گیرنده بیسیم وصل شوند.

بلندگوهای سیستم

پیچ 16 X (5X20)

سیم بلندگو 2 X

جلو/جلو بالا 2 x

سوراند 2 x

پایه 4 x

مرکز

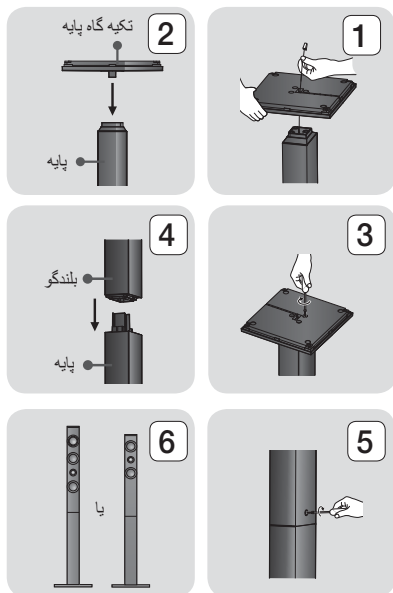
تکیه گاه پایه 4 x

ساب ووفر

SWA-6000

گیرنده بیسیم

نصب بلندگوها روی قفسه پایه دار

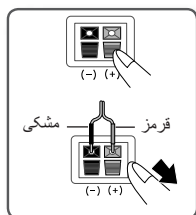


1. سیم بلندگو را صاف کرده و آنرا در سوراخ تکیه گاه پایه قرار دهید.
2. پایه را برعکس کرده و آنرا به نگهدارنده پایه وصل کنید.

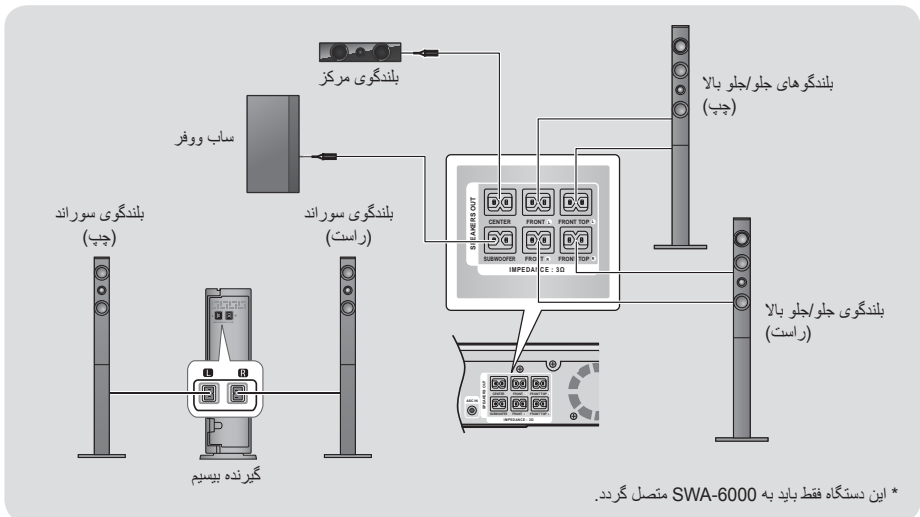
3. از یک پیچ گوشتی برای سوار کردن پیچ ها در 3 سوراخ علامت گذاری شده استفاده کنید.
4. بلندگوی بالایی را به پایه نصب شده وصل کنید.

5. با پیچ گوشتی یک پیچ را در جهت حرکت عقربه های ساعت در سوراخ پشت بلندگو قرار دهید.
6. این شکل بلندگو را بعد از نصب نشان می دهد. برای نصب بلندگوی دیگر همین مراحل را انجام دهید.

وصل کردن بلندگوها



1. هر دسته سیم بلندگو را با مطابقت دادن سرسیم رنگی هر دسته سیم با برجسب رنگی زیر هر بلندگو به بلندگوی صحیح وصل کنید.
2. برای وصل کردن سیم بلندگو به هر بلندگو:
a. زیانه قرمز پشت بلندگو را به پایین فشار داده، سیم قرمز را بگذارید و سپس زیانه را رها کنید.
b. زیانه مشکی پشت بلندگو را به پایین فشار داده، سیم مشکی را بگذارید و سپس زیانه را رها کنید.
3. رنگ سرسیم های اتصال بلندگو را از پشت دستگاه با فیش بلندگوها هماهنگ کرده و همه سرسیم ها را وصل کنید.
4. بلندگوهای سوراند چپ و راست را به گیرنده بیسیم وصل کنید. مجدداً، رنگ سرسیم ها را با فیش های گیرنده بیسیم مطابقت دهید.
5. سیم برق گیرنده بیسیم را به پریز برق بزنید.
6. دستگاه را روشن کنید. اکنون دستگاه و گیرنده بیسیم با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند و می توانند صدا را از بلندگوهای سوراند بشنوید.

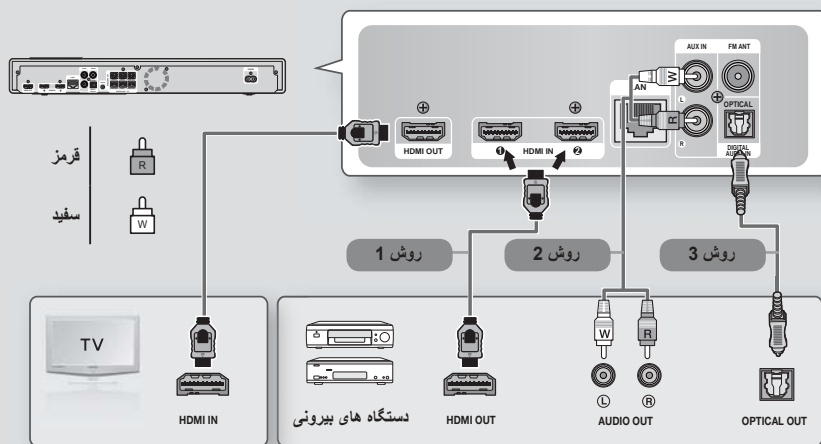


احتیاط |

- ❖ اگر می خواهید دستگاه را روی دیوار نصب کنید، پیچ ها یا میخ ها را به دیوار محکم کرده و از سوراخ های پشت بلندگو برای نصب استفاده کنید. اما توجه داشته باشید که در صورت نصب، لوازم جانبی (میخ یا پیچ) و عملیات نصب توسط شرکت ارائه نمی گردد.
- ❖ اجازه ندهید کودکان با بلندگوها یا در مجاورت آنها بازی کنند. اگر بلندگو بیفتد ممکن است به آنها آسیب برساند.
- ❖ هنگام وصل کردن سیم بلندگو به بلندگو دقت کنید که جهت ها (+/-) درست باشد.
- ❖ ساب ووفر را از دسترس کودکان خارج سازید تا نتوانند اشیاء و ذرات بیرونی و یا دست شان را داخل کانال (حفره) ساب ووفر بکنند.
- ❖ ساب ووفر را با استفاده از کانال (حفره) آن به دیوار آویزان نکنید.
- ❖ آنتن گیرنده بیسیم در داخل گیرنده بیسیم تعبیه شده است. آنرا باید بدور از آب و رطوبت نگهدارید.
- ❖ برای بهینه شدن صداها باید اطمینان حاصل کنید که هیچ مانعی در اطراف محل گیرنده بیسیم قرار نداشته باشد.
- ❖ اگر از بلندگوهای بیسیم سوراند صدایی شنیده نمی شود، حالت را به Dolby Pro Logic II تغییر دهید.
- ❖ در حالت 2 - کانال هیچ صدایی از بلندگوهای بیسیم سوراند نخواهد شنید.

تذکرات |

- ❖ اگر بلندگو را نزدیک تلویزیون قرار دهید ممکن است به دلیل وجود میدان مغناطیسی اختلالی در رنگ تصویر بوجود آید.
- ❖ گیرنده بیسیم را در پشت محلی که برای گوش دادن در نظر گرفته اید قرار دهید. اگر گیرنده بیسیم خیلی به دستگاه نزدیک باشد، امکان دارد به دلیل تداخلات احتمالی صدای بلندگو قطع و وصل شود.
- ❖ اگر در نزدیکی این دستگاه از دستگاه هایی مانند فر مایکروویو، کارت LAN بیسیم، وسایل Bluetooth یا هر وسیله دیگری که در فرکانس های 2.4/5.8 گیگاهرتز کار می کند استفاده کنید احتمال دارد به دلیل تداخل صدای بلندگو قطع و وصل شود.
- ❖ جاذبگر برد با مسافت انتشار از دستگاه تا گیرنده بیسیم حدود 10 متر است، اما ممکن است بسته به شرایط محیطی شما متفاوت باشد. اگر دیواری بتنی یا فلزی بین دستگاه و گیرنده بیسیم قرار داشته باشد، سیستم شاید به دلیل عدم نفوذ امواج رادیویی اصلاً کار نکند.
- ❖ اگر دستگاه نمی تواند ارتباط بیسیم برقرار کند، سیستم به تنظیم شناسه بین دستگاه و گیرنده بیسیم نیاز خواهد داشت. موقعی که دستگاه خاموش است، "0"="1"="3"="5" روی کنترل از راه دور را فشار دهید. گیرنده بیسیم را روشن کنید. سپس دکمه "ID SET" (تعیین شناسه) واقع در پشت گیرنده بیسیم را برای 5 ثانیه فشار داده و نگه دارید، سپس دستگاه را روشن کنید.



وصل کردن به تلویزیون

کابل HDMI را بین فیش خروجی HDMI OUT پشت دستگاه و فیش ورودی HDMI IN تلویزیون خود وصل نمایید. اگر دستگاه کنترل از راه دور را برای کار با تلویزیون تنظیم کرده اید، دکمه **TV SOURCE** (منبع تلویزیون) بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار داده و HDMI را بعنوان منبع خارجی تلویزیون انتخاب نمایید.

وصل کردن به وسایل بیرونی

برای انتخاب حالت صحیح برای یک وسیله بیرونی، دکمه **FUNCTION** (عملکرد) را فشار دهید. هر بار که دکمه را فشار می دهید، حالت به ترتیب زیر تغییر می کند: **BT - FM - HDMI2 - HDMI1 - AUX - D. IN - BD/DVD**

روش 1: HDMI IN: وصل کردن دستگاه های بیرونی با کابل HDMI

یک کابل HDMI را بین فیش ورودی HDMI IN پشت دستگاه و فیش خروجی HDMI OUT دستگاه دیجیتال خود وصل نمایید.
حالت **HDMI1** یا **HDMI2** را انتخاب کنید.

روش 2: AUX IN: وصل کردن یک دستگاه آنالوگ بیرونی

با استفاده از یک کابل صدای **RCA** (ارائه نشده است)، فیش ورودی **AUDIO In** دستگاه را به فیش خروجی **AUDIO Out** دستگاه آنالوگ بیرونی وصل کنید. به حالت **AUX** را انتخاب کنید.

- دقت کنید که رنگ سرسیم های کابل را با رنگ فیش های ورودی و خروجی مطابقت دهید.

روش 3: نوری: وصل کردن یک دستگاه صوتی دیجیتال بیرونی

برای وصل کردن خروجی صوتی دیجیتال دستگاه های دیجیتال مانند یک گیرنده تلویزیون کابلی و رسیور ماهواره (گیرنده). با استفاده از یک کابل نوری دیجیتال (ارائه نشده است)، فیش ورودی صدای دیجیتال نوری دستگاه را به فیش نوری خروجی وسیله دیجیتال بیرونی وصل نمایید.
به حالت **D. IN** را انتخاب کنید.

تذکرات

- ◀ برای مشاهده تصویر از جعبه کنترل تلویزیون کابلی/رسیور ماهواره، باید خروجی تصویر آن را مستقیماً به تلویزیون وصل کنید.
- ◀ این سیستم از فرکانس های نمونه برداری دیجیتال 32 کیلوهرتز یا بالاتر حاصل از اجزای دیجیتال بیرونی پشتیبانی می کند.
- ◀ این سیستم فقط از صدای **DTS** و **Dolby Digital audio** پشتیبانی می کند. صدای **MPEG**، که یک فرمت جریان بیت است پشتیبانی نمی شود.

شبکه بیسیم



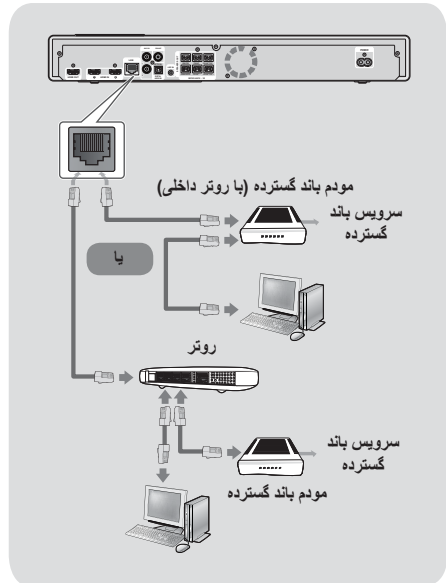
تذکرات

- اگر روتر بیسیم شما از DHCP پشتیبانی کند، این دستگاه می تواند از یک آدرس DHCP یا IP استاتیک برای اتصال به شبکه بیسیم استفاده کند.
- روتر بیسیم خود را در حالت زیرساختاری تنظیم کنید. حالت Ad-hoc (تک کاره) پشتیبانی نمی شود.
- این دستگاه فقط از پروتکل های کلید امنیتی بیسیم زیر پشتیبانی می کند: WPA-PSK (TKIP/AES)، WEP (OPEN/SHARED)، WPA2-PSK (TKIP/AES)
- کانالی را برای روتر بیسیم IP انتخاب کنید که مورد استفاده نباشد. اگر کانال تنظیم شده برای روتر بیسیم IP توسط دستگاهی دیگر در آن نزدیکی مورد استفاده باشد، تداخل و اختلال مخابراتی پیش خواهد آمد.
- سیستم سینمای خانگی Samsung در تطابق با جدیدترین معیارهای تاییدیه Wi-Fi از شیوه رمزگذاری امنیتی TKIP- WEP یا TKIP- AES (ترکیبی) در شبکه هایی که در حالت 802.11n کار می کنند پشتیبانی نخواهد کرد.
- بیسیم به دلیل ماهیت خود ممکن است بسته به شرایط کاری (عملکرد AP)، مسافت، موانع، تداخل با دیگر وسایل رادیویی و غیره) تداخلاتی ایجاد کند.

اتصال به یک روتر شبکه

شما می توانید دستگاه خود را با استفاده از یکی از روش های زیر به روتر شبکه خود وصل کنید.

شبکه سیمی



تذکرات

- بسته به روتر مورد استفاده یا سیاست های سرویس دهنده اینترنتی شما شاید دسترسی دستگاه به سرور ارتقای نرم افزاری Samsung ممکن نباشد. اگر چنین بود، برای آگاهی بیشتر با سرویس دهنده اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید.
- کاربران DSL توجه کنند که برای برقراری اتصال شبکه باید از روتر خود استفاده کنند.
- برای استفاده از قابلیت AllShare باید کامپیوتر خود را مطابق شکل های فوق به شبکه وصل کنید. اتصال می تواند با سیم یا بیسیم باشد.

روال تنظیمات اولیه

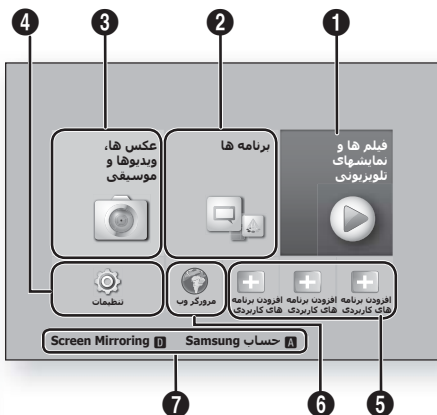
- اگر تنظیمات اولیه را انجام نداده باشید منوی اصلی نمایش داده خواهد شد.
- نمایش های روی صفحه در صورت ارتقای نسخه نرم افزار ممکن است تغییر کند.
- مراحل دسترسی بسته به منویی که انتخاب می کنید متفاوت خواهد بود.

روال تنظیمات اولیه به شما اجازه می دهد تا زبان نمایش های روی صفحه و منوها را تنظیم کرده، پیکربندی اتصال به شبکه خانگی را انجام داده، و نسبت صفحه خروجی (اندازه صفحه و فرمت) مناسب برای تلویزیون خود را انتخاب کنید، نرم افزار دستگاه خود را در صورت وجود ارتقا دهید. برای مشاهده دستورالعمل های کامل روال تنظیمات اولیه به مطالبی که به ترتیب روی صفحه نمایش داده می شود مراجعه کنید.

تذکرات

اگر می خواهید صفحه تنظیمات اولیه را مجدداً نمایش داده و تغییراتی بدهید، گزینه **تنظیمات > سیستم > تنظیمات** در صفحه اصلی را انتخاب کرده یا گزینه بازنشانی را انتخاب نمایید. (صفحه 22 را مشاهده کنید)

صفحه اصلی



فيلم ها و نمایشهای تلویزیونی: فیلم ها و برنامه های تلویزیونی را از اینترنت دانلود کنید.

تذکرات

کارکرد این منو ممکن است بسته به کشور شما پشتیبانی نشود.

برنامه ها: به برنامه های رایگان یا پولی مختلف دسترسی یابید.

3	فيلم ها و نمایشهای تلویزیونی: فیلم، عکس یا موسیقی را از دیسک، USB، کامپیوتر و یا تجهیزات همراه پخش می کند.
4	تنظیمات: می توانید عملکردهای مختلف را مطابق با ترجیح شخصی خود تنظیم کنید.
5	برنامه های کاربردی توصیه شده: فهرستی از برنامه های کاربردی مفید و پرطرفدار که دانلود کردن آنها را به شما توصیه می کنیم.
6	مرورگر وب: با استفاده از برنامه مرورگر وب می توانید به اینترنت دسترسی یابید.
7	قرمز (A): دکمه قرمز (A) روی کنترل از راه دور برای ایجاد و/یا ورود به اشتراک شخصی Samsung شما قابل استفاده است. آبی (D): قابلیت Screen Mirroring را بین سینمای خانگی و تلفن هوشمند یا تبلت تنظیم می کند.

انتخاب یک گزینه در صفحه اصلی

1. برای انتخاب یک گزینه در صفحه اصلی، مکان نما را با استفاده از دکمه های ▲▼▶◀ حرکت دهید تا گزینه دلخواه شما برجسته شود، سپس دکمه [C] را فشار دهید.

تذکرات

اگر دستگاه برای بیش از 5 دقیقه در حالت توقف بدون انجام عملیات از سوی کاربر رها شود، یک محافظ صفحه نمایش بر روی تلویزیون ظاهر خواهد شد. اگر دستگاه برای بیش از 20 دقیقه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی بماند، بطور خودکار خاموش خواهد شد.

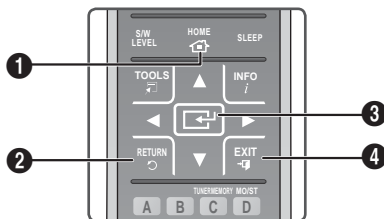
دسترسی به صفحه تنظیمات

1. گزینه تنظیمات را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس [C] را فشار دهید. صفحه تنظیمات نمایان می شود.

تنظیمات	
نمایش	نمایش
خروجی UHD	صدا
تنظیمات 3D	شبکه
نسبت ابعاد تلویزیون 16:9 اصلی	ویژگی های هوشمند
خاموش BD Wise	سیستم
قدرت تفکیک	پشتیبانی
خودکار قاب فیلم (24Fs)	
خاموش تبدیل DVD 24Fs	

2. برای دسترسی یافتن به منوها، منوهای فرعی و گزینه های صفحه تنظیمات لطفاً به تصویر کنترل از راه دور در صفحه بعد مراجعه کنید.

دکمه های مربوط به منوی تنظیمات روی کنترل از راه دور



1	دکمه HOME: برای رفتن به صفحه اصلی فشار دهید.
2	دکمه RETURN: بازگشت به منوی قبلی.
3	دکمه DIRECTION / (ورود) <ul style="list-style-type: none"> • برای حرکت دادن مکان نما یا انتخاب یک گزینه برای فشار دهید. • برای فعال ساختن گزینه انتخاب شده فعلی یا تایید یک تنظیم دکمه را فشار دهید.
4	دکمه EXIT (خروج): آنرا برای خروج از منو فشار دهید.

اطلاعات مشروح عملکردها

هر عملکرد تنظیم، گزینه منو و گزینه های مستقل بطور مشروح روی صفحه توضیح داده می شوند. برای مشاهده یک توضیح از دکمه های ▲▼▶◀ توضیح برای انتخاب عملکرد، گزینه منو یا گزینه های دیگر استفاده کنید. توضیح معمولاً در سمت راست صفحه نمایان خواهد شد.

یک شرح کوتاه از هر عملکرد تنظیم در این صفحه شروع خواهد شد.

اطلاعات اضافی درباره برخی عملکردها نیز در قسمت ضمیمه این راهنما موجود می باشد.

عملکردهای منوی تنظیمات

نمایش	
دقت تصویری فیلم های HDMI با این گزینه UHD خواهد بود. این گزینه فقط زمانی در دسترس است که قابلیت قاب فیلم روشن روی خودکار تنظیم شده باشند.	خروجی UHD
تذکرات ◀ برای استفاده از این قابلیت باید دستگاه را به وسیله ای که از دقت تصویری UHD پشتیبانی می کند وصل کرده و باید فایل محتوایی داشته باشید که با 24Fs (سرعت فیلم) بخش شود.	

تنظیم عملکردهای 3 بعدی. ✓ حالت پخش 3D Blu-ray: زمانی این گزینه را انتخاب کنید که می خواهید یک دیسک Blu-ray با برنامه های 3 بعدی را در حالت 3 بعدی پخش کنید. اگر در حالت 3 بعدی به گزینه های صفحه اصلی یا منوی اصلی Smart Hub بروید، دستگاه بطور خودکار به حالت 2 بعدی می رود. ✓ اندازه صفحه: اندازه تلویزیون وصل شده به دستگاه را وارد کنید. دستگاه بطور خودکار خروجی 3 بعدی را بر اساس اندازه صفحه تلویزیون تنظیم خواهد کرد.	تنظیمات 3D
به شما اجازه تنظیم خروجی دستگاه را بر اساس اندازه صفحه تلویزیون شما می دهد. به صفحه 52 مراجعه کنید.	نسبت ابعادی تلویزیون
BD Wise جدیدترین قابلیت ارتباطی Samsung است. هنگامی که یک دستگاه Samsung و یک تلویزیون Samsung را از طریق BD Wise با کابل HDMI بهم وصل می کنید، و قابلیت BD Wise دستگاه و تلویزیون روشن است، دستگاه تصاویر را با دقت و نرخ کادر دیسک Blu-ray/DVD تولید خواهد کرد.	BD Wise
به شما اجازه می دهد تا دقت خروجی سیگنال ویدیویی HDMI را روی BD Wise، خودکار، 1080i، 1080p، 720p، 576p/480p دهنده تعداد خطوط تصویر در هر کادر است. حرف i و p به ترتیب اسکن هم پیوند (اینترلیس) و پیش رونده (پروگرسیو) را نشان می دهند. هرچه تعداد خطوط بیشتر باشد، کیفیت بالاتر خواهد بود.	قدرت تفکیک
تنظیم کردن قابلیت قاب فیلم (24Fs) روی خودکار این امکان را فراهم می سازد که خروجی HDMI دستگاه جهت بهبود کیفیت تصویر روی 24 کادر بر ثانیه تنظیم شود تا در صورت وصل شدن به یک تلویزیون سازگار با 24Fs کیفیت تصویر بهتری داشته باشید. • تنها زمانی می توانید از ویژگی قاب فیلم (24Fs) استفاده کنید که تلویزیون شما از این سرعت کادر پشتیبانی کند. • قاب فیلم زمانی در دسترس است که دستگاه در حالت های دقت خروجی HDMI یا 1080p باشد.	قاب فیلم (24Fs)

انتخاب بلندگو	امکان انتخاب بلندگوهای فعال از میان بلندگوهای تلویزیون و یا بلندگوهای سینمای خانگی را به شما می دهد.
کانال جابجایی صوتی	<p>به شما اجازه می دهد تا صدا را از تلویزیون به بلندگوهای سینمای خانگی هدایت کنید. نیازمند اتصال HDMI و یک تلویزیون سازگار با کانال جابجایی صوتی (ARC) است.</p> <ul style="list-style-type: none"> • هنگامی که کانال جابجایی صوتی روی روشن تنظیم می شود از یک کانال HDMI برای وصل کردن دستگاه به تلویزیون استفاده کنید، ورودی نوری دیجیتال کار نخواهد کرد. • هنگامی که کانال جابجایی صوتی روی خودکار تنظیم می شود از یک کانال HDMI برای وصل کردن دستگاه به تلویزیون استفاده کنید، ARC یا ورودی نوری دیجیتال بطور خودکار انتخاب خواهند شد.
خروجی دیجیتال	به شما اجازه می دهد تا خروجی دیجیتال را طوری تنظیم کنید که با قابلیت های گیرنده AV وصل شده به دستگاه مطابقت داشته باشد. برای آگاهی بیشتر به جدول انتخاب خروجی دیجیتال مراجعه کنید. (صفحه 54 را ملاحظه کنید)
کنترل محدوده پویا	<p>به شما اجازه می دهد تا کنترل محدوده پویا را بر صداهای Dolby Digital، Dolby Digital Plus و Dolby TrueHD را بر اساس اطلاعات موجود در صدای Dolby TrueHD بطور خودکار کنترل می کند. همچنین کنترل محدوده پویا را برای Dolby Digital و Dolby Digital Plus غیرفعال می سازد.</p> <p>✓ خاموش : محدوده پایه را فشرده نشده باقی می گذارد، تا بتوانید صدای اصلی را بشنوید.</p> <p>✓ روشن : کنترل محدوده پویا را برای هر سه فرمت Dolby فعال می سازد. صداهای آهسته تر، بلندتر شده و بلندی صداهای بلند کاهش می یابد.</p>
حالت ترکیب کاشی	به شما اجازه می دهد تا شیوه ترکیب کاشی چندکاناله سازگار با سیستم استریوی خود را انتخاب کنید. شما می توانید انتخاب کنید که دستگاه به استریوی معمولی یا استریوی سازگار با صدای فراگیر ترکیب کاشی بدهد.

تبدیل DVD 24Fs	پخش DVD را به 24 کادر در ثانیه تبدیل کرده و آنرا از طریق خروجی HDMI خروجی می دهد. این گزینه فقط زمانی در دسترس است که قابلیت قلاب فیلم (24Fs) روشن شده باشد.
اندازه صفحه Smart Hub	به شما اجازه می دهد تا اندازه بهینه را برای صفحه Smart Hub انتخاب کنید.
فرمت رنگ HDMI	به شما اجازه می دهد فرمت رنگ خروجی HDMI را برای مطابقت با قابلیت های دستگاه متصل (تلویزیون، نمایشگر و غیره) تنظیم کنید.
رنگ عمیق HDMI	به شما اجازه می دهد تا دستگاه را طوری تنظیم کنید که تصویر را از فیش خروجی HDMI با رنگ عمیق خروجی دهد. رنگ عمیق بازآفرینی دقیق رنگ ها با عمق بیشتر رنگ را ممکن می سازد.
حالت پیش رونده	به شما اجازه می دهد کیفیت تصویر را در هنگام مشاهده DVD بهبود بخشید.
صدا	
تنظیم بلندگو	<p>به شما اجازه می دهد تا این تنظیمات بلندگو را تغییر داده و صدای آن آزمایش را برای امتحان کردن بلندگوها روشن و خاموش کنید.</p> <p>✓ سطح: به شما اجازه تنظیم بلندی نسبی صدای هر بلندگو را از 6 دسی بل تا -6 دسی بل می دهد. بعنوان مثال، اگر صدای بم عمیق را می پسندید، می توانید بلندی صدای ساب ووفر را تا 6 دسی بل افزایش دهید.</p> <p>✓ فاصله: به شما اجازه تنظیم فاصله نسبی هر بلندگو را از موقعیت گوش دادن تا 9 متر می دهد. هرچه فاصله بیشتر باشد، بلندی صدای بلندگو بیشتر خواهد بود.</p> <p>✓ آهنگ آزمایشی: به شما اجازه اجرای قابلیت آزمایش صدا را برای آزمودن تنظیمات انجام شده می دهد. قابلیت آزمایش صدا با تنظیم Test Tone (آزمایش صدا) روی روشن روشن خواهد شد. با تنظیم آن روی خاموش قابلیت خاموش خواهد شد.</p>
کالیبراسیون خودکار صدا	دستگاه میدان صوتی بهینه برای محیط شما را بطور خودکار تشخیص می دهد.
اکولایزر	به شما اجازه می دهد تا تنظیمات اکولایزر را بصورت دستی تنظیم کنید.
صدای هوشمند	به شما اجازه می دهد تا دستگاه را طوری تنظیم کنید که در مواقعی که صحنه تغییر می کند و یا کانال را عوض می کنید، میزان صدا متعادل باقی بماند.

ویژگی های هوشمند	
به شما اجازه تنظیم اعلام های برنامه های کاربردی و مشاهده اطلاعات پایه درباره برنامه های کاربردی را می دهد.	تنظیمات برنامه
✓ تنظیمات اعلان ارسال داده : از خدمات برگزیده اعلامیه دریافت کنید. ✓ مشخصات : اطلاعات پایه ای درباره برنامه های کاربردی مشاهده کنید.	
شما می توانید دسترسی به محتوای ویدیوهای درخواستی (VOD) را بر اساس رده بندی آنها قفل کنید. تذکرات ◀ PIN امنیتی پیش فرض 0000 می باشد. ◀ کارکرد این منو ممکن است بسته به کشور شما پشتیبانی نشود.	قفل رتبه بندی VOD
در این قسمت می توانید شرایط و مقررات و خط مشی حریم خصوصی Smart Hub را مشاهده کنید.	
تمام تنظیمات Smart Hub را به تنظیمات کارخانه ای آنها بازنشانی می کند. تذکرات ◀ PIN امنیتی پیش فرض 0000 می باشد.	تنظیم مجدد Smart Hub
سیستم	
می توانید روال تنظیمات اولیه را دوباره اجرا کنید.	تنظیمات
شما می توانید زبان دلخواه را برای منوی روی صفحه، منوی دیسک، زیرنویس ها و غیره انتخاب کنید. • زبان انتخاب شده برای منوی دیسک، صدای دیسک، یا زیرنویس ها فقط زمانی نمایان خواهد شد که در دیسک پشتیبانی شده باشد.	زبان
شما می توانید یک صفحه کلید بیسیم USB یا ماوس را به درگاه USB واقع در جلوی دستگاه وصل کنید. ✓ تنظیمات صفحه کلید : با آن می توانید یک صفحه کلید بیسیم USB وصل شده به دستگاه را پیگیر بندی کنید.	مدیر دستگاه

هنگامی که دستگاه به یک تلویزیون دیجیتال وصل شده است، به شما اجازه می دهد تا تاخیر صدا را برای همزمان سازی با تصویر، تنظیم نمایید. می توانید تاخیر را بین 0 تا 300 میلی ثانیه تنظیم کنید.	همگام ساز صوتی
شبکه	
به شما اجازه می دهد تا شبکه فعلی و وضعیت اینترنت را بررسی کنید.	وضعیت شبکه
اتصال شبکه را پیگیر بندی کنید تا بتوانید از ویژگی های متنوع مانند خدمات اینترنتی یا AllShare Wi-Fi استفاده کرده، یا به ارتقای نرم افزار بپردازید.	تنظیمات شبکه
به شما اجازه می دهد تا یک وسیله Wi-Fi Direct را با استفاده از یک شبکه نقطه-نقطه و بدون نیاز به روتر بیسیم به دستگاه وصل کنید. توجه داشته باشید که اگر دستگاه به یک شبکه بیسیم وصل باشد، ممکن است در هنگام استفاده از Wi-Fi Direct قطع شود.	Wi-Fi Direct
 تذکرات ◀ فایل های متنی مانند فایل های دارای پسوند های TXT یا DOC در صورت استفاده از قابلیت Wi-Fi Direct نمایش داده نخواهند شد.	
به شما اجازه کنترل آنچه که دستگاه های متصل به شبکه، مانند تلفن های هوشمند و تبلت ها مجاز به اشتراک گذاری با تلویزیون شما هستند را می دهد.	تنظیمات AllShare
می توانید یک نام شناسایی برای دستگاه تعیین کنید. از این نام برای شناسایی دستگاه در زمان اتصال تجهیزات Wi-Fi بیرونی (تلفن هوشمند، تبلت، غیره) به آن استفاده کنید.	اسم دستگاه
قابلیت های مختلف BD-Live را تنظیم کنید. BD-Live به شما اجازه می دهد تا در صورت وصل بودن به اینترنت از قابلیت های اضافی موجود در برخی دیسک های Blu-ray استفاده کنید.	تنظیمات BD-Live
✓ اتصال اینترنتی BD-Live : به شما اجازه می دهد تا یک اتصال اینترنت BD-Live را کاملاً مجاز، بخشی مجاز، یا ممنوع تنظیم کنید. ✓ مدیریت اطلاعات BD : با آن می توانید داده های BD داللود شده از یک سرویس BD-Live یا دیسک Blu-ray را مدیریت کنید.	

✓ **کد عوض شود:** PIN چهار رقمی بکار برده شده برای دسترسی به قابلیت های امنیتی را عوض کنید.

■ در صورت فراموش کردن PIN خود

1. هر دیسک یا وسیله ذخیره سازی USB را بردارید.
2. دکمه 5 واقع در پائل جلوی دستگاه را فشار داده و به مدت 5 ثانیه یا بیشتر نگه دارید.
تمام تنظیمات به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانده می شوند.

| تذکرات |

◀ هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید، تمام داده های کاربری ذخیره شده BD پاک می شوند.

شما می توانید میزان روشنایی نمایش و منطقه زمانی را تنظیم کنید.

✓ **نمایشگر جلو:** می توانید روشنایی پائل جلو را تغییر دهید.

✓ **منطقه زمانی:** می توانید منطقه زمانی مربوط به ناحیه خود را تنظیم کنید.

✓ **شفافیت منو:** میزان شفافیت جعبه منو را تنظیم کنید.

عمومی

+Anynet یک قابلیت بسیار مفید است که کارکرد یکپارچه با دیگر دستگاه های **Samsung** که دارای ویژگی **+Anynet** هستند را امکان پذیر ساخته و به شما اجازه می دهد تا آن دستگاه ها را با یک کنترل از راه دور تلویزیون **Samsung** کنترل کنید. برای استفاده از این قابلیت باید دستگاه را با استفاده از کابل **HDMI** به یک تلویزیون **+Anynet Samsung** وصل کنید.

برای استفاده از قابلیت **+Anynet (HDMI-CEC)**، لطفاً دستورالعمل های زیر را دنبال کنید.

(1) دستگاه را با کابل **HDMI** به یک تلویزیون **Samsung** سازگار با **+Anynet (HDMI-CEC)** وصل کنید.

(2) قابلیت **+Anynet (HDMI-CEC)** را در تلویزیون و دستگاه روی روشن تنظیم کنید.

(3) دستگاه را در فهرست **+Anynet (HDMI-CEC)** تلویزیون جستجو و انتخاب کنید. برای دستورالعمل های دقیق تر به قسمت **+Anynet** دفترچه راهنمای تلویزیون خود مراجعه کنید.

(HDMI-CEC)+Anynet

| تذکرات |

◀ فقط زمانی می توانید از صفحه کلید استفاده کنید که یک صفحه یا پنجره حاوی صفحه کلید **QWERTY** روی مرورگر وب نمایان شده باشد.

✓ **تنظیمات ماوس:** با آن می توانید یک ماوس بیسیم USB وصل شده به دستگاه را پیکربندی کنید. درست مانند ماوس کامپیوتر، می توانید از این ماوس در منوی دستگاه استفاده کنید.

■ برای استفاده از ماوس در منوی دستگاه:

1. ماوس USB را به دستگاه وصل کنید.
2. دکمه اصلی که در تنظیمات ماوس انتخاب کرده بودید را کلیک نمایید. منوی ساده نمایان می شود.
3. روی گزینه های دلخواه منو کلیک کنید.

| تذکرات |

◀ امکان دارد برخی صفحه کلیدهای **USB HID** و ماوس ها با دستگاه شما سازگار نباشند.

◀ امکان دارد برخی کلیدهای صفحه کلید **HID** کار نکنند.

◀ صفحه کلیدهای **USB** سیمی پشتیبانی نمی شوند.

◀ شاید بعضی از برنامه ها پشتیبانی نشوند.

◀ اگر یک صفحه کلید بیسیم **HID** به دلیل تداخل کار نمی کند، صفحه کلید را به دستگاه نزدیک تر سازید.

PIN امنیتی پیش فرض 0000 است. اگر **PIN** خود را ایجاد نکرده اید، برای دسترسی یافتن به عملکرد امنیتی باید **PIN** پیش فرض را وارد کنید.

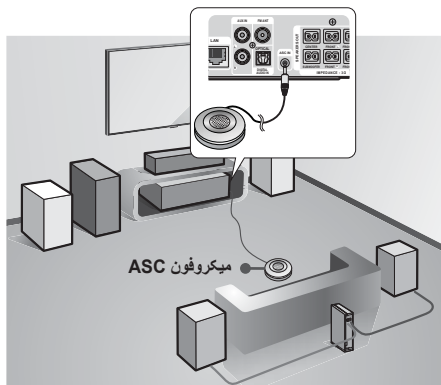
✓ **رتبه بندی BD والدین:** بازپخش دیسکهای **Blu-ray** را با درجه بندی خاص محدود کنید، مگر اینکه **PIN** وارد شود.

✓ **رتبه بندی DVD والدین:** از پخش **DVD** های با رتبه بندی بالاتر از یک رتبه بندی عددی خاص جلوگیری می کند مگر آنکه **PIN** را وارد کنید.

امنیت

کالیبراسیون خودکار صدا

با تنظیم قابلیت کالیبراسیون خودکار صدا (ASC) تنها یکبار زمانی که دستگاه را نصب کرده یا محل آن را تغییر می دهید، می توانید به دستگاه فرمان دهید تا بطور خودکار فاصله بین بلندگوها، سطوح بین کانال ها و مشخصات فرکانس را برای ایجاد یک میدان صوتی 7.1 کانال که برای محیطی که شما در آن قرار دارید بهینه شده است، تشخیص دهد.



کالیبراسیون خودکار صدا

- اجرا و اعمال شدن کالیبراسیون خودکار صدا را انتخاب کنید.
- **خاموش:** صدا را مطابق با پیکربندی بلندگوها که در تنظیمات بلندگو ذکر شده است، تولید می نماید.
 - **روشن:** کالیبراسیون خودکار صدا را اجرا کرده و صدا را مطابق با تنظیمات کالیبره شده بلندگوها تولید می نماید.

اندازه گیری

پیش از شروع کالیبراسیون، مطمئن شوید که هیچ دیسکی در سینی دیسک باقی نمانده باشد.

1. میکروفون ASC را به فیش ورودی **ASC IN** وصل کنید.
 2. میکروفون ASC را در جایی که برای شنیدن انتخاب کرده اید قرار دهید.
- خودکار صدا بلندگوها را به ترتیب زیر بطور خودکار تنظیم خواهد کرد: **جلو سمت چپ** ← **مرکز** ← **جلو سمت راست** ← **فراگیر سمت راست** ← **جلو بالا راست** ← **جلو بالا چپ** ← **فراگیر سمت چپ** ← **ساب ووفر**
 - برای لغو تنظیمات کالیبراسیون خودکار صدا دکمه **RETURN** را فشار دهید.

DivX® ویدئوی درخواستی

برای خرید و پخش برنامه ها و فیلم های DivX® VOD باید کدهای ثبت DivX® VOD را مشاهده کنید.

پشتیبانی

مدیریت از راه دور	بعد از فعال شدن، به کارشناسان مرکز تماس Samsung اجازه می دهد تا اشکالات دستگاه را از راه دور شناسایی کرده و آنها را رفع کنند. نیازمند یک اتصال فعال اینترنتی می باشد. خدمات مدیریت از راه دور ممکن است در برخی کشورها موجود نباشد.
بروزرسانی نرم افزار	برای آگاهی بیشتر درباره عملکرد بروزرسانی نرم افزار به بخش "ارتقای نرم افزار" در صفحه 28 مراجعه کنید.
حالت استفاده	با این گزینه می توانید حالت استفاده را تنظیم کنید. اگر از سینمای خانگی در خانه استفاده می کنید، همیشه گزینه خانه را انتخاب کنید. گزینه فروشگاه فقط برای نمایش در فروشگاه هاست.
تماس با Samsung	اطلاعات تماس را برای دریافت کمک در خصوص دستگاه به شما ارائه می کند.
ریست	کلیه تنظیمات بغیر از تنظیمات شبکه و Smart Hub به مقادیر پیش فرض بازنشانی شده و سپس عملکرد تنظیم اجرا می گردد. مستلزم آن است که PIN امنیتی خود را وارد کنید. PIN امنیتی پیش فرض 0000 می باشد

شبکه ها و اینترنت

با وصل کردن این دستگاه به شبکه می توانید از برنامه ها و خدمات شبکه ای مانند Smart Hub و BD-LIVE استفاده کرده و نرم افزار دستگاه را از طریق اتصال شبکه ارتقا دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دسترسی و استفاده از خدمات اینترنتی به بخش خدمات شبکه این دفترچه راهنما در صفحات 43 الی 51 مراجعه کنید. دستورالعمل های پیکربندی اتصال شبکه در ادامه آورده شده است.

پیکربندی اتصال شبکه

اگر در طول روال تنظیمات اولیه اتصال شبکه خود را پیکربندی نکرده اید و یا می خواهید اتصال شبکه را بازنشانی کنید، مراحل زیر را انجام دهید. پیش از شروع کار، لطفاً برای آگاهی از اینکه آیا آدرس IP شما استاتیک است یا دینامیک با سرویس دهنده اینترنت خود تماس بگیرید. اگر دینامیک است و از شبکه با سیم یا بیسیم استفاده می کنید، توصیه می شود از روال های پیکربندی خودکار استفاده کنید که در بخش زیر شرح داده شده اند. اگر به یک شبکه با سیم وصل می شوید، پیش از شروع روال پیکربندی باید دستگاه را با استفاده از کابل LAN به روتر وصل کنید.



برای شروع پیکربندی اتصال شبکه، این مراحل را دنبال کنید:

1. در صفحه اصلی گزینه **تنظیمات** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. **شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
3. **تنظیمات شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
4. به دستورالعمل های زیر مربوط به شبکه های سیمی یا دستورالعمل های مربوط به شبکه های بیسیم در صفحه 26 مراجعه کنید.

شبکه سیمی

سیم - خودکار

بعد از اجرای مراحل 1 و 3 فوق:

1. در صفحه تنظیمات شبکه، **نوع شبکه** را به **کابل** تغییر دهید. سپس **اتصال** را انتخاب کرده و دکمه  را فشار دهید. دستگاه اتصال سیمی را تشخیص داده، اتصال شبکه را بررسی نموده و سپس به شبکه وصل می شود.
2. بعد از اتمام کار، **قبول** را برجسته ساخته و سپس دکمه  را فشار دهید.

سیم - دستی

اگر آدرس IP شما استاتیک است و یا روال خودکار کار نمی کند، باید مقادیر تنظیم شبکه را دستی وارد کنید.

بعد از اجرای مراحل 1 و 3 فوق:

1. در صفحه تنظیمات شبکه، **نوع شبکه** را به **کابل** تغییر دهید. سپس **اتصال** را انتخاب کرده و دکمه  را فشار دهید. دستگاه شبکه ها را جستجو کرده و سپس پیام عدم اتصال را نمایش می دهد.

تذکرات

- اگر امکان اتصال بیسیم سینمای خانگی به شبکه وجود دارد، گزینه **تغییر شبکه** را در این مقطع انتخاب کنید، **نوع شبکه** را به **بی سیم** تغییر داده و سپس به دستورالعمل های مربوط به شبکه های بیسیم در صفحه 26 مراجعه کنید.

تنظیمات شبکه

اتصال شبکه کابل در برقرار نشد.

آدرس MAC	آدرس IP	ماسک زیرشبکه	گیت وی	سرور DNS
XX:XX:XX:XX:XX:XX	0. 0. 0. 0	0. 0. 0. 0	0. 0. 0. 0	0. 0. 0. 0

به شبکه بی سیم نوا وصل شد. موارد زیر را امتحان کنید: بررسی کنید که آیا آدرس IP در تنظیمات IP بررسی شده است. برای اطلاعات بیشتر، با ارائه دهنده سرویس اینترنت خود تماس بگیرید.

تغییر شبکه
تنظیمات IP
دوباره
بستن

2. از دکمه های ▲ ▼ برای انتخاب **تنظیمات IP** استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. صفحه تنظیمات IP نمایش داده می شود.
3. قسمت **تنظیم IP** را انتخاب کرده و آنرا روی **وارد کردن به صورت دستی** تنظیم کنید.
4. مقداری را برای وارد کردن (بعنوان مثال، آدرس IP) انتخاب کرده و سپس  را فشار دهید. برای وارد کردن مقادیر از صفحه کلید عددی کنترل از راه دور خود استفاده کنید. برای وارد کردن عددها می توانید از دکمه های ▲ ▼ هم استفاده کنید. برای رفتن از یک قسمت ورود به یک قسمت ورود دیگر برای یک متغیر از دکمه های ▲ ▼ استفاده کنید. بعد از اتمام کار یک مقدار دکمه  را فشار دهید.
5. برای رفتن به یک مقدار دیگر دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید و سپس عددهای آن مقدار را با دنبال کردن دستورالعمل های مرحله 4 وارد کنید.
6. مراحل 4 و 5 را تکرار کنید تا اینکه تمام مقادیر وارد شده باشند.

تذکرات |

شما می توانید مقادیر شبکه را از سرویس دهنده اینترنت خود دریافت کنید.

بعد از پایان وارد کردن تمام مقادیر، **قبول** را انتخاب کرده و دکمه **فشار** را فشار دهید. سینمای خانگی اتصال شبکه را بررسی کرده و سپس به شبکه وصل می شود.

شبکه بیسیم

شما می توانید یک اتصال شبکه بیسیم را به سه روش راه اندازی کنید:

- بیسیم خودکار
- بیسیم دستی

WPS(PBC)

قبل از اینکه اتصال شبکه بیسیم را پیکربندی کنید، کلیه تجهیزات شبکه بیسیم که در حال حاضر از طریق دستگاه متصل هستند یا در صورت وجود، اتصال سیمی فعلی دستگاه را قطع کنید.

بیسیم - خودکار

بعد از اجرای مراحل 1 تا 3 قسمت "پیکربندی اتصال شبکه" در صفحه 25:

1. در صفحه تنظیمات شبکه، نوع شبکه را به **بی سیم** تغییر دهید. دستگاه شبکه ها را جستجو کرده و فهرستی از شبکه های موجود را نمایش می دهد.



2. شبکه دلخواه را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.

3. در صفحه امنیت، می توانید کد امنیتی یا کلمه عبور شبکه خود را وارد کنید. اعداد را مستقیماً با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور وارد کنید. برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های **▲▼▶◀** انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.

4.

بعد از اتمام کار، **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید. دستگاه اتصال شبکه را بررسی کرده و سپس به شبکه وصل می شود.

| تذکرات |



شما باید بتوانید کد امنیتی یا گذر واژه را در یکی از صفحات تنظیم که برای تنظیم روتر یا مودم استفاده کرده بودید بیابید.

□ بیسیم - دستی

اگر آدرس IP شما استاتیک است و یا روال خودکار کار نمی کند، باید مقادیر تنظیم شبکه را دستی وارد کنید.

بعد از اجرای مراحل 1 تا 3 قسمت "پیکربندی اتصال شبکه" در صفحه 25:

1. در صفحه تنظیمات شبکه، نوع شبکه را به **بی سیم** تغییر دهید. دستگاه شبکه ها را جستجو کرده و فهرستی از شبکه های موجود را نمایش می دهد.
 2. در فهرست حرکت کنید، شبکه دلخواه یا گزینه **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.
 3. اگر شبکه ای را در مرحله 2 انتخاب کرده اید، به مرحله 6 بروید. اگر **افزودن شبکه** را انتخاب کرده اید، به مرحله 4 بروید.
 4. نام شبکه بیسیم یا نام روتر بیسیم خود را وارد کنید.
 - اعداد را مستقیماً با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور وارد کنید.
 - برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های **▲▼▶◀** انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.
 - برای نمایش دادن حروف بزرگ (یا نمایش دادن مجدد حروف کوچک در صورتی که حروف بزرگ نمایش داده شده اند) **▲** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.
 - برای نمایش دادن نمادها و علائم نقطه گذاری **#&123** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید. برای نمایش دادن دوباره حروف **#&123** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.
- بعد از اتمام کار، **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.
5. در صفحه گزینه نوع امنیت که نمایان می شود، از دکمه های **▲▼** برای انتخاب نوع امنیت شبکه استفاده کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید. در صفحه بعد، کد امنیتی یا گذر واژه شبکه خود را وارد کنید. اعداد را مستقیماً با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور وارد کنید. برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های **▲▼▶◀** انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید.
- بعد از اتمام کار، **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه **فشار** را فشار دهید. دستگاه شبکه را جستجو می کند.

1. در صفحه تنظیمات شبکه، نوع شبکه را به بی سیم تغییر دهید.
دستگاه شبکه ها را جستجو کرده و فهرستی از شبکه های موجود را نمایش می دهد.
2. در فهرست پایین رفته تا به **WPS(PBC)** برسید، سپس دکمه  را فشار دهید.
3. ظرف مدت دو دقیقه دکمه **WPS(PBC)** روتر خود را فشار دهید.
دستگاه کلیه مقادیر تنظیمات لازم شبکه را بطور خودکار بدست می آورد و شبکه را برقرار می سازد.
بعد از اینکه اتصال شبکه تایید شد، دستگاه به شبکه وصل خواهد شد.
4. بعد از اتمام کار، قبول را برجسته ساخته و سپس دکمه  را فشار دهید.

| تذکرات |

- ◀ برای اتصال **WPS**، رمزگذاری امنیتی روتر بیسیم خود را روی **AES** تنظیم کنید. تنظیم بر رمزگذاری امنیتی **WEP** از اتصال **WPS** پشتیبانی نمی کند.




Wi-Fi Direct

قابلیت **Wi-Fi Direct** به شما اجازه می دهد تا وسایل **Wi-Fi Direct** را با استفاده از یک شبکه نقطه-به-نقطه و بدون نیاز به روتر بیسیم به دستگاه یا همدیگر وصل کنید.



| تذکرات |

- ◀ برخی تجهیزات **Wi-Fi Direct** ممکن است در صورت اتصال از طریق **Wi-Fi Direct** از قابلیت **AllShare** پشتیبانی نکنند. اگر چنین بود، شیوه اتصال شبکه استفاده شده برای وصل کردن وسیله به سینمای خانگی را تغییر دهید.
- ◀ انتشارات **Wi-Fi Direct** ممکن است با سیگنال **Bluetooth** تداخل ایجاد کنند. قبل از اینکه از قابلیت **Bluetooth** استفاده کنید، قویاً توصیه می کنیم که قابلیت **Wi-Fi Direct** را در هر وسیله ای که در حال حاضر روشن است، خاموش کنید.

1. وسیله **Wi-Fi Direct** را روشن کرده و قابلیت **Wi-Fi Direct** آنرا فعال کنید.
2. در صفحه اصلی، گزینه **تنظیمات** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
3. **شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
4. **Wi-Fi Direct** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
وسایل **Wi-Fi Direct** که می توانید وصل کنید نمایان می شوند.

6. صفحه عدم اتصال شبکه نمایان می شود. از دکمه های  برای انتخاب **تنظیمات IP** استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
7. قسمت **تنظیم IP** را انتخاب کرده و آنرا روی **وارد کردن به صورت دستی** تنظیم کنید.
8. مقداری را برای وارد کردن (بعنوان مثال، آدرس IP) انتخاب کرده و سپس  را فشار دهید. برای وارد کردن مقادیر از صفحه کلید عددی کنترل از راه دور خود استفاده کنید. برای وارد کردن عددها می توانید از دکمه های  هم استفاده کنید. برای رفتن از یک قسمت ورود به یک قسمت ورود دیگر برای یک متغیر از دکمه های  استفاده کنید. بعد از اتمام کار یک مقدار دکمه  را فشار دهید.
9. برای رفتن به یک مقدار دیگر دکمه  یا  را فشار دهید و سپس عددهای آن مقدار را با دنبال کردن دستورالعمل های مرحله 8 وارد کنید.
10. مراحل 8 و 9 را تکرار کنید تا اینکه تمام مقادیر وارد شده باشند.

| تذکرات |

- ◀ شما می توانید مقادیر شبکه را از سرویس دهنده اینترنت خود دریافت کنید.
- 11. بعد از اتمام کار، قبول را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. صفحه تنظیمات امنیت نمایان می شود.
- 12. در صفحه امنیت، کد امنیتی یا گذر واژه شبکه خود را وارد کنید. اعداد را مستقیماً با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور وارد کنید. برای وارد کردن یک حرف باید آنرا با دکمه های  انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
- 13. بعد از اتمام کار، انجام شد، را از سمت راست صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. دستگاه اتصال شبکه را بررسی کرده و سپس به شبکه وصل می شود.
- 14. بعد از اینکه سینمای خانگی شبکه را تایید کرد، قبول را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.

| تذکرات |

- ◀ شما همچنین می توانید تنظیم دستی شبکه را با رفتن به **تنظیمات > شبکه > وضعیت شبکه** شروع کنید.

WPS(PBC)

- یکی از ساده ترین راه ها برای راه اندازی یک اتصال شبکه بیسیم استفاده از قابلیت **WPS(PBC)** است. اگر روتر بیسیم شما دکمه **WPS(PBC)** دارد، این مراحل را دنبال کنید:
- بعد از اجرای مراحل 1 تا 3 قسمت "پیگیری اتصال شبکه" در صفحه 25:

4. پنجره در حال اتصال و سپس پنجره اتصال نمایان می شود. بعد از اینکه بسته شده، باید وسیله را در صفحه Wi-Fi Direct بعنوان وصل شده مشاهده کنید.

تذکرات

- در صورت استفاده از قابلیت Wi-Fi Direct، اتصال سیمی یا بیسیم کنونی شبکه قطع خواهد شد.
- فایل های متنی مانند فایل های دارای پسوند های .TXT یا .DOC در صورت استفاده از قابلیت Wi-Fi Direct نمایش داده نخواهند شد.


ارتقای نرم افزار

در منوی بروزرسانی نرم افزار می توانید نرم افزار دستگاه خود را برای بهتر شدن عملکرد و یا اضافه کردن خدمات دیگر ارتقا دهید.

- هرگز در طول اجرای ارتقا دستگاه را بطور دستی روشن یا خاموش نکنید.

1. در منوی اصلی گزینه **تنظیمات** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. **پشتیبانی** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
3. **بروزرسانی نرم افزار** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
4. برای دانلود نرم افزار بروزرسانی و اجرای آن گزینه **اکنون** **بروزرسانی** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. برای مشاهده جزئیات بیشتر به قسمت "اکنون بروزرسانی" در صفحه بعد مراجعه کنید.
5. برای اینکه دستگاه در صورت وجود نرم افزار بروزرسانی آنرا بطور خودکار دانلود نماید، گزینه **بروز رسانی خودکار** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. برای مشاهده جزئیات بیشتر به قسمت "بروز رسانی خودکار" در صفحه بعد مراجعه کنید.

تذکرات

- زمانی که دستگاه خودبخود خاموش و سپس روشن می شود ارتقا کامل شده است.
- Samsung Electronics هیچگونه مسئولیتی در قبال اشکالات بوجود آمده در دستگاه بر اثر اختلالات اتصال اینترنت و یا بی توجهی مصرف کنندگان در طول فرایند ارتقای نرم افزار نمی پذیرد.
- اگر می خواهید ارتقا را در حین دانلود نرم افزار ارتقا لغو کنید، دکمه  را فشار دهید.
- هنگامی که ارتقای سیستم در حال انجام باشد، عبارت "UPDATE" در صفحه جلو نمایش داده می شود.



5. سه روش برای تکمیل اتصال Wi-Fi وجود دارد:

- از طریق وسیله Wi-Fi.
 - از طریق دستگاه با استفاده از PBC.
 - از طریق دستگاه با استفاده از یک PIN.
- این روش ها در ادامه توضیح داده شده اند.

از طریق وسیله Wi-Fi

1. در وسیله Wi-Fi، روال مربوط به اتصال به یک وسیله Wi-Fi Direct دیگر را اجرا کنید. برای آگاهی از دستورالعمل ها به دفترچه راهنمای وسیله مراجعه کنید.
2. بعد از اینکه روال را انجام دادید، باید یک پنجره در صفحه تلویزیون خود مشاهده کنید که اطلاع می دهد یک وسیله پشتیبانی کننده از Wi-Fi Direct درخواست اتصال دارد. گزینه **قبول** را انتخاب کرده و دکمه  را فشار دهید.
3. پنجره در حال اتصال و سپس پنجره اتصال نمایان می شود. بعد از اینکه بسته شد، باید وسیله را در صفحه Wi-Fi Direct بعنوان وصل شده مشاهده کنید.

- روال های PBC و PIN وسایل را بطور خودکار وصل می کنند.

از طریق دستگاه با استفاده از PBC

1. وسیله Wi-Fi Direct که می خواهید به این دستگاه وصل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. پنجره در حال اتصال و سپس پنجره اتصال نمایان می شود. بعد از اینکه بسته شد، باید وسیله را در صفحه Wi-Fi Direct بعنوان وصل شده مشاهده کنید.

از طریق دستگاه با استفاده از یک PIN

1. وسیله Wi-Fi Direct که می خواهید به این دستگاه وصل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. پنجره PIN نمایان می شود.
3. کد PIN را از پنجره ای که باز شده است برداشت کرده و آنرا در قسمت مربوطه در وسیله Wi-Fi Direct که می خواهید وصل کنید، وارد نمایید.

اکنون بروزرسانی

برای ارتقای نرم افزار از طریق اتصال شبکه یا یک فلش درایو USB می توانید از گزینه بروزرسانی فوری استفاده کنید. دستورالعمل های شبکه به شرح زیر می باشند. دستورالعمل های فلش درایو USB در این صفحه می باشند.




1. **اکنون بروزرسانی** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. پنجره بروزرسانی فوری باز می شود.
2. دستگاه آخرین نسخه نرم افزار را آنلاین جستجو خواهد کرد.
3. اگر یک بروزرسانی یافت نشود، پیام "در حال حاضر هیچ بروزرسانی جدیدی برای شما وجود ندارد." نمایان خواهد شد. برای خروج دکمه  را فشار دهید.
4. اگر یک نسخه جدید یافت شود، پیام درخواست بروزرسانی نمایان خواهد شد.
5. **قبول** را انتخاب کنید. دستگاه نرم افزار را ارتقا داده، بطور خودکار خاموش و سپس روشن می شود.
6. اگر طرف مدت یک دقیقه **قبول** یا **لغو** را انتخاب نکنید، دستگاه نرم افزار ارتقای جدید را ذخیره خواهد کرد. شما می توانید بعداً با استفاده از قابلیت بروزرسانی خودکار نرم افزار را ارتقا دهید.
7. اگر گزینه **لغو** را انتخاب کنید، دستگاه ارتقا را لغو خواهد کرد.

تذکرات

- ◀ هنگامی که ارتقای سیستم انجام شد، جزئیات نرم افزار را در قسمت اطلاعات محصول در صفحه تماس با Samsung کنترل کنید.
- ◀ دستگاه را در طول ارتقای نرم افزار خاموش نکنید. ممکن است باعث خطای کاری دستگاه شود.

بروز رسانی خودکار

دستگاه با قابلیت بروزرسانی خودکار می تواند نرم افزار ارتقای جدید را هنگامی که در حالت بروزرسانی خودکار است دانلود کند. دستگاه در حالت بروزرسانی خودکار خاموش است اما اتصال اینترنت فعال می باشد. این امر به دستگاه امکان می دهد که در زمانی که از آن استفاده نمی کنید نرم افزار را بطور خودکار ارتقا بخشد.

1. دکمه های  و  را برای انتخاب **بروز رسانی خودکار** فشار داده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. گزینه **روشن یا خاموش** را انتخاب کنید. اگر **روشن** را انتخاب کنید، دستگاه موقعی که در حالت بروزرسانی خودکار خاموش است نرم افزارهای ارتقای جدید را بطور خودکار دانلود می کند. اگر نرم افزار ارتقای جدیدی دانلود شده باشد، موقعی که دستگاه را روشن می کنید از شما می پرسد که آیا مایلید آنرا نصب کنید یا خیر.

تذکرات

- ◀ برای استفاده از قابلیت بروزرسانی خودکار، دستگاه باید به اینترنت وصل باشد.

بروزرسانی با USB

1. به سایت www.samsung.com بروید.
2. روی گزینه **SUPPORT** در گوشه بالا سمت راست صفحه کلیک کنید.
3. شماره مدل دستگاه را در قسمت جستجو وارد کنید. هنگامی که شماره مدل را وارد می کنید، دستگاه هایی که شماره مدل آنها مطابقت دارد در یک فهرست نمایش داده می شوند.
4. در این فهرست باز شده روی شماره مدل دستگاه خود چپ کلیک کنید.
5. در صفحه ای که باز می شود، پایین رفته و سپس روی **Firmware Manuals & Downloads** کلیک کنید.
6. روی **Firmware** در مرکز صفحه کلیک کنید.
7. روی دکمه **ZIP** در ستون فایل واقع در سمت راست صفحه کلیک کنید.
8. در اولین پنجره ای که باز می شود روی **Send** کلیک کنید.
9. در دومین پنجره روی **OK** کلیک کنید تا دانلود انجام شده و فایل ثابت افزار در کامپیوتر شما ذخیره گردد.
10. فایل زیپ را در کامپیوتر خود باز کنید. شما باید یک تک پوشه هم نام با فایل زیپ داشته باشید.
11. آن پوشه را روی فلش درایو USB کپی کنید.
12. مطمئن حاصل کنید که هیچ دیسکی در دستگاه نباشد، و سپس فلش درایو USB را به درگاه USB دستگاه وصل کنید.
13. در منوی دستگاه به **تنظیمات > پشتیبانی > بروزرسانی نرم افزار** بروید.
14. **اکنون بروزرسانی** را انتخاب کنید.
15. دستگاه روی درایو USB به جستجوی نسخه نرم افزار پرداخت. اگر نرم افزار یافت شود، پیام درخواست بروزرسانی نمایان خواهد شد.
16. **قبول** را انتخاب کنید. دستگاه نرم افزار را ارتقا داده، بطور خودکار خاموش و سپس روشن می شود.

تذکرات

- ◀ هنگامی که نرم افزار را با فیش USB ارتقا می دهید نباید هیچ دیسکی در دستگاه قرار داشته باشد.
- ◀ هنگامی که ارتقای سیستم انجام شد، جزئیات نرم افزار را در قسمت اطلاعات محصول در صفحه تماس با Samsung کنترل کنید.
- ◀ دستگاه را در طول ارتقای نرم افزار خاموش نکنید. ممکن است باعث خطای کاری دستگاه شود.
- ◀ ارتقای نرم افزار با فیش USB باید فقط با یک فلش درایو USB انجام شود.

روش 1

1. دستگاه را روشن کنید.
2. وسیله USB را به درگاه USB واقع در جلوی دستگاه وصل کنید. پنجره اتصال وسیله جدید نمایان می شود.



تذکرات

- اگر پنجره مشاهده نشد، به روش 2 بروید.
- 3. جهت انتخاب عکس ها، فیلم ها، موسیقی یا همه محتواها از دکمه های ▲ ▼ استفاده کرده سپس دکمه [OK] را فشار دهید. بسته به ترتیب و آرایش محتواها، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.

تذکرات

- اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتوای را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده در مرحله 3 را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر موسیقی را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید. برای تغییر دادن این انتخاب می توانید به صفحه عکس ها، ویدیوها و موسیقی برگشته و سپس به مرحله 4 روش 2 بروید.
- 4. در صورت لزوم از دکمه های ▲ ▼ ► ◀ برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه [OK] را فشار دهید.
- 5. فایل را برای مشاهده یا پخش انتخاب کرده و سپس دکمه [OK] را فشار دهید.
- 6. دکمه RETURN را برای خروج از یک پوشه یا دکمه خروج را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.
- 7. برای مشاهده دستورالعمل های مربوط به نحوه کنترل پخش فیلم، موسیقی و عکس در وسایل USB به صفحات 32-40 مراجعه کنید.

روش 2

1. دستگاه را روشن کنید.
2. وسیله USB را به درگاه USB واقع در جلوی دستگاه وصل کنید.
3. گزینه عکس ها، ویدیوها و موسیقی را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه [OK] را فشار دهید.

دستگاه سینمای خانگی شما می تواند محتوای موجود روی دیسک های Blu-ray/DVD/CD، وسایل USB، کامپیوترها، تلفن های هوشمند، تبلت ها، و اینترنت را پخش کند.

برای پخش محتوای موجود در کامپیوتر یا یک وسیله همراه، باید کامپیوتر یا وسیله همراه را وصل کرده و دستگاه خود را به شبکه وصل کنید. برای پخش محتوای از روی کامپیوتر، باید نرم افزار شبکه AllShare را دانلود و نصب کرده و یا نرم افزار شبکه DLNA را از قبل در کامپیوتر خود داشته باشید.

تذکرات

- نرم افزار DLNA (پخش به) در کامپیوترهای مجهز به سیستم عامل Windows 8 و Windows 7 از قبل نصب شده است.

صفحه تمام محتویات

برای تمام رسانه ها، صفحه تمام محتوای یا یکی از صفحات فرعی آن محل و روش اصلی برای دسترسی یافتن و پخش محتوای ذخیره شده در وسایل مختلف می باشد، چه بصورت مستقیم متصل شده باشند و چه از طریق شبکه.

استفاده از صفحه تمام محتویات

برای دسترسی به صفحه تمام محتوای، عکس ها، فیلم ها و موسیقی را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه [OK] را فشار دهید.



پخش دیسک های تجاری

1. برای باز کردن سینی دیسک دکمه ▲ را فشار دهید.
2. یک دیسک را به آرامی و در حالی که سمت برچسب دار آن به طرف بالا است در سینی قرار دهید.
3. برای بستن سینی دیسک دکمه ▲ را فشار دهید.
4. پخش بطور خودکار آغاز می گردد.
- اگر پخش بطور خودکار شروع نشد، دکمه [OK] کنترل از راه دور را فشار داده یا به بخش "صفحه تمام محتوای" در بالا مراجعه کنید.



پخش فایل ها در یک وسیله USB

دو روش برای پخش یا مشاهده فایل های چندرسانه ای موجود در یک وسیله USB از طریق دستگاه شما وجود دارد.

3. یک صفحه نمایان شده و محتوای دیسک را فهرست می کند. بسته به ترتیب و ارایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهد دید.
4. در صورت لزوم از دکمه های ◀ ▶ ▲ ▼ ▶▶ ▶▶ برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
5. فایلی که می خواهید بخش یا مشاهده کنید را با استفاده از دکمه های ◀ ▶▶ ▶▶ انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
6. برای خروج از صفحه فعلی، خروج از یک پوشه، یا برگشتن به صفحه اصلی، دکمه RETURN را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی برگردید، دکمه خروج فشار دهید.
7. برای مشاهده دستورالعمل های مربوط به نحوه کنترل بخش فیلم، موسیقی و عکس در یک دیسک به صفحات 32 الی 40 مراجعه کنید.

استفاده از قابلیت شبکه AllShare


AllShare به شما اجازه می دهد تا عکس، فیلم یا موسیقی های موجود در کامپیوتر یا وسیله سازگار با DLNA خود را از طریق اتصال شبکه بیسیم روی این دستگاه پخش کنید.

برای دانلود نرم افزار AllShare

AllShare بازایی و بهره مند شدن از فایل های رسانه را از کامپیوتر و دستگاه های فعال شده DLNA آسان می کند. ولی AllShare PC باید در کامپیوتر نصب شده باشد و دستگاه های موبایل نیز به پشتیبانی از AllShare دارند. برای کسب اطلاعات بیشتر از پورتال محتوا و خدمات Samsung بازدید کنید (<http://link.samsung.com>).

| تَذَكُّرات |

◀ ممکن است هنگام تلاش برای پخش فایل های رسانه از طریق سرور DLNA شخص ثالث با موضوعات مربوط به سازگاری مواجه شوید.

4. عکس ها، فیلم ها، موسیقی یا همه محتواها را انتخاب کرده و دکمه  را فشار دهید.
بسته به ترتیب و آرایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.

| تذكرات |




4. اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتویات را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده در مرحله 4 را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر موسیقی را انتخاب کرده باشید، فقط آن فایل های موسیقی را ببینید. برای تغییر دادن این انتخاب می توانید به صفحه **عکس ها، ویدیوها و موسیقی** برگشته و مرحله 4 را تکرار کنید.
5. از دکمه های  برای انتخاب وسیله ذخیره استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
6. در صورت لزوم از دکمه های    برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
7. دکمه **RETURN** برای خروج از یک پوشه یا دکمه **خروج** را برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید.
8. برای مشاهده دستورالعمل های مربوط به نحوه کنترل پخش فیلم، موسیقی و عکس در وسایل USB به صفحات 32 الی 40 مراجعه کنید.

| تذكرات |

- اگر در حین پخش از یک وسیله USB یا تلفن دیسکی را قرار دهید، حالت وسیله بطور خودکار به "دیسک" تغییر می کند.
- اگر تلفن همراه شما با DLNA سازگار باشد می توانید محتویات آنرا بدون نیاز به وصل کردن کابل USB پخش کنید. به بخش "استفاده از قابلیت شبکه AllShare" در صفحه 31 مراجعه کنید.

یخش یک دیسک با محتوای ضبط شده کاربر

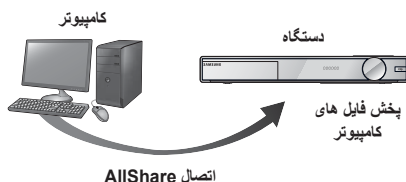
شما می توانید فایل های چند رسانه ای ضبط شده روی دیسک های Blu-ray، DVD یا CD را پخش کنید.

1. یک دیسک ضبط شده توسط کاربر را در حالی که سمت برچسب دار آن به طرف بالا است در مینی دیسک قرار داده و سپس سینی را ببندید. پنجره اتصال وسیله نمایان می شود.
2. نوع محتوایی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید - عکس، فیلم، یا موسیقی - را با استفاده از دکمه های   انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.

| تذكرات |

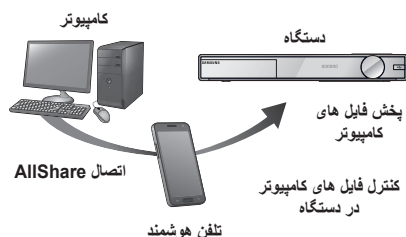
- اگرچه دستگاه پوشه های کلیه انواع محتویات را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده در مرحله 2 را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر موسیقی را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید. برای تغییر دادن این انتخاب می توانید به صفحه اصلی برگشته و در مرحله 2 را تکرار کنید.

پخش فایل های موجود در کامپیوتر یا وسیله DLNA از طریق دستگاه



1. دستگاه، کامپیوتر، و/یا وسیله سازگار با DLNA خود را به همان شبکه بیسیم وصل کنید.
2. دستورات داده شده در دفترچه راهنما/راهنمای نصب AllShare را برای تنظیم دستگاه ها و فایل ها برای پخش یا مشاهده دنبال کنید.
3. گزینه **عکس ها، ویدیوها و موسیقی** را در صفحه اصلی دستگاه انتخاب کرده و سپس دکمه **[عکس]** را فشار دهید. صفحه **عکس ها، ویدیوها و موسیقی** نمایان می شود.
4. نوع محتوایی که می خواهید پخش کنید - **عکس ها، فیلم ها، موسیقی یا همه محتواها** - را انتخاب کرده و سپس دکمه **[عکس]** را فشار دهید.
5. در صفحه بعدی، AllShare را انتخاب کرده و سپس دکمه **[عکس]** را فشار دهید.
6. در صفحه وسایل متصل AllShare که نمایان می شود، کامپیوتر ها سایر وسایل سازگار با AllShare را انتخاب کرده و سپس دکمه **[عکس]** را فشار دهید. صفحه ای حاوی فهرست فایل های موجود نمایان می شود.
7. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **[عکس]** را فشار دهید.

کنترل پخش محتواهای موجود در کامپیوتر با تلفن هوشمند



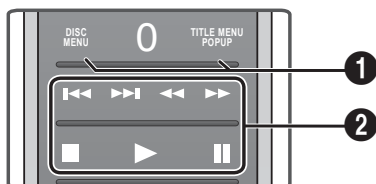
(این قابلیت فقط برای تلفن های Samsung که از AllShare پشتیبانی می کنند موجود می باشد.)

1. دستگاه، کامپیوتر، و تلفن همراه سازگار با DLNA خود را به همان شبکه بیسیم وصل کنید.
2. دستورات داده شده در دفترچه راهنما/راهنمای نصب AllShare را برای تنظیم دستگاه ها و فایل ها برای پخش یا مشاهده دنبال کنید.
3. با استفاده از نرم افزار AllShare در کامپیوتر خود، اتصال تلفن را تأیید کنید.
4. در تلفن، فایلی که می خواهید مشاهده یا پخش کنید را انتخاب کرده و سپس دستگاه Blu-ray را بعنوان وسیله پخش انتخاب نمایید.
5. در تلفن، پخش را شروع کنید.

کنترل پخش فیلم

شما می توانید پخش فایل های فیلم موجود بروی دیسک Blu-ray/DVD، وسیله USB، وسیله همراه یا کامپیوتر را کنترل کنید. بسته به نوع دیسک یا محتویات آن، ممکن است برخی قابلیت های شرح داده شده در این راهنما در دسترس نباشند.


دکمه های مربوط به پخش فیلم روی کنترل از راه دور



1 استفاده از منوی دیسک، منوی عنوان، منوی بازشو و فهرست عناوین

این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی دیسک را نمایش دهد.	DISC MENU
این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی عناوین را نمایش دهد.	TITLE MENU
• اگر دیسک شما فهرست پخش دارد، برای رفتن به فهرست پخش دکمه مشاهده را فشار دهید.	
این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی بازشو را نمایش دهد.	POPUP MENU


2 دکمه های مربوط به پخش

دستگاه در حالت جستجو، آهسته یا مقطعی، صدا پخش نمی کند.
• برای بازگشت به سرعت پخش عادی، دکمه  را فشار دهید.

	پخش را شروع می کند.
	پخش را متوقف می کند.
	پخش را موقتاً قطع می کند.
پخش حرکت سریع	در طول پخش، دکمه  یا  را فشار دهید. هر بار که دکمه  یا  را فشار می دهید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
پخش حرکت آهسته	در حالت مکث، دکمه  را فشار دهید. هر بار که دکمه  را فشار می دهید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
پخش حرکت مقطعی	در حالت مکث، دکمه  را فشار دهید. هر بار که دکمه  را فشار می دهید، یک کادر جدید نمایان می شود.
پخش با رد کردن	در طول پخش، دکمه  یا  را فشار دهید. هر بار که دکمه  یا  را فشار می دهید، دیسک به بخش یا فایل قبلی یا بعدی می رود.

استفاده از منوی ابزارها

در حین پخش، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

پخش از ابتدا	آنها را برای بازگشت به ابتدای فیلم انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
سه بعدی	<p>اگر محتوای 3 بعدی پخش شده بطور صحیح در حالت 3 بعدی به نمایش در نیامده است، از منوی 3 بعدی برای انتخاب گزینه پهلوی به پهلوی یا بالا به پایین استفاده کنید.</p> <p> تذکرات </p> <p>◀ منوی 3 بعدی را فقط برای محتواهای 3 بعدی فرمت پهلوی به پهلوی یا بالا پایین بکار ببرید. اگر آنها را برای محتواهای 2 بعدی بکار ببرید، ممکن است درست نمایش داده نشوند.</p>

جستجوی صحنه	<p>شما می توانید در طول پخش برای مشاهده یا شروع یک فیلم از صحنه دلخواه خود از قابلیت جستجوی صحنه استفاده کنید.</p> <p> تذکرات </p> <p>◀ اگر اطلاعات نمایه فایل آسیب دیده و یا فایل از نمایه برداری پشتیبانی نکند، نمی توانید از قابلیت جستجوی صحنه استفاده کنید.</p> <p>◀ اگر از قابلیت DLNA بعد از وصل شدن به یک کامپیوتر از طریق شبکه استفاده کنید، ممکن است قابلیت جستجوی صحنه پشتیبانی</p>
جستجوی عناوین	<p>اگر بیش از یک فیلم در دیسک یا وسیله وجود دارد، آنها را برای شروع عنوانی متفاوت انتخاب کنید.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. جستجوی عناوین را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. 2. از دکمه های ▲ ▼ برای انتخاب یک عنوان استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
جستجوی فصل ها	<p>آنها را برای پخش یک بخش دلخواه فشار دهید.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. جستجوی فصل ها را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. 2. از دکمه های ▲ ▼ برای انتخاب یک بخش استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
جستجوی نوار زمان	<p>این گزینه را برای پخش فیلم از یک نقطه زمانی دلخواه انتخاب کنید.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. جستجوی نوار زمان را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. 2. زمانی که می خواهید به آن بروید را با استفاده از دکمه های عددی وارد کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. <p> تذکرات </p> <p>◀ برای جلو یا عقب بردن فیلم می توانید از دکمه های ◀ ▶ هم استفاده کنید. هر بار که دکمه های ◀ ▶ را فشار دهید، فیلم یک دقیقه به جلو یا عقب برده خواهد شد.</p>

این گزینه را برای تنظیم اکولایزر انتخاب کنید.	تنظیمات اکولایزر
 تذکرات فقط زمانی نمایان می شود که حالت اکولایزر روشن باشد.	
این گزینه را برای تنظیم زبان صدای دلخواه انتخاب کنید.	صوتی
در بعضی موارد که دستگاه به یک تلویزیون دیجیتال وصل شده است امکان دارد سیگنال صدا با سیگنال تصویر هماهنگ نباشد. اگر چنین بود، زمان تاخیر صدا را تنظیم کنید تا صدا با تصویر هماهنگ شود.	همگام ساز صوتی
این گزینه را برای تنظیم زبان دلخواه زیرنویس انتخاب کنید.	زیرنویس
آن را برای تنظیم گزینه های زیرنویس انتخاب کنید.	تنظیمات زیرنویس
این گزینه را برای مشاهده صحنه از زاویه ای دیگر انتخاب کنید. تعداد زوایای قابل مشاهده (1/1، 1/2، 1/3، غیره) در گزینه زاویه نمایش داده می شود.	زاویه
برای تنظیم گزینه bonusview دلخواه انتخاب کنید.	BONUSVIEW تصویری
برای تنظیم اندازه تصویر فیلم انتخاب کنید. گزینه های اصلی، حالت 1 (بزرگ تر)، یا حالت 2 (بزرگ ترین) را انتخاب کنید.	BONUSVIEW صوتی
برای مشاهده اطلاعات فایل فیلم انتخاب کنید.	تمام صفحه
	اطلاعات

| تذکرات |

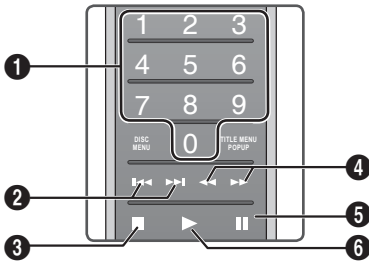
- ممکن است منوی ابزارها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد.
- فایل های ویدیویی با نرخ بیت 20 مگابیت در ثانیه و یا بالاتر به دستگاه فشار وارد کرده و ممکن است در طول پخش متوقف شوند.

آنرا برای تکرار یک عنوان، بخش، یا قسمت خاص انتخاب کنید. - خاموش : برای بازگشت به پخش عادی انتخاب کنید. - عنوان : برای تکرار عنوان دلخواه انتخاب کنید. - بخش : برای تکرار بخش دلخواه انتخاب کنید. - تکرار A-B : برای تکرار یک قسمت دلخواه انتخاب کنید. 1. دکمه های ▲▼ را برای انتخاب تکرار A-B فشار داده و سپس دکمه [OK] را فشار دهید. 2. دکمه [OK] را در نقطه ای که می خواهید پخش مکرر آغاز شود (A) فشار دهید. اجازه دهید فیلم پخش شود. 3. دکمه [OK] را در نقطه ای که می خواهید پخش مکرر متوقف شود (B) فشار دهید. تذکرات نقطه (B) باید حداقل 5 ثانیه بعد از زمان پخش نقطه (A) باشد.	حالت تکرار
برای تعیین حالت تصویر انتخاب کنید. - پویا : روشنایی و وضوح را افزایش می دهد. - استاندارد : این گزینه برای اکثر کاربردهای عادی مشاهده مناسب است. - سینمایی : مناسب ترین تنظیم برای تماشای فیلم. - کاربر : شما می توانید قابلیت های وضوح و کاهش نویز و اختلال را متناسباً تنظیم کنید.	حالت تصویر
 تذکرات در صورت استفاده از قابلیت BD wise، این منو نمایش داده نمی شود.	
این گزینه را برای استفاده از اکولایزر انتخاب کنید.	حالت اکولایزر

کنترل پخش موسیقی

شما می توانید پخش فایل های موسیقی موجود بروی پک، DVD، CD، USB، وسیله همراه یا کامپیوتر را کنترل کنید. بسته به نوع دیسک یا محتویات آن، ممکن است برخی قابلیت های شرح داده شده در این راهنما در دسترس نباشند.

دکمه های مربوط به پخش موسیقی روی کنترل از راه دور



1	دکمه های عددی: اگر شماره تراک ها نمایش داده شده است، شماره تراک را فشار دهید. تراک انتخاب شده پخش خواهد شد.
2	دکمه های: رفتن به تراک قبلی/بعدی.
3	دکمه: یک تراک را متوقف می کند.
4	پخش سریع (فقط CD صوتی (CD-DA)) در طول پخش، دکمه یا را فشار دهید. هر بار که دکمه یا را فشار می دهید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
5	دکمه: پخش تراک را موقتاً قطع می کند.
6	دکمه: تراک انتخاب شده فعلی را پخش می کند.

استفاده از منوهای مشاهده و گزینه ها

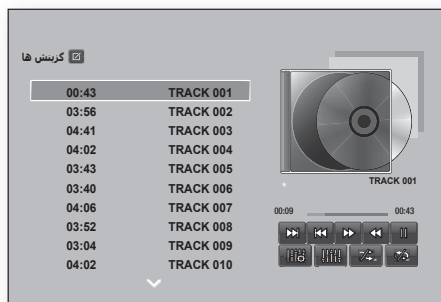
در صفحه ای که فهرست فایل های فیلم را دارد، از دکمه های ▶◀◂◃ برای انتخاب مشاهده یا **گزینه ها** در گوشه بالا سمت راست استفاده کرده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

فیلیم ها		
مشاهده	تاریخ	تمام پوشه های دارای فیلم را بر حسب تاریخ نمایش می دهد. اگر پوشه ای را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید، تمام فیلم های آن پوشه را بر حسب تاریخ نمایش می دهد.
	عنوان	تمام فایل های فیلم موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را به ترتیب عنوان نمایش می دهد.
	پوشه	تمام پوشه های رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.
گزینه ها	پخش انتخابی	گزینه پخش انتخابی به شما اجازه می دهد تا با انتخاب فایل های خاصی یک فهرست پخش بسازید. کارکرد این گزینه اساساً برای تمام رسانه ها یکسان است. به قسمت ایجاد فهرست پخش از یک CD در صفحه 37 مراجعه کنید.
	ارسال	گزینه ارسال را برای ارسال فایل های انتخاب شده به برنامه های کاربردی (Picasa، Facebook و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از ارسال باید یک اشتراک در سایت اینترنتی ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید.

تذکرات

- ممکن است منوهای مشاهده و گزینه ها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشند. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.
- منوهای مشاهده و گزینه ها معمولاً در هنگام مشاهده فایل های فیلم از یک فلش درایو USB، کامپیوتر، دیسکی که خود ضبط کرده اید یا وسیله همراه در دسترس خوانده بود. آنها معمولاً در صورت مشاهده دیسک های تجاری DVD یا Blu-ray در دسترس نخواهند بود.

کنترل های صفحه موسیقی



پخش تراک را موقتاً قطع می کند.	⏏
یک تراک را پخش می کند.	▶
رفتن به تراک قبلی.	⏮
رفتن به تراک بعدی.	⏭
برگرداندن تراک.	⏪
جلو بردن تراک.	⏩
یک تراک یا همه تراک ها را تکرار می کند.	🔄
تراک ها را به ترتیب اتفاقی پخش می کند.	🎲
نمایش اکولایزر.	📊
اکولایزر را بصورت دستی تنظیم کنید. (فقط زمانی که حالت اکولایزر روی روشن تنظیم شده است)	🎚

برای دسترسی به کنترل ها، یک تراک را پخش کرده و سپس با دکمه های ▲▼▶▶ به کنترل دلتخواه خود بروید.

تذکرات

- کنترل های صفحه موسیقی فقط زمانی در دسترس خواهند بود که یک تراک در حال پخش باشد.
- همه کنترل ها همزمان نمایش داده نمی شوند.

استفاده از منوهای مشاهده و گزینه ها

در صفحه ای که فهرست فایل های موسیقی را دارد، از دکمه های ▲▼▶▶ برای انتخاب مشاهده یا گزینش ها در گوشه بالا سمت راست استفاده کرده و سپس دکمه را فشار دهید.

موسیقی		
تمام تراک های موسیقی در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.	آهنگ	مشاهده
تمام فایل های موسیقی موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را بر اساس نام آلبوم نمایش می دهد.	آلبوم	
تمام فایل های موسیقی موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را به ترتیب نام هنرمند نمایش می دهد.	هنرمند	
تمام پوشه های رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.	پوشه	
گزینه پخش انتخابی به شما اجازه می دهد تا با انتخاب فایل های خاصی یک فهرست پخش بسازید. کارکرد این گزینه اساساً برای تمام رسانه ها یکسان است. به قسمت ایجاد فهرست پخش از یک CD در صفحه 37 مراجعه کنید.	پخش انتخابی	گزینش ها
گزینه ارسال را برای آپلود فایل های انتخاب شده در برنامه ها (Facebook، Picasa و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از گزینه ارسال باید یک اشتراک در سایت اینترنتی ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید.	ارسال	
قابلیت کپی کردن CD های صوتی را به فرمت mp3 تبدیل کرده و فایل های تبدیل شده را روی وسیله USB یا وسیله همراه متصل به دستگاه ذخیره می نماید. بخش کپی کردن در صفحه 38 را ملاحظه کنید.	کپی کردن	

ایجاد فهرست پخش از یک CD

1. هنگامی که صفحه پخش نمایان شده است، دکمه **گزینش** ها را انتخاب کرده و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید. منوی گزینه ها نمایان می شود.
2. از دکمه های **▼▲** برای انتخاب **پخش انتخابی** استفاده کرده و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید. صفحه پخش انتخابی نمایان می شود.
3. از دکمه های **▼▲** برای انتخاب یک تراک استفاده کرده و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید. یک علامت تیک در سمت چپ تراک نمایان می شود.
4. مرحله 3 را تکرار کرده و برای تراک های دیگر علامت تیک بگذارید.
5. برای حذف یک تراک از فهرست، به تراک بروید و سپس دکمه **⏏** را دوباره فشار دهید. علامت کنار تراک برداشته می شود.
6. بعد از اتمام کار، دکمه های **▼▲** را برای انتخاب **پخش فشار داده** و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید. صفحه پخش موسیقی دوباره نمایان شده و فقط تراک های انتخاب شده در آن فهرست خواهند شد. تراک های انتخاب شده بطور خودکار پخش خواهند شد.

تذکرات

- در دیسک های صوتی (CD-DA) می توانید فهرست پخش را حداکثر از 99 آهنگ ایجاد کنید.
- اگر یک فهرست پخش ایجاد کرده اید، در منوی گزینه ها **پخش انتخابی** با **ویرایش لیست پخش** جایگزین خواهد شد.
- در صفحه پخش انتخابی، می توانید **انتخاب همه**، **حذف همه**، و **لغو** را نیز انتخاب کنید.
 - برای انتخاب همه تراک ها از گزینه **انتخاب همه** استفاده کنید. این کار انتخاب تراک های مجزا را لغو خواهد کرد. اگر دکمه **RETURN** روی کنترل از راه دور را فشار داده یا **پخش** را انتخاب کنید و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید، همه تراک ها در صفحه پخش موسیقی نمایان خواهند شد و دستگاه پخش همه تراک ها را از تراک 001 شروع می کند.
 - برای حذف یکباره انتخاب همه تراک ها از گزینه **حذف همه** استفاده کنید. سپس، تراک های مجزا را انتخاب کرده و با از گزینه انتخاب همه برای انتخاب همه تراک ها استفاده کرده و بعد دکمه **RETURN** (بازگشت) روی کنترل از راه دور را فشار داده یا **پخش** را انتخاب کنید و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید. اگر از گزینه انتخاب همه استفاده نکرده و یا تراک های مجزا انتخاب نکنید، فهرست پخش تغییری نخواهد کرد.
 - **لغو** تمام تغییراتی که در صفحه انتخاب پخش داده اید را لغو خواهد کرد. هنگامی که به صفحه پخش باز می گردید، فهرست پخش بدون تغییر خواهد بود.

اطلاعات	برای مشاهده اطلاعات محتویات انتخاب کنید.
رمزگذاری	برای مدیریت گزینه های رمزگذاری انتخاب کنید.

تذکرات

- ممکن است منوی گزینه ها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.

تکرار تراک ها از یک CD صوتی

شما می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که تراک های یک CD صوتی (CD-DAMP3) را تکرار کند.

1. در طول پخش، با استفاده از دکمه های **▶◀▼▲** واقع در گوشه پایین سمت چپ صفحه **⏏** را انتخاب کرده و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید.
2. حالت تکرار دلخواه را با استفاده از **▼▲** انتخاب کنید - **خاموش**، **یک آهنگ**، یا **همه** - سپس دکمه **⏏** را فشار دهید.



پخش تراک ها از یک CD صوتی به ترتیب اتفاقی

شما می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که تراک های یک CD صوتی (CD-DA/MP3) را به ترتیب اتفاقی پخش کند.

1. در طول پخش، با استفاده از دکمه های **▶◀▼▲** واقع در گوشه پایین سمت چپ صفحه **⏏** را انتخاب کرده و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید.
2. از **▼▲** برای تنظیم حالت پخش تصادفی روی **خاموش** یا **روشن** استفاده کرده و سپس دکمه **⏏** را فشار دهید.

کپی کردن

استفاده از Bluetooth

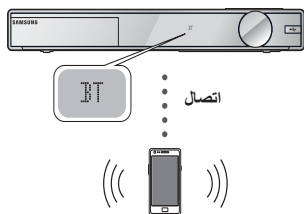
شما می‌توانید از وسایل Bluetooth برای لذت بردن از موسیقی با کیفیت صدای بالای استریو، بدون نیاز به سیم استفاده کنید!

Bluetooth چیست؟

- Bluetooth یک فن آوری است که به تجهیزات سازگار با Bluetooth اجازه می‌دهد بر راحتی و با یک اتصال بیسیم کوتاه بهم وصل شوند.
- وسایل Bluetooth ممکن است ایجاد نویز یا اشکالات کاری بنمایند:
 - هنگامی که بخشی از بدن با سیستم گیرنده/فرستنده وسیله Bluetooth یا سینمای خانگی در تماس است.
 - در صورت وجود اختلالات الکتریکی ناشی از دیوار، کنج یا پارتنش های اداری.
 - در صورت قرار گرفتن در معرض تداخلات الکتریکی از وسایل هم فرکانس شامل تجهیزات پزشکی، فرمایکروویو و LAN بیسیم.
 - سینمای خانگی و وسیله Bluetooth را زمانی با هم جفت کنید که بهم نزدیک باشند.
 - هرچه فاصله بین سینمای خانگی و وسیله Bluetooth بیشتر باشد، کیفیت افت می‌کند.
 - اگر فاصله از برد عملیاتی وسیله Bluetooth بیشتر باشد، اتصال قطع خواهد شد.
 - در مناطقی که حساسیت-گیرندگی ضعیف است، اتصال Bluetooth ممکن است درست کار نکند.
 - اگر هیچ مانعی وجود نداشته باشد، برد دریافت موثر سینمای خانگی 10 متر در کلیه جهات است. اگر فاصله از این محدوده بیشتر شود اتصال بطور خودکار قطع خواهد شد. حتی در این محدوده، کیفیت صدا ممکن است به دلیل وجود موانعی مانند دیوار یا در افت کند.
 - این وسیله بیسیم ممکن است به دلیل کارکرد خود باعث ایجاد اختلالات الکتریکی گردد.

برای وصل کردن سینمای خانگی به یک وسیله

Bluetooth



وسیله Bluetooth

ببینید آیا وسیله Bluetooth از قابلیت همست استریوی سازگار با Bluetooth پشتیبانی می‌کند یا خیر.

- یک وسیله USB در فیش جلوی دستگاه قرار دهید.
- هنگامی که صفحه پخش نمایان شده است، دکمه **گزینش ها** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**.
منوی گزینه ها نمایان می‌شود.
- از دکمه های **▲ ▼** برای انتخاب **کپی کردن** استفاده کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. صفحه کپی کردن نمایان می‌شود.
- از دکمه های **▲ ▼** برای انتخاب یک تراک استفاده کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. یک علامت تیک در سمت چپ تراک نمایان می‌شود.
- مرحله 4 را تکرار کرده و برای تراک های دیگر علامت تیک بگذارید.
- برای حذف یک تراک از فهرست، به تراک بروید و سپس دکمه **را دوباره فشار دهید**. علامت کنار تراک حذف می‌شود.
- بعد از اتمام کار، دکمه **کپی** را با استفاده از دکمه های **▲ ▼** انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**.
پنجره کپی کردن نمایان می‌شود.
- از دکمه های **▲ ▼** برای انتخاب وسیله ای که می‌خواهید فایل های پیاده سازی شده را در آن ذخیره کنید استفاده کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**.

تذکرات |

- وسيله را در هنگامی که کپی کردن در حال انجام است جدا نکنید.
- اگر می‌خواهید کپی کردن را لغو کنید، دکمه **را فشار داده و سپس بلبه را انتخاب کنید**. برای ادامه کار کپی کردن، **خبر** را انتخاب کنید.
- بعد از اتمام کپی، پیام "کپی با موفقیت انجام شد." نمایان خواهد شد. دکمه **را فشار دهید**.
- دکمه **RETURN** را برای بازگشت به صفحه پخش فشار دهید.

تذکرات |

- این قابلیت با DTS Audio CDs در دسترس نمی‌باشد.
- این قابلیت ممکن است در برخی دیسک ها پشتیبانی نشود.
- کپی کردن، فایل های موسیقی را به فرمت mp3 در 192 کیلوبیت در ثانیه کدگذاری خواهد کرد.
- در صفحه کپی کردن، می‌توانید **انتخاب همه** یا **پاک کردن همه** را نیز انتخاب کنید.
- از **انتخاب همه** برای انتخاب همه تراک ها استفاده کرده و دکمه **را فشار دهید**. این کار انتخاب تراک های مجزا را لغو خواهد کرد.
- برای حذف یکباره انتخاب همه تراک ها از **گزینه پاک کردن همه** استفاده کنید.

برای قطع اتصال سینمای خانگی از وسیله Bluetooth

- دکمه () واقع در پائل جلوی سینمای خانگی را فشار دهید تا از BT به یک حالت دیگر رفته و یا سینمای خانگی را خاموش کنید.
- بجز در مواردی که سینمای خانگی را با تغییر دادن عملکرد قطع می کنید، وسیله Bluetooth وصل شده پیش از قطع اتصال برای مدت مشخصی منتظر پاسخ سینمای خانگی خواهد ماند. (زمان قطع اتصال ممکن است بسته به وسیله Bluetooth متفاوت باشد.)

تذکرات |

- ◀ در حالت اتصال Bluetooth، اگر فاصله بین سیستم سینمای خانگی و وسیله Bluetooth از 10 متر بیشتر شود، اتصال Bluetooth قطع خواهد شد. هنگامی که وسیله Bluetooth به محدوده برد موثر بازگردد و یا وسیله Bluetooth را خاموش و روشن کنید، برای اتصال دوباره باید آنرا با سینمای خانگی جفت کنید.
- ◀ در حالت Bluetooth، اگر وسیله Bluetooth برای 5 دقیقه در حالت آماده بکار بوده باشد محافظ صفحه نمایش فعال خواهد شد. برای وصل کردن دوباره وسیله Bluetooth باید محافظ صفحه نمایش را خاموش کرده و دوباره وسیله را وصل کنید. برای خاموش کردن محافظ صفحه نمایش، هر یک از دکمه های کنترل از راه دور را فشار دهید (دکمه میزان صدا، یکی از دکمه های عددی و غیره).

پخش عکس ها

شما می توانید عکس های موجود بروی یک USB، DVD، وسیله همراه یا کامپیوتر را پخش کنید.

استفاده از منوی ابزارها

در حین پخش، دکمه **TOOLS** (ابزارها) را فشار دهید.

قبلی	برای رفتن به عکس قبلی انتخاب کنید.
بعدی	برای رفتن به عکس بعدی انتخاب کنید.
شروع شود/نمایش اسلاید متوقف شود.	برای پخش/مکث یک نمایش اسلاید انتخاب کنید.
تنظیمات نمایش اسلاید	<ul style="list-style-type: none"> ■ سرعت : برای تنظیم سرعت دلخواه نمایش اسلاید انتخاب کنید. ■ جلوه ها : برای تنظیم جلوه های ویژه نمایش اسلاید انتخاب کنید.
بزرگنمایی	این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عکس فعلی را بزرگ کنید. (بزرگنمایی تا 4 برابر)

1. دکمه **FUNCTION** (عملکرد) روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا پیام **BT** نمایش داده شود.
2. منوی Bluetooth را در وسیله Bluetooth که می خواهید به آن وصل شوید انتخاب کنید. برای آگاهی از شیوه این کار به دفترچه راهنمای وسیله Bluetooth مراجعه کنید.
3. منوی هدست استریو را در وسیله Bluetooth انتخاب کنید.
 - یک فهرست از وسایل مشاهده خواهید کرد.
4. "HTS[Fxxxxx]" را از فهرست جستجو انتخاب کنید.
 - هنگامی که سینمای خانگی به وسیله Bluetooth وصل شده باشد، نام وسیله Bluetooth وصل شده و سپس سینمای خانگی در نمایشگر جلوی سینمای خانگی مشاهده خواهد شد.
5. پخش موسیقی از وسیله وصل شده.
 - شما می توانید به آهنگ های پخش شده از وسیله Bluetooth وصل شده در سینمای خانگی گوش دهید.

تذکرات |

- ◀ سینمای خانگی فقط از داده های SBC کیفیت متوسط (تا 237 کیلو بیت در ثانیه@ 48 کیلوهرتز) پشتیبانی می کند و از داده های SBC کیفیت بالا (328 کیلو بیت در ثانیه@ 44.1 کیلوهرتز) پشتیبانی نمی کند.
- ◀ قابلیت AVRCP پشتیبانی نمی شود. کارکرد آن بسته به مشخصات وسیله وصل شده متفاوت خواهد بود.
- ◀ فقط به وسایل Bluetooth که از پروفایل A2DP پشتیبانی می کنند وصل کنید.
- ◀ هر بار فقط می توان یک وسیله Bluetooth را جفت کرد.
- ◀ در موارد زیر ممکن است کارکردهای جستجو یا اتصال درست عمل نکنند:
 - اگر میدان الکتریکی قوی در نزدیکی یا اطراف سینمای خانگی وجود داشته باشد.
 - اگر چند وسیله Bluetooth همزمان با دستگاه جفت شده باشند.
 - اگر وسیله Bluetooth خاموش شده باشد، در محل نباشد و یا دچار اشکالات کاری باشد.
 - لطفاً توجه داشته باشید که وسایلی مانند فر مایکروویو، مبدل LAN بیسیم، لامپ فلورسنت و اجاق گاز از محدوده فرکانسی مشابه وسایل Bluetooth استفاده می کنند که می تواند باعث بروز اختلالات الکتریکی گردد.

برای قطع اتصال وسیله Bluetooth از سینمای خانگی

- شما می توانید اتصال سینمای خانگی را از وسیله Bluetooth قطع کنید. برای آگاهی از شیوه این کار به دفترچه راهنمای وسیله Bluetooth مراجعه کنید.
- هنگامی که سینمای خانگی از وسیله Bluetooth قطع شده باشد، عبارت **DISCONNECTED** (قطع) در نمایشگر جلو مشاهده خواهد شد.

تمام پوشه های رسانه یا وسیله ذخیره سازی را نمایش می دهد.	پوشه	
نمایش اسلاید را آغاز می کند. تمام فایل های موجود در پوشه فعلی را یکی پس از دیگری نمایش می دهد. اگر می خواهید از یک گروه عکس های انتخابی نمایش اسلاید بسازید، به قسمت پخش انتخابی در زیر مراجعه کنید.	نمایش اسلاید	
گزینه Play Selected (پخش انتخابی) به شما اجازه می دهد تا با انتخاب فایل های خاصی یک فهرست پخش بسازید. کارکرد این گزینه اساساً برای تمام رسانه ها یکسان است. به قسمت ایجاد فهرست پخش از یک CD در صفحه 37 مراجعه کنید.	پخش انتخابی	گزینه ها
گزینه ارسال را برای آپلود فایل های انتخاب شده در برنامه ها (Picasa، Facebook و غیره) یا وسایل انتخاب کنید. برای استفاده از گزینه ارسال باید یک اشتراک در سایت اینترنتی ایجاد کرده و سپس با استفاده از قابلیت ورود به سیستم وارد آن شوید.	ارسال	

تذکرات

ممکن است منوی گزینه ها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.

این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عکس را بچرخانید. (عکس در جهت حرکت عقربه های ساعت یا خلاف آن دوران داده خواهد شد).	گرداندن
این گزینه را برای گوش دادن به موسیقی در حین تماشای اسلایدها انتخاب کنید.	موسیقی متن
<p>■ حالت تصویر</p> <p>- پویا: برای افزایش وضوح تصویر این گزینه را انتخاب کنید.</p> <p>- استاندارد: این گزینه را برای اکثر کاربردهای عادی مشاهده انتخاب کنید.</p> <p>- سینمایی: این گزینه برای تماشای فیلم بسیار مناسب است.</p> <p>- کاربور: شما می توانید قابلیت های وضوح و کاهش نویز و اختلال را متناسباً تنظیم کنید.</p> <p>■ اطلاعات: اطلاعات تصویر را نشان می دهد.</p>	تنظیمات
با تنظیمات اکولایزر می توانید ترجیحات شخصی خود را برای صدا اعمال کنید.	حالت اکولایزر
این قابلیت فقط زمانی در دسترس خواهد بود که حالت اکولایزر روی روشن قرار داشته باشد.	تنظیمات اکولایزر

تذکرات

- ممکن است منوی گزینه ها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد. ممکن است همه گزینه ها نمایش داده نشوند.
- برای فعال کردن قابلیت موسیقی زمینه، فایل عکس باید در همان محیط ذخیره سازی محل قرارگیری فایل موسیقی موجود باشد. کیفیت صدا ممکن است بسته به عواملی مانند نرخ بیت فایل MP3، اندازه عکس و روش رمزگذاری دستخوش تغییر شود.
- در حالت تمام صفحه نمی توانید زیرنویس و گرافیک های نمایشی را بزرگ کنید.

استفاده از منوی مشاهده و گزینه ها هنگام مشاهده فهرست فایل های عکس

عکس ها		
مشاهده	تاریخ	تمام فایل های عکس موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را بر اساس تاریخ گروه بندی می کند. برای مشاهده عکس های یک گروه روی آن کلیک کنید.
	عنوان	تمام فایل های عکس موجود در رسانه یا وسیله ذخیره سازی را به ترتیب عنوان نمایش می دهد.

استفاده از دکمه های جلوه ویژه کنترل از راه دور

SOUND EFFECT

قابلیت SOUND EFFECT

می توانید حالتی را برای بهینه ساختن صدا انتخاب کنید.

1. دکمه **SOUND EFFECT** (جلوه صوتی) را فشار دهید.
2. جهت انتخاب حالت دلخواه دکمه های **▲ ▼** را فشار دهید:
3. برای انتخاب جلوه صوتی دلخواه دکمه های **▶ ◀** را فشار دهید.

DSP □

MP3 Enhancer ← Power Bass ← Football ← خاموش

- **MP3 Enhancer**: تجربه شنیداری شما را بهبود خواهد بخشید (مثال، آهنگ های MP3). شما می توانید کیفیت صدای MP3 (24 کیلو هرتز، 8 بیتی) را به کیفیت 44.1 کیلو هرتز، 16 بیتی) ارتقا دهید.
- **Power Bass**: میزان صداهای بم را افزایش داده و در نتیجه جلوه صوتی کوبشی ایجاد می کند.
- **Football**: صدایی پویاتر، واقعی تر و مانند استادیوم های ورزشی ایجاد می کند. برای گوش دادن به برنامه های فوتبال، فوتبال آمریکایی و سایر
- **خاموش**: برای گوش دادن عادی، این حالت را انتخاب کنید.

Dolby Pro Logic II □

سینمایی ← موسیقی ← بازی ← Matrix ← Pro Logic ← خاموش

- **سینمایی**: به صدای فیلم جلوه واقعی می بخشد.
- **موسیقی**: هنگام گوش دادن به موسیقی می توانید جلوه های صوتی را درست مانند اینکه به اجرای زنده گوش می کنید تجربه کنید.
- **بازی**: هیجان صدای بازی ها را بهبود می بخشد.
- **Matrix**: با انتخاب این گزینه صدای سوراند چندکاناله خواهد شنید.
- **Pro Logic**: برای شنیدن صدای یک منبع 2 کانالی بصورت صدای سوراند 5.1 کانال با تمام بلندگوها فعال انتخاب کنید.
- امکان دارد بسته به سیگنال ورودی بلندگو(های) خاصی خروجی نداشته باشند.
- **خاموش**: برای گوش دادن عادی، این حالت را انتخاب کنید.

گوش دادن به رادیو

استفاده از دکمه های کنترل از راه دور

1. دکمه **FUNCTION** را برای انتخاب **FM** فشار دهید.
2. روی ایستگاه مورد نظر موج یابی نمایید.
- پیش تنظیم موج یابی 1: دکمه **□** را برای انتخاب **پیش تنظیم** فشار داده و سپس دکمه **TUNING/CH (V A)** را برای انتخاب ایستگاه پیش تنظیم فشار دهید.
- پیش از اینکه بتوانید به ایستگاه های پیش تنظیم شده بروید، باید ایستگاه های پیش تنظیم شده را در حافظه دستگاه اضافه کنید.
- موج یابی دستی: دکمه **□** را برای انتخاب **دستی** فشار داده و سپس دکمه **TUNING/CH (V A)** را برای تنظیم روی یک فرکانس بالاتر یا پایین تر فشار دهید.
- موج یابی خودکار: دکمه **□** را برای انتخاب **دستی** فشار داده و سپس دکمه **TUNING/CH (V A)** را برای جستجوی خودکار باند فرکانسی فشار داده و نگه دارید.

تنظیم مونو/استریو

- دکمه **MO/ST** را فشار دهید.
- هر بار که این دکمه فشار داده شود، صدا بین **STEREO** و **MONO** تغییر وضعیت می دهد.
- در مناطقی که دریافت امواج ضعیف است، گزینه **MONO** را برای دریافت واضح و بدون تداخل برنامه های پخش شده انتخاب کنید.

پیش تنظیم ایستگاه ها

مثال: پیش تنظیم FM 89.10 در حافظه.

1. دکمه **FUNCTION** را برای انتخاب **FM** فشار دهید.
2. دکمه **TUNING/CH (V A)** را برای انتخاب **<89.10>** فشار دهید.
3. دکمه **TUNER MEMORY** را فشار دهید.
4. دکمه **TUNER MEMORY** را دوباره فشار دهید.
- پیش از اینکه شماره خودبخود از صفحه نمایش محو شود دکمه **TUNER MEMORY** را فشار دهید.
- بعد از اینکه دکمه **TUNER MEMORY** را فشار دادید، شماره از صفحه نمایش محو شده و ایستگاه مربوطه در حافظه ذخیره می شود.
5. برای پیش تنظیم یک ایستگاه دیگر، مراحل 2 تا 4 را تکرار کنید.
- برای رفتن به یک ایستگاه از پیش تنظیم شده، دکمه **□** را برای انتخاب **پیش تنظیم** فشار داده و سپس دکمه **TUNING/CH (V A)** را برای انتخاب ایستگاه پیش تنظیم شده فشار دهید.

□ حالت SFE

تالار سمفونی در پوستون (تالار 1) ← تالار فیلارمونیک در براتیسلاوا (تالار 2) ← کلپ جاز در سنول B ← کلیسا در سنول ← آمفی تئاتر (راک) ← خاموش

- تالار سمفونی در پوستون (تالار 1): آوایی شفاف را تولید می کند، گویی در یک سالن کنسرت در حال گوش کردن هستید.
- تالار فیلارمونیک در براتیسلاوا (تالار 2): این حالت نیز آوایی شفاف تولید می کند، گویی در یک سالن کنسرت در حال گوش کردن هستید، اما قدرت آن کمتر از HALL 1 (سالن 1) است.
- کلپ جاز در سنول B: برای گوش دادن به موسیقی جاز توصیه می شود.
- کلیسا در سنول: حس حضور در یک کلیسای بزرگ را ایجاد می کند.
- آمفی تئاتر (راک): برای گوش دادن به موسیقی راک توصیه می شود.
- خاموش: برای گوش دادن عادی، این حالت را انتخاب کنید.

4.

هر بار که دکمه **TV SOUND** را فشار می دهید، **TV SOUND ON/OFF** برای مدت کوتاهی روی قسمت نمایشگر پازل جلو چشمک خواهد زد، و سپس به **D. IN** تغییر خواهد کرد.

- **TV SOUND ON**: خروجی صدا به بلندگوهای سینمای خانگی خواهد بود.

- **TV SOUND OFF**: خروجی صدا به بلندگوی تلویزیون Anynet+ متصل خواهد بود.

□ در این موارد استفاده کنید:

(1) هنگام تماشای تلویزیون می خواهید صدا را از بلندگوی سینمای خانگی بشنوید.

(2) هنگامی که می خواهید صدای یک وسیله USB متصل به تلویزیون را از بلندگوی سینمای خانگی بشنوید.

□ مشخصات پشتیبانی **TV SOUND ON/OFF**

تلویزیون متصل	تنظیم (HDMI-CEC)Anynet+	صدای تلویزیون روشن	صدای تلویزیون خاموش
تلویزیون پشتیبانی کننده از (HDMI-CEC)Anynet+	روشن	O	O
تلویزیون فاقد پشتیبانی (HDMI-CEC)Anynet+	خاموش	O	X
تلویزیون فاقد پشتیبانی (HDMI-CEC)Anynet+	عدم کارکرد	O	X

صدای 3 بعدی	3D SOUND
-------------	----------

با تنظیم عمق صدا در گزینه های این منو می توانید از صدای سوراند بسیار طبیعی تر و شفاف تر لذت ببرید.

خاموش ← زیاد ← کم

| تئذکرات |

◀ صدای 3 بعدی در حالت **FM** موجود نمی باشد.

صدای تلویزیون	TV SOUND
---------------	----------

با دکمه **TV SOUND** می توانید صدا را از بلندگوهای سینمای خانگی یا بلندگوی تلویزیون بشنوید.

1. کابل HDMI را به تلویزیون و سینمای خانگی وصل کنید. (صفحه 17 را ملاحظه کنید)
2. گزینه **(HDMI-CEC)Anynet+** روشن را در سینمای خانگی و تلویزیون تنظیم کنید.
3. دکمه **TV SOUND** روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

شما می توانید با وصل کردن دستگاه خود به شبکه از خدمات متنوع شبکه مانند پخش جاری فیلم یا برنامه های اینترنتی استفاده کنید.

برای استفاده از خدمات شبکه باید ابتدا:

1. دستگاه را به شبکه وصل کنید.
(صفحه 18 را ملاحظه کنید)
2. تنظیمات شبکه را انجام دهید.
(صفحات 25 تا 27 را ملاحظه کنید)

وارد شدن به اشتراک Samsung خود

پیش از دسترسی یافتن به فیلم ها و برنامه های تلویزیونی یا برنامه های کاربردی، توصیه می کنیم ابتدا وارد اشتراک Samsung خود شوید. برای ورود به اشتراک Samsung خود مراحل زیر را انجام دهید:

1. هنگامی که صفحه اصلی نمایش داده شده است، دکمه **قرمز (A)** را فشار دهید. صفحه ورود نمایان می شود.
2. قسمت **ایمیل** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. پنجره صفحه کلید نمایان می شود.
3. آدرس ایمیل خود را با استفاده از صفحه کلید وارد کنید. بعد از اتمام کار، دکمه **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. صفحه ورود دوباره نمایان می شود.
4. قسمت **رمز عبور** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. پنجره صفحه کلید نمایان می شود.
5. با استفاده از صفحه کلید رمز عبور خود را وارد کنید. بعد از اتمام کار، دکمه **انجام شد** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. صفحه ورود دوباره نمایان می شود.
6. برای اینکه فرایند ورود در دفعات بعدی آسان تر شود، گزینه **ورود خودکار به برنامه** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**.
7. ورود را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. دستگاه وارد اشتراک شما می شود. آدرس ایمیل اشتراک شما در گوشه پایین سمت چپ صفحه نمایش داده می شود.

تذکرات

- اگر **ورود خودکار به برنامه** را انتخاب کرده باشید، در نوبت بعدی که می خواهید وارد شوید دستگاه بطور خودکار آدرس ایمیل و رمز عبور شما را وارد خواهد کرد. شما فقط باید گزینه ورود را انتخاب کنید.
- اگر هنگامی که صفحه ورود نمایان می شود آدرس ایمیل و رمز عبور خود را مشاهده نمی کنید، دکمه ای در کنار قسمت ایمیل که شکل سر پیکان رو به پایین دارد را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. یک فهرست از تمام اشتراک های ثبت شده شما باز خواهد شد. اشتراک خود را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. دستگاه قسمت های آدرس ایمیل و رمز عبور را تکمیل خواهد کرد.

- اگر بعد از وارد شدن دکمه **قرمز (A)** را فشار دهید، پنجره اشتراک من باز خواهد شد. در این پنجره می توانید گزینه های خروج، تغییر اطلاعات اشتراک، مرتبط ساختن اشتراک های خدماتی، حذف اشتراک ها از دستگاه و غیرفعال سازی اشتراک را انتخاب کنید.
- برای کرایه کردن فیلم و یا خرید برنامه های غیررایگان باید یک کارت اعتباری در اشتراک خود ثبت کرده باشید. اگر یک کارت ثبت نکرده اید، گزینه تغییر اطلاعات اشتراک را انتخاب کنید. در صفحه تغییر اطلاعات اشتراک، گزینه **ثبت کارت** را انتخاب کنید، دکمه **را فشار داده و** سپس دستورات روی صفحه را اجرا کنید.

پیش از استفاده از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی یا برنامه های کاربردی

اگر Smart Hub را تنظیم نکرده اید، هنگامی که برای بار اول از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی یا برنامه های کاربردی استفاده می کنید، دستگاه از شما خواهد خواست که روال تنظیم Smart Hub را انجام دهید.

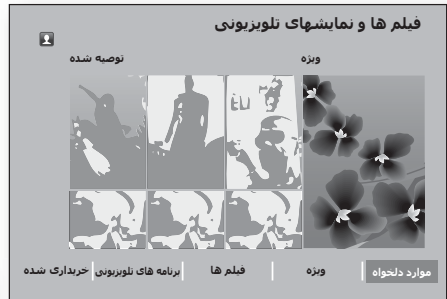
1. در صفحه اصلی **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی یا برنامه ها** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. اگر برنامه ها را انتخاب کرده اید، به مرحله 4 بروید.
2. اگر **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** را انتخاب کرده اید، پنجره Smart Hub باز شده و از شما می پرسد که آیا مایل به تنظیم Smart Hub هستید. گزینه **بله** را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. صفحه خوشامد نمایان می شود.
3. شروع را انتخاب کرده و سپس دکمه **را فشار دهید**. صفحه شرایط و مقررات، خط مشی حریم خصوصی Smart Hub نمایان می شود.
4. در صفحه شرایط و مقررات، خط مشی حریم خصوصی Smart Hub، باید متن شرایط و مقررات و خط مشی حریم خصوصی Smart Hub را مطالعه کرده و هر دوی آنها را بپذیرید تا بتوانید از Smart Hub استفاده نمایید.
5. برای مطالعه متن کامل پایین رفته و سپس روی دکمه های مشاهده جزئیات کلیک کنید.
6. بعد از مطالعه متن، بالا به قسمت اولین ورودی بروید، سپس دکمه **را برای موافقت با شرایط و مقررات و اعلام رضایت خود با خط مشی حریم خصوصی فشار دهید**.
7. برای رفتن به صفحه اعلامیه های تکمیلی خط مشی حریم خصوصی دکمه **را دو بار فشار دهید**.
8. برای مشاهده کل اعلامیه روی دکمه مشاهده جزئیات کلیک کنید.
9. بعد از مطالعه، بالا رفته و به بالاترین قسمت ورود بروید و سپس دکمه **را فشار دهید**.

تذکرات

- شما مجبور به موافقت با اعلامیه تکمیلی خط مشی حریم خصوصی نیستید، اما اگر این کار را نکنید ممکن است یک یا چند قابلیت یا کارکرد تلویزیون هوشمند در دسترس شما قرار داده نشود.
- 10. دکمه **را دو بار فشار دهید**. صفحه تکمیل تنظیم نمایان می شود. دکمه **را فشار دهید**.

استفاده از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی

شما می توانید فیلم ها و برنامه های تلویزیونی رایگان و غیررایگان را برای مشاهده در تلویزیون دانلود کرده یا آنها را بصورت جاری پخش کنید.



1. در صفحه اصلی گزینه فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی را انتخاب کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید.
2. یکی از گزینه های فیلم های ویژه یا توصیه شده را انتخاب کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید. صفحه آن فیلم نمایان می شود.

از دکمه ▼ برای رفتن به پایین صفحه استفاده کنید. یکی از گزینه های فیلم های موارد دلخواه، ویژه، فیلم ها، برنامه های تلویزیونی، یا خریداری شده را انتخاب کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید.

در صفحه ای که نمایان می شود، از دکمه های ▲▼◀▶ برای انتخاب یک برنامه یا فیلم استفاده کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید.

در صفحه برنامه های تلویزیونی یا فیلم ها می توانید با انتخاب گزینه های تازه ها، پرطرفدارترین یا ژانرها فیلم ها و برنامه های موجود بیشتری را مشاهده کنید. در صفحه ژانر، از دکمه های ▲▼▶▶ برای انتخاب ژانر استفاده کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید.

برای انجام یک انتخاب در صفحه نمایش دهنده برنامه های تلویزیونی یا فیلم ها، از دکمه های ▲▼▶▶ برای انتخاب استفاده کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید.

3. برای مشاهده مورد انتخاب شده، گزینه اکنون تماشا را انتخاب کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید. یک صفحه انتخاب نمایان شده و محل های مختلفی را که می توانید از آنها فیلم کرایه کنید به همراه قیمت ها نمایش می دهد.

4. محلی را انتخاب کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید. برای شروع فیلم دستوراتی را که روی صفحه نمایش داده می شود اجرا کنید.

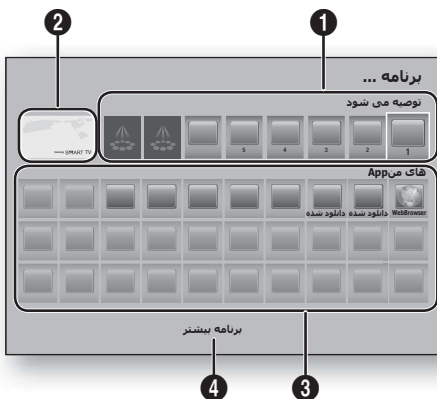
| تذکرات |

- ◀ اگر وارد اشتراک Samsung خود نشده اید، صفحه ورود بعد از مرحله 3 نمایان خواهد شد و باید وارد شوید.

استفاده از برنامه های کاربردی




شما می توانید برنامه ها را از اینترنت دانلود کرده و به برنامه های مختلف رایگان یا غیر رایگان دسترسی یافته و آنها را در تلویزیون خود مشاهده کنید. برای مشاهده برخی از برنامه ها باید یک اشتراک Samsung داشته باشید.

صفحه برنامه ها در یک نگاه



1	توصیه شده : برنامه های توصیه شده Samsung را نمایش می دهد. به شما امکان دسترسی به برنامه های مختلف رایگان یا غیر رایگان را برای دانلود می دهد.
2	برنامه های مطرح : از دکمه های ▲▼▶▶ برای برجسته ساختن برنامه مطرح نمایش داده شده استفاده کرده و سپس دکمه [Enter] را فشار دهید. اطلاعات مربوط به برنامه مطرح نمایان می شود.
3	های من App : گالری شخصی برنامه های شما را نشان می دهد که می توانید آنها را در صفحه برنامه بیشتر تغییر دهید.
4	برنامه بیشتر : برای دسترسی یافتن به صفحه برنامه بیشتر گزینه برنامه بیشتر را انتخاب کنید، در آن صفحه می توانید به برنامه ها اضافه کنید، آنها را اصلاح کرده و یا حذف کنید و تمام برنامه های دانلود شده را مشاهده نمایید.

اجرای یک برنامه

1. گزینه برنامه ها را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. در صفحه برنامه های کاربردی، از دکمه های  برای انتخاب یک برنامه استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. برنامه شروع بکار می کند.




استفاده از صفحه برنامه بیشتر



- در صفحه برنامه بیشتر فهرست تمام برنامه هایی که دانلود کرده موجود بوده و در آن می توانید:
- برنامه ها را در صفحه برنامه بیشتر تاریخ دانلود، اخیراً باز شده و عنوان مرتب کنید.
 - تعدادی از عملکردهای منوی گزینه ها را برای برنامه های فهرست شده در قسمت App های من صفحه برنامه های کاربردی بکار ببرید. مانند روزرسانی برنامه های کاربردی، جابجا کردن برنامه های کاربردی به یک پوشه، حذف برنامه ها از App های من، و قفل کردن برنامه ها.
 - اجرای برنامه ها.

مرتب کردن برنامه های کاربردی

برای مرتب کردن برنامه ها در صفحه برنامه بیشتر، مراحل زیر را انجام دهید:








1. در صفحه اصلی گزینه برنامه ها را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. در صفحه برنامه های کاربردی، با استفاده از دکمه  به مرکز داندلود شده ها در پایین صفحه بروید، سپس دکمه  را فشار دهید.
3. در صفحه مشاهده با استفاده از دکمه های  به گزینه مشاهده در بالای صفحه رفته و سپس دکمه  را فشار دهید.
4. در فهرستی که باز می شود، گزینه تاریخ داندلود، اخیراً باز شده، یا عنوان را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. برنامه های موجود در صفحه برنامه بیشتر بر اساس معیار انتخابی شما مرتب خواهند شد.

داندلود کردن برنامه ها

شما می توانید برنامه های رایگان یا پولی مختلف را از Samsung Apps داندلود کنید.

1. در صفحه برنامه ها گزینه Samsung Apps را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. صفحه Samsung Apps نمایان خواهد شد.
2. در قسمت تازه ها (تازه ها) در بالای صفحه، مجموعه ای از برنامه های جدید را مشاهده خواهید کرد. از دکمه های  برای حرکت به راست یا چپ در فهرست استفاده کرده و سپس برنامه ای را انتخاب کنید. برای مشاهده اطلاعات بیشتر درباره برنامه دکمه  را فشار دهید. اگر برنامه رایگان بود، برای داندلود کردن آن گزینه داندلود را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. اگر برنامه غیررایگان بود، گزینه خریدن را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. سپس دستورات روی صفحه را اجرا کنید.

تذکرات

- ◀ برای خرید یک برنامه، باید وارد اشتراک Samsung خود شده و یک کارت اعتباری در اشتراک ثبت کرده باشید. برای وارد شدن دکمه قرمز (A) را در دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.
 - ◀ اگر هنوز یک کارت وارد نکرده اید، بعد از ورود دوباره دکمه قرمز (A) را فشار دهید، سپس گزینه تغییر اطلاعات اشتراک را در پنجره ای که باز می شود انتخاب نمایید. در صفحه تغییر اطلاعات اشتراک، گزینه ثبت کارت را انتخاب کنید، دکمه  را فشار داده و سپس دستورات روی صفحه را اجرا کنید.
 - ◀ شما همچنین می توانید از گروه بندی های فهرست شده در سمت چپ صفحه به برنامه ها دسترسی یافته و آنها را داندلود کنید. برای آگاهی از چگونگی کار به مرحله 4 مراجعه کنید.
3. بعد از داندلود برنامه گزینه اجرا را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید تا برنامه همان موقع اجرا گردد.
برای اجرای برنامه در زمانی دیگر، دکمه RETURN را فشار دهید. در هر صورت، نماد برنامه در صفحه برنامه ها نمایان خواهد شد.
 4. برای مشاهده برنامه های دیگر، از دکمه های  برای رفتن به فهرست گروه بندی ها در سمت چپ صفحه استفاده کنید.
 5. برای انتخاب یک گروه از دکمه های  استفاده کنید. هر بار که انتخاب خود را روی گروه دیگری ببرید، یک مجموعه متفاوت از برنامه ها در سمت راست نمایان خواهد شد.
 6. با استفاده از دکمه  بروی برنامه ها رفته و با دکمه های  از برنامه ای به برنامه دیگر بروید.
 7. برای مشاهده اطلاعات درباره یک برنامه، آنرا انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 8. برای داندلود برنامه، دستورالعمل های مراحل 2 و 3 را انجام دهید.

استفاده از عملکردهای منوی گزینه ها

قفل / قفل گشایی




با استفاده از قابلیت قفل / قفل گشایی و PIN امنیتی می توانید برنامه ها را قفل کنید تا در صفحه برنامه های کاربردی یا صفحه برنامه بیشتر قابل اجرا نباشند. PIN پیش فرض 0000 می باشد.

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. **قفل / بازگشایی** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
3. هنگامی که صفحه سرویس قفل نمایان شد، PIN خود را با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور وارد کنید.
4. برای قفل کردن یک برنامه، برنامه را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. یک علامت قفل روی برنامه نمایان می شود. برای قفل کردن برنامه های دیگر همین مراحل را تکرار کنید.
5. برای باز کردن قفل یک برنامه، برنامه را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
6. برای قفل کردن یکباره تمام برنامه ها، از دکمه های ▲ ► برای انتخاب **قفل همه** استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
7. برای باز کردن یکباره قفل تمام برنامه ها، از دکمه های ▲ ► برای انتخاب **قفل گشایی همه** استفاده کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
8. برای بازگشت به صفحه برنامه های کاربردی دکمه RETURN را دو بار فشار دهید. در قسمت بالا سمت راست برنامه های قفل شده یک علامت قفل نمایش داده خواهد شد.

ویرایش برنامه من

گزینه ویرایش برنامه های کاربردی من به شما اجازه می دهد تا برنامه هایی را به برنامه های کاربردی من اضافه یا از آن حذف کنید. همچنین با آن می توانید موقعیت هر برنامه را در برنامه های کاربردی من تغییر دهید.





افزودن یک برنامه به برنامه های کاربردی من

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. در صفحه اصلی گزینه **ویرایش برنامه من** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. صفحه ویرایش برنامه های کاربردی نمایان خواهد شد.
3. یکی از برنامه های تمام رنگی را از ردیف بالای برنامه ها انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. نماد برنامه تمام رنگی در قسمت برنامه های کاربردی من در پایین نمایان شده و نماد برنامه در ردیف بالا خاکستری خواهد شد.

| تذکرات |

1. برنامه های خاکستری شده از قبل در برنامه های کاربردی من هستند
2. هنگامی که به صفحه برنامه های کاربردی باز می گردید، برنامه در قسمت برنامه های کاربردی من دیده خواهد شد.

حذف یک برنامه از برنامه های کاربردی من

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. در صفحه اصلی گزینه **ویرایش برنامه من** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. صفحه ویرایش برنامه های کاربردی نمایان خواهد شد.
3. برنامه ای که می خواهید از برنامه های کاربردی من حذف کنید را انتخاب کرده، دکمه  را فشار دهید و سپس دکمه های ▲ ► ▼ را در جهت X فشار دهید.
4. پنجره حذف از برنامه های کاربردی من نمایان خواهد شد.
5. گزینه **بله** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
6. هنگامی که به صفحه برنامه های کاربردی باز می گردید، برنامه از قسمت برنامه های کاربردی من حذف شده است.

جابجا کردن یک برنامه در برنامه های کاربردی من

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه  را فشار دهید.
2. در صفحه اصلی گزینه **ویرایش برنامه من** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. صفحه ویرایش برنامه های کاربردی نمایان خواهد شد.
3. برنامه ای که می خواهید در برنامه های کاربردی من جابجا کنید را انتخاب کرده، دکمه  را فشار دهید و سپس دکمه های ▲ ► ▼ را برای جابجا کردن نماد برنامه در جهت یکی از پیکان ها (<، >)، (چپ، راست) که اطراف نماد برنامه دیده خواهند شد، فشار دهید. نماد برنامه در جهتی که انتخاب کرده اید جابجا خواهد شد.
4. بعد از اینکه نماد برنامه را در موقعیت دلخواه قرار دادید، دکمه  را فشار دهید.
5. هنگامی که به صفحه برنامه های کاربردی باز می گردید، برنامه در موقعیتی که انتخاب کرده اید قرار خواهد داشت.

ایجاد پوشه

- قابلیت ایجاد پوشه به شما اجازه ایجاد یک پوشه در صفحه داندلند شده ها را می دهد تا برنامه های خود را در آن قرار دهید.
1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه  را فشار دهید.
 2. **ایجاد پوشه** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. پنجره تعیین نام پوشه نمایان می شود.
 3. دکمه  را فشار دهید. صفحه کلید نمایان می شود.
 4. دکمه **پاک کردن** واقع در سمت راست را انتخاب کرده و سپس دکمه  را برای حذف پوشه 1 از قسمت ورود فشار دهید. سپس نامی که می خواهید برای پوشه تعیین کنید را با استفاده از صفحه کلید وارد کنید.
 5. بعد از اتمام کار، دکمه **انجام شد** واقع در سمت راست را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. پنجره دوباره نمایان می شود.
 6. **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. پوشه جدید در فهرست برنامه ها در سمت چپ صفحه نمایان خواهد شد.

انتقال به پوشه

با قابلیت انتقال به پوشه می توانید برنامه ها را به پوشه دلخواه جابجا کنید.

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه [F] را فشار دهید.
2. گزینه **انتقال به پوشه** را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. صفحه انتقال به پوشه نمایان خواهد شد.
3. از دکمه های ▲▼►► برای رفتن به یک برنامه استفاده کرده و سپس دکمه [F] را برای انتخاب برنامه فشار دهید. یک علامت تیک در گوشه بالا سمت چپ برنامه نمایان می شود.
4. برای لغو انتخاب یک برنامه، دکمه [F] را فشار دهید. علامت تیک حذف می شود.
5. برای انتخاب برنامه های اضافی مرحله 3 را تکرار کنید.

تذکرات

1. برای انتخاب تمام برنامه های داللود شده، گزینه **انتخاب همه** در قسمت بالا سمت راست صفحه را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. برای لغو انتخاب تمام برنامه ها، گزینه **حذف همه انتخابها** در قسمت بالا سمت راست صفحه را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید.
2. بعد از اتمام کار، گزینه **انتخاب پوشه** را در بالای صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. پنجره انتخاب پوشه نمایان می شود.
3. در پنجره انتخاب پوشه، از دکمه های ▲▼►► برای انتخاب پوشه ای که می خواهید برنامه های انتخاب شده را به آن منتقل کنید استفاده کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید.
4. پنجره برنامه های منتقل شده نمایان می شود. دکمه [F] را فشار دهید.
5. برای باز کردن پوشه، از دکمه های ▲▼►► برای برجسته ساختن پوشه استفاده کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید.

تغییر نام پوشه

با قابلیت تغییر نام پوشه می توانید نام یک پوشه موجود را عوض کنید.

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه [F] را فشار دهید.
2. **تغییر نام پوشه** را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. پنجره تغییر نام پوشه نمایان شده و یک پوشه برجسته خواهد شد.
3. از دکمه های ▲▼►► برای برجسته ساختن یک پوشه دلخواه استفاده کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. پنجره تغییر نام نمایان می شود.
4. دکمه [F] را فشار دهید. صفحه کلید نمایان می شود.
5. نام جدید پوشه را وارد کنید. بعد از اتمام کار، **انجام شد** را از سمت راست انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. پنجره تغییر نام دوباره نمایان شده و نام جدید در آن مشاهده خواهد شد.

6. **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. پوشه تغییر نام یافته است.

7. **گزینه بستن** را از سمت راست صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید.

حذف

با قابلیت حذف می توانید برنامه ها و پوشه ها را از صفحه برنامه های کاربردی من حذف نمایید. اگر در یک پوشه برنامه هایی وجود داشته باشند، پوشه و برنامه ها همزمان حذف خواهند شد. قابلیت حذف برنامه ها را بطور دائمی حذف خواهد کرد. اگر بخواهید دوباره از برنامه ای که حذف کرده اید استفاده کنید، باید آنرا مجدداً داللود نمایید.

1. در صفحه برنامه بیشتر، با استفاده از دکمه های ▲ ► به **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و سپس دکمه [F] را فشار دهید.
2. **حذف** را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. صفحه حذف نمایان می شود.
3. از دکمه های ▲▼►► برای رفتن به یک برنامه، یا پوشه استفاده کرده و سپس دکمه [F] را برای انتخاب فشار دهید. یک علامت تیک در گوشه بالا سمت چپ برنامه یا پوشه ای که انتخاب کرده اید نمایان می شود.
4. برای لغو انتخاب یک برنامه، دکمه [F] را فشار دهید. علامت تیک حذف می شود.
5. برای انتخاب برنامه ها یا پوشه های اضافی مرحله 3 را تکرار کنید.

تذکرات

1. برای انتخاب تمام برنامه های داللود شده، گزینه **انتخاب همه** در قسمت بالا سمت راست صفحه را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. برای لغو انتخاب تمام برنامه ها، گزینه **حذف همه انتخابها** در قسمت بالا سمت راست صفحه را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید.
2. بعد از اینکه تمام انتخاب های خود را انجام دادید، گزینه **حذف** را از بالای صفحه انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. پنجره پیام حذف نمایان می شود.
3. گزینه **بله** را انتخاب کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. تمام برنامه هایی که انتخاب کرده اید حذف می شوند.
4. امکان حذف فوری یک برنامه یا پوشه قفل شده وجود ندارد. اگر یک برنامه یا پوشه قفل شده را برای حذف انتخاب کنید، در هنگام اجرای مرحله 7 پنجره سرویس قفل نمایان می شود. PIN امنیتی را در پنجره وارد کرده و سپس دکمه [F] را فشار دهید. قفل باز شده و برنامه یا پوشه حذف خواهد شد.

بروز برنامه ها

هنگامیکه کاربرد نیاز به روز رسانی آخرین ویرایش دارد، به برنامه ها پیمایش کرده و سپس برنامه پیشتر را انتخاب کنید. در صفحه برنامه پیشتر ، بروز برنامه ها را انتخاب و سپس کاربرد را از فهرست انتخاب کنید. کاربرد بروز رسانی به جدیدترین ویرایش را شروع می کند. ولی بروز برنامه ها تنها زمانی روی صفحه ظاهر می شود که نیاز به روز رسانی باشد.

Screen Mirroring


قابلیت Screen Mirroring به شما اجازه می دهد تا صفحه تلفن هوشمند یا وسیله هوشمند خود را روی تلویزیونی که به سیستم سینمای خانگی متصل کرده اید، مشاهده کنید.

1. هنگامی که صفحه اصلی Blu-ray نمایش داده شده است، دکمه آبی (D) کنترل از راه دور را فشار دهید. پنجره Screen Mirroring نمایان می شود.
2. AllShare Cast را در وسیله خود اجرا کنید.
3. در وسیله خود، نام دستگاه سینمای خانگی را در فهرست دستگاه های موجود باقیه و سپس آنرا انتخاب کنید.
4. یک پیام اتصال (مانند در حال اتصال به Android_92gb...) در تلویزیون نمایش داده شده و سپس پیام برقراری اتصال نمایش داده می شود.
5. ظرف چند لحظه، صفحه وسیله شما روی تلویزیون مشاهده خواهد شد.

تذکرات |

- ▶ هنگامی که از قابلیت Screen Mirroring استفاده می کنید، امکان دارد بسته به شرایط سیستم یا پرس تصاویر فیلم یا حذف صدا مواجه شوید.
- ▶ شما می توانید به وسایلی که از AllShare Cast پشتیبانی می کنند وصل کنید. توجه داشته باشید که وصل کردن به چنین وسایلی ممکن است بسته به سازنده بطور کامل پشتیبانی نشود.
- ▶ برای آگاهی بیشتر درباره پشتیبانی اتصال همراه به وب سایت سازنده مراجعه کنید.
- ▶ انتشارات Bluetooth ممکن است با سیگنال Screen Mirroring تداخل ایجاد کنند. قبل از اینکه از قابلیت Screen Mirroring استفاده کنید، قویاً توصیه می کنیم که قابلیت Bluetooth را در تلفن هوشمند و یا وسیله هوشمند خود خاموش کنید.

استفاده از مرورگر وب

با استفاده از برنامه مرورگر وب می توانید به اینترنت دسترسی یابید. گزینه Web Browser (مرورگر وب) را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.





تذکرات |

- ▶ هنگامی که مرورگر وب را با دستگاه متصل به HDMI به یک تلویزیون سازگار با BD Wise اجرا می کنید - و BD Wise فعال می باشد - اندازه صفحه مرورگر به حالت حداکثر رفته و تمام صفحه نمایش را در بر می گیرد و دقت تصویری تلویزیون نیز بطور خودکار روی دقت بهینه تنظیم می گردد.
- ▶ مرورگر وب با برنامه های جاوا سازگار نیست.
- ▶ اگر سعی کنید یک فایل را دانلود کنید، و فایل ذخیره نمی شود، یک پیام خطا نمایان خواهد شد.
- ▶ کاربری های تجارت الکترونیک (خرید اینترنتی محصولات) پشتیبانی نمی شود.
- ▶ ActiveX پشتیبانی نمی شود.
- ▶ ممکن است دسترسی به برخی وب سایت ها یا به برخی مرورگر های وب که توسط بعضی شرکت های خاص راهبری می شوند مسدود شده باشد.

مرور لینک یا مرور با نشانگر

مرورگر وب دو شیوه برای مرور صفحات اینترنتی در اختیار شما قرار می دهد، این شیوه ها مرور لینک و مرور با نشانگر هستند. هنگامی که مرورگر را برای نخستین بار اجرا می کنید، شیوه مرور با نشانگر فعال خواهد بود. اگر از یک ماوس برای کار با مرورگر وب استفاده می کنید، توصیه می کنیم شیوه مرور با نشانگر را فعال باقی بگذارید. اگر از کنترل از راه دور برای کار با مرورگر وب استفاده می کنید، توصیه می کنیم شیوه مرور با نشانگر را با شیوه مرور لینک جایگزین کنید. در شیوه مرور لینک از یک لینک به لینک بعدی در مرورگر وب حرکت خواهید کرد و در صورتی که از کنترل از راه دور استفاده کنید، شیوه بسیار سریعتری در مقایسه با مرور با نشانگر خواهد بود.

برای فعال کردن مرور لینک، مراحل زیر را انجام دهید:

1. از دکمه های    کنترل از راه دور برای بردن نشانگر روی نماد مرورگر لینک در گوشه بالا سمت راست صفحه استفاده کنید. نماد مرورگر لینک سومین نماد از سمت راست است. نشانگر زمانی در موقعیت صحیح است که نماد به رنگ آبی درآمده و عبارت (مرور پیوند) روی صفحه نمایان شود.
2. دکمه  را فشار دهید. مرور لینک فعال بوده و هرگاه مرورگر وب را اجرا کنید، فعال باقی خواهد ماند.

استفاده از پنجره حاوی صفحه کلید



برای استفاده از پنجره حاوی صفحه کلید با کنترل از راه دور خود، مراحل زیر را انجام دهید:

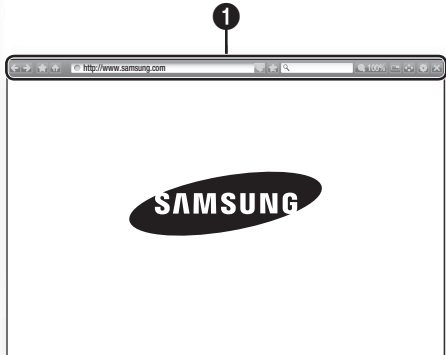
1. از دکمه های ▲▼▶◀ کنترل از راه دور خود برای رفتن به حرف یا عدد دلخواه خود استفاده کنید.
2. دکمه [R] را برای وارد کردن حرف یا عدد در قسمت ورودی فشار دهید.
3. برای دسترسی یافتن به حروف بزرگ، انتخاب را به کلید **Caps** در گوشه بالا سمت چپ برده و سپس دکمه [R] را فشار دهید. برای اینکه دوباره به حروف کوچک دسترسی یابید، دکمه [C] را مجدداً در حالی که **Caps** برجسته است فشار دهید.
4. برای دسترسی یافتن به علائم و علامت های نشان گذاری و نقطه گذاری تکمیلی، دکمه **123#&** در سمت چپ را برجسته ساخته و سپس دکمه [R] را فشار دهید.
5. برای حذف کاراکتری که وارد کرده اید، انتخاب را به دکمه ← برده و سپس دکمه [R] را فشار دهید.
6. برای حذف تمام کاراکترهایی که وارد کرده اید، انتخاب را به دکمه پاک کردن برده و سپس دکمه [R] را فشار دهید.
7. بعد از اتمام وارد کردن، انتخاب را به دکمه **انجام شد** برده و سپس دکمه [R] را فشار دهید.

تذکرات

- اگر یک صفحه کلید بیسیم به دستگاه خود وصل کرده باشید، می توانید از صفحه کلید بیسیم برای وارد کردن حروف، اعداد، علائم و علامت های نشان گذاری و نقطه گذاری استفاده کنید. توجه داشته باشید که صفحه کلید بیسیم فقط زمانی کار خواهد کرد که پنجره حاوی صفحه کلید نمایان شده باشد و از آن فقط می توانید برای وارد کردن حروف، اعداد، علائم و علامت های نشان گذاری و نقطه گذاری استفاده کنید.

صفحه کنترل در یک نگاه



صفحه کنترل که در بالای صفحه قرار دارد، مجموعه ای از نمادها را نمایش می دهد که با استفاده از آنها می توانید قابلیت های مفیدی را اجرا کنید. توضیح نمادها به ترتیب از نمادی که در منتهی الیه سمت چپ صفحه قرار دارد به بعد در ادامه آورده شده است.



- به صفحه قبلی می رود.
- به صفحه وب بعدی می رود.
- صفحه نشانه ها و تاریخچه را نمایش می دهد. شما می توانید صفحه فعلی را نشانه گذاری کرده، یک نشانه موجود را انتخاب کرده و نشانه ها را ویرایش یا حذف کنید. همچنین می توانید تاریخچه مرور خود را مشاهده کرده و صفحه ای را برای بازدید انتخاب کنید.
- به صفحه اصلی مرورگر وب می رود.
- با این می توانید <http://www.samsung.com> آدرس صفحه را با پنجره حاوی صفحه کلید بطور دستی وارد کنید.
- صفحه فعلی را دوباره بارگذاری می کند تا نسخه جدید آن روی صفحه نمایش داده شود.
- صفحه فعلی را به نشانه های شما اضافه می کند.
- با این می توانید برای جستجوی اطلاعات، لغت ها یا کاراکترهایی را با پنجره حاوی صفحه کلید وارد کنید. به بخش استفاده از پنجره حاوی صفحه کلید در این صفحه مراجعه کنید.
- به شما اجازه بزرگ یا کوچک کردن صفحه را تا درصدهای مختلفی می دهد.
- قابلیت تصویر در تصویر PIP را فعال می کند.
- با این می توانید بین شیوه مرور با نشانگر و مرور لینک جابجا کنید.
- به شما اجازه انجام تنظیمات مرورگر را می دهد. به بخش استفاده از منوی تنظیمات در صفحه 50 مراجعه کنید.
- مرورگر وب را می بندد.




1

گزینه های پنجره حاوی صفحه کلید

برای دسترسی یافتن به گزینه های پنجره حاوی صفحه کلید، دکمه  در گوشه پایین سمت چپ صفحه کلید را برجسته ساخته و سپس دکمه  را فشار دهید.

زبان	زبان صفحه کلید را انتخاب کنید. شما می توانید زبان انگلیسی، فرانسوی، روسی و غیره را انتخاب کنید.
متن توصیه شده	صفحه کلید با ورود متن، لغت های توصیه شده را به شما پیشنهاد خواهد کرد. شما می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش کنید.
پیش بینی حرف بعدی	صفحه کلید با ورود حروف، حرف بعدی را پیش بینی خواهد کرد. مورد پیش بینی شده با یک حلقه بنور حرفی که وارد کرده اید نمایش داده می شود. شما می توانید حرف پیش بینی شده را انتخاب کرده یا به یک حرف دیگر بروید. شما می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش کنید.

استفاده از منوی تنظیمات

منوی تنظیمات قابلیت های مختلفی برای کنترل شیوه کارکرد مرورگر و قابلیت های امنیتی مرورگر دارد. برای باز کردن منوی تنظیمات، نماد  را در صفحه کنترل برجسته ساخته و سپس دکمه  را فشار دهید. برای انتخاب یک گزینه در منوی تنظیمات، گزینه را برجسته ساخته و سپس دکمه  را فشار دهید.



فعال کردن/غیر فعال کردن کشیدگی	قابلیت گرفتن را روشن یا خاموش می کند. اگر قابلیت گرفتن روشن باشد، می توانید بدون نیاز به کشیدن نوار حرکت یک صفحه وب را بالا یا پایین ببرید. قابلیت گرفتن فقط در مرور با نشانگر موجود است.
--------------------------------	---

این قابلیت به شما اجازه می دهد تا با مجاز کردن دسترسی فقط به وب سایت هایی که خود ثبت کرده اید، دسترسی یافتن فرزندان خود به صفحات وب نامناسب را محدود سازید.

هر بار که به **سایتهای مورد تایید** دسترسی می یابید، صفحه PIN نمایان می شود. در نخستین باری که به **سایتهای مورد تایید** دسترسی می یابید، PIN پیش فرض 0000 را با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور وارد کنید.





شما می توانید PIN را با استفاده از قابلیت بازنشانی رمز عبور برای سایت های مورد تایید تغییر دهید. بخش زیر را ملاحظه کنید.

- **ویژگی سایتهای مورد تایید :** قابلیت سایت های مورد تایید را روشن یا خاموش می کند.
- **تنظیم مجدد رمزورودجهت سایتهای موردتایید :** رمز عبور سایت های مورد تایید را تغییر می دهد.
- **افزودن سایت فعلی :** به شما اجازه می دهد تا وب سایتی که در حال حاضر به نمایش درآمده است را در فهرست سایت های مورد تایید اضافه کنید.
- **مدیریت سایتهای مورد تایید :** به شما اجازه می دهد تا آدرس های URL را برای افزودن به فهرست سایت های مورد تایید وارد کرده و سایت هایی را از فهرست سایت های مورد تایید حذف کنید. اگر **سایتهای مورد تایید** را روشن کرده و هیچ سایتی در فهرست سایت های مورد تایید وارد نکرده باشید، نخواهید توانست به هیچ سایت اینترنتی دسترسی یابید.

حالت خصوصی را فعال یا غیرفعال سازید. هنگامی که حالت خصوصی فعال باشد، آدرس URL سایت هایی که بازدید می کنید در مرورگر حفظ نخواهد شد. اگر می خواهید حالت خصوصی را فعال کنید، **قبول** را انتخاب نمایید. اگر حالت خصوصی در حال اجرا باشد، نماد "توقف" در جلوی آدرس URL در بالای صفحه مشاهده خواهد شد. برای غیرفعال کردن حالت خصوصی، هنگامی که حالت خصوصی فعال است دوباره آنرا انتخاب کنید.

سایتهای مورد تایید

مرورگر خصوصی فعال/غیرفعال

4. در صفحه اتصال اشتراک های خدماتی، خدماتی که می خواهید به دستگاه متصل کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
5. **ثبت** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
6. در صفحه شناسه و رمز عبور، شناسه مورد استفاده برای ورود به خدمات انتخابی را از طریق پنجره حاوی صفحه کلید وارد کنید. بعد از اتمام کار، **انجام شد**، را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
7. همین روال را برای رمز عبور تکرار کنید. بعد از اتمام کار **انجام شد**، را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
8. **قبول** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.

BD-LIVE™

- شما می توانید بعد از وصل کردن دستگاه خود به شبکه از خدمات متنوع سینمایی موجود در دیسک های سازگار با BD-LIVE استفاده کنید.
1. یک فلش درایو USB به فیش USB جلوی دستگاه وصل کرده و سپس میزان حافظه موجود در آنرا کنترل کنید. برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل 1 گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید.
 2. **گزینه تنظیمات** را در صفحه اصلی انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 3. **شبکه** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 4. **تنظیمات BD-Live** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 5. **مدیریت اطلاعات BD** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 6. **انتخاب دستگاه** را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 7. وسیله USB را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.
 8. یک دیسک Blu-ray که از BD-LIVE پشتیبانی می کند قرار دهید.
 9. یکی از گزینه های فهرست خدمات و برنامه های BD-LIVE ارائه شده توسط سازنده دیسک را انتخاب کنید.

تذکرات


- ◀ طرز استفاده از BD-LIVE و برنامه های ارائه شده در آن ممکن است بسته به سازنده دیسک متفاوت باشد.

<ul style="list-style-type: none"> ■ تنظیم صفحه اصلی : شما می توانید صفحه اصلی مرورگر را تنظیم کنید. ■ اسناد Pop-up : می توانید مانع پنجره های باز شونده را روشن یا خاموش کنید. ■ اسناد تبلیغات : شما می توانید تبلیغات را مسدود کرده و آدرس های URL انتخاب کنید که مایل هستید تبلیغات آنها را مسدود سازید. ■ عمومی : شما می توانید اطلاعات شخصی مانند تاریخچه وب سایت ها و اطلاعات مرور (کوکی ها و غیره) را حذف کرده و تمام تنظیمات مرورگر وب را به پیش فرض های کارخانه ای باز نشانی کنید. ■ رمزگذاری : شما می توانید تنظیمات رمزگذاری را برای صفحات وب روی خودکار تنظیم کرده یا یک فرمت رمزگذاری را بطور دستی از فهرست انتخاب نمایید. ■ نشانیگر : هنگامی که مکان نما روی نشانیگر تنظیم شده است، می توانید سرعت مکان نما را تنظیم کرده و مکان نمای هوشمند را روشن یا خاموش کنید. ■ اطلاعات مرورگر : شماره ویرایش و اطلاعات کپی رایت مرورگر وب را نمایش می دهد. 	<p>تنظیم مرورگر وب</p>
<p>اطلاعاتی پایه درباره عملکرد مرورگر وب ارائه می کند.</p>	<p>راهنما</p>

تذکرات

- ◀ بسته به وب سایت، امکان دارد برخی از تنظیمات مرورگر وب فعال نگردد. قابلیت هایی که فعال نشده اند بصورت خاکستری دیده شده و قابل استفاده نمی باشند.

متصل کردن اشتراک های اینترنتی خود به دستگاه

- قابلیت متصل کردن اشتراک های خدمات به شما اجازه می دهد تا دستگاه خود را به اشتراک های خدمات اینترنت وصل کنید تا دستگاه بتواند هرگاه برنامه آن خدمات را اجرا کردید، شما را بطور خودکار و سازد. برای ایجاد یک اتصال اشتراک خدمات مراحل زیر را انجام دهید:
1. در صفحه اصلی، دکمه **فریمز (A)** کنترل از راه دور فشار دهید تا وارد اشتراک خود Samsung شوید.
 2. بعد از اینکه وارد شدید، دکمه **فریمز (A)** کنترل از راه دور را دوباره فشار دهید.
 3. گزینه **لینک حساب های سرویس** را در پنجره اشتراک من انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید.

اطلاعات تکمیلی

نکات

اتصالات

HDMI OUT

- بسته به تلویزیون شما، ممکن است بعضی از دقت های تصویر خروجی HDMI کار نکنند.
- برای لذت بردن از فیلم های تهیه شده با فن آوری 3 بعدی باید اتصال HDMI داشته باشید.
- اگر کابل HDMI خیلی بلند باشد امکان ایجاد اختلال در تصویر هست. اگر چنین شد، رنگ عمیق HDMI را در منو روی خاموش تنظیم کنید.

تنظیمات

تنظیمات 3D

- برای برخی دیسک های 3 بعدی، جهت متوقف کردن پخش یک فیلم در حالت پخش 3 بعدی، دکمه [] را یک بار فشار دهید. فیلم متوقف شده و گزینه حالت 3 بعدی غیرفعال می گردد.
- برای تغییر دادن انتخاب یک گزینه 3 بعدی در طول پخش فیلم 3 بعدی، دکمه [] را یک بار فشار دهید. منوی Blu-ray نمایان می شود. دکمه [] را دوباره فشار دهید، سپس تنظیمات 3D را در منوی Blu-ray انتخاب کنید.
- بسته به فرم و موقعیت تصویر در صفحه تلویزیون امکان دارد نوارهای مشکی عمودی در سمت چپ، راست یا هر دو طرف مشاهده شوند.

نسبت ابعاد تلویزیون

- بعضی از نسبت های ابعاد صفحه ممکن است بسته به نوع دیسک قابل دسترس نباشند.
- اگر نسبت صفحه و گزینه ای متفاوت با تلویزیون خود انتخاب کنید، تصویر شاید کمی در هم ریخته باشد.
- اگر 16:9 اصلی را انتخاب کنید ممکن است تلویزیون تصویر را بصورت 4:3 Pillarbox نمایش دهد (نوارهای مشکی در طرفین تصویر).

BD Wise (فقط محصولات Samsung)

- اگر BD Wise روشن باشد، تنظیم دقت تصویر بطور خودکار روی پیش فرض BD Wise قرار گرفته و BD Wise در منوی دقت تصویر نمایان خواهد شد.
- اگر دستگاه را به وسیله ای وصل کرده باشید که از قابلیت BD Wise پشتیبانی نمی کند، امکان استفاده از BD Wise را نخواهید داشت.
- برای عملکرد صحیح BD Wise، باید BD Wise را در دستگاه و تلویزیون روشن کنید.

خروجی دیجیتال

- حتماً خروجی دیجیتال صحیح را انتخاب کنید زیرا در غیر اینصورت هیچ صدایی نمی شنوید و یا صدای نویز بلند خواهید شنید.
- اگر دستگاه HDMI (گیرنده AV، تلویزیون) با فرمت های فشرده شده سازگار نباشد (Dolby Digital، DTS)، خروجی سیگنال صدا به صورت PCM ایجاد می شود.
- DVDهای معمولی صدای BONUSVIEW و جلوه صوتی پیمایشی ندارند.
- بعضی از دیسک های Blu-ray دارای صدای BONUSVIEW و جلوه صوتی پیمایشی نیستند.
- این تنظیم خروجی دیجیتال تأثیری بر صدای آنالوگ (چپ/راست) و یا خروجی صدای HDMI به تلویزیون شما ندارد.
- بلکه بر خروجی صدای نوری و خروجی صدای HDMI در موقع اتصال دستگاه به یک گیرنده AV تأثیر می گذارد.
- اگر صداهای MPEG پخش کنید، خروجی سیگنال های صوتی بدون توجه به انتخاب خروجی دیجیتال (PCM یا رشته بیت) بصورت PCM خواهد بود.
- خروجی دیجیتال زمانی فعال خواهد شد که انتخاب بلندگو روی بلندگوی تلویزیون تنظیم شده باشد.

اتصال اینترنتی BD-Live

- امکان دارد هنگام استفاده از محتواهای BD-LIVE اتصال اینترنت محدود شده باشد.

(HDMI-CEC)Anynet+

- بسته به تلویزیون شما، ممکن است بعضی از دقت های تصویر خروجی HDMI عمل نکنند. لطفاً به دفترچه راهنمای تلویزیون خود مراجعه کنید.
- در صورتیکه کابل HDMI از CEC پشتیبانی نکند، این قابلیت قابل دسترس نخواهد بود.
- اگر تلویزیون Samsung شما دارای نشان Anynet+ باشد، پس از عملکرد Anynet+ پشتیبانی می کند.

مدیریت اطلاعات BD

- در حالت حافظه بیرونی، اگر وسیله USB را در حین پخش جدا کنید پخش دیسک متوقف خواهد شد.
- فقط وسایل USB فرمت شده تحت سیستم فایل FAT (برجسب دیسک 8.3 DOS) پشتیبانی می شوند.
- توصیه می شود از وسایل USB که از پروتکل USB 2.0 و سرعت خواندن/نوشتن 4 مگابایت/ثانیه یا بیشتر پشتیبانی می کنند استفاده شود.
- قابلیت از سرگیری پخش ممکن است بعد از فرمت کردن رسانه ذخیره سازی کار نکند.
- کل حافظه در دسترس برای مدیریت اطلاعات BD ممکن است بسته به شرایط متفاوت باشد.

انتخاب زبان صدا

- اگر هیچ تنظیم صوتی BONUSVIEW در بخش BONUSVIEW موجود نباشد، نشانگر ►► نمایش داده نمی شود.
- زبان های موجود از طریق قابلیت زبان صدا بستگی به زبان هایی دارد که در دیسک رمزگذاری شده اند. ممکن است این قابلیت یا برخی زبان ها موجود نباشند.
- بعضی از دیسک های Blu-ray به شما امکان می دهند صدای PCM یا Dolby Digital را به انگلیسی انتخاب نمایید.

انتخاب زبان زیرنویس

- بسته به Blu-ray/DVD، شاید بتوانید زبان زیرنویس را در منوی دیسک تغییر دهید. دکمه DISC MENU (منوی دیسک) را فشار دهید.
- این قابلیت بستگی به مجموعه زیرنویس هایی دارد که در دیسک رمزگذاری شده اند و ممکن است در تمام دیسک های Blu-ray/DVD قابل دسترسی نباشد.
- اگر دیسک Blu-ray دارای بخش BONUSVIEW باشد می توانید اطلاعات مربوط به برنامه اصلی حالت BONUSVIEW را مشاهده کنید.
- این قابلیت زیرنویس های اصلی و ثانوی را همزمان عوض می کند.
- تعداد کل زیرنویس های اصلی و ثانوی متناسباً نمایش داده می شود.

پخش فایل های JPEG

- در حالت تمام صفحه نمی توانید زیرنویس و گرافیک های نمایشی را بزرگ کنید.

پخش رسانه

حالت Dolby Pro Logic II

- پیش از انتخاب حالت Dolby Pro Logic II، وسیله بیرونی را با فیش های ورودی AUDIO INPUT (چپ و راست) به دستگاه وصل کنید. اگر فقط یکی از ورودی ها را وصل کنید (چپ یا راست)، نمی توانید به صدای سوراند گوش دهید.

استفاده از دکمه ابزارها در هنگام پخش عکس

- اگر دستگاه به یک تلویزیون سازگار با BD Wise وصل شده باشد که قابلیت BD Wise آن روشن است، منوی تنظیم تصویر نمایان نخواهد شد.
- قابلیت موسیقی متن کار نخواهد کرد مگر آنکه فایل موسیقی و فایل عکس در یک محیط ذخیره سازی یکسان قرار داشته باشند. همچنین، کیفیت صدا ممکن است بسته به عواملی مانند نرخ بیت فایل MP3، اندازه عکس ها و روش رمزگذاری دستخوش تغییر شود.

DivX® ویدئوی درخواستی

- اطلاعات بیشتر درباره DivX(R) VOD را می توانید در نشانی "http://vod.divx.com" بیابید.

نمایشگر جلو

- شما نمی توانید روشنایی (☼) دکمه و دکمه - + VOL را تغییر دهید.

تنظیم بلندگو

- هنگامی که انتخاب بلندگو روی بلندگوی تلویزیون تنظیم شده باشد، صدا از بلندگوهای تلویزیون تولید خواهد شد.
- اجرای قابلیت کالیبراسیون خودکار صدا حدود 3 دقیقه طول می کشد.
- هنگام اجرای کالیبراسیون خودکار صدا اطمینان حاصل کنید که هیچ دیسکی در دستگاه نباشد.
- اگر میکروفون ASC در حین تنظیم کالیبراسیون خودکار صدا قطع شود، عمل تنظیم لغو خواهد شد.
- اگر قابلیت کالیبراسیون خودکار صدا فعال شده باشد، حالت های Dolby Pro Logic II، SFE و DSP کار نخواهند کرد.
- اگر دستگاه به وسایل بیرونی یا سایر دستگاه ها وصل شده باشد (مانند D، IN، AUX) امکان دارد تنظیم کالیبراسیون خودکار صدا درست انجام نشود.

صدای HDMI

- هنگامی که صدای HDMI به بلندگوهای تلویزیون خروجی داده می شود، بطور خودکار به 2 کانال کاهش می یابد.

کانال جابجایی صوتی

- اگر Anynet+ (HDMI-CEC) خاموش باشد، قابلیت کانال جابجایی صوتی در دسترس نخواهد بود.
- در صورت استفاده از کابل های HDMI فاقد تاییدیه برای ARC (کانال جابجایی صوتی) ممکن است با مشکلات سازگاری روبرو شوید.
- قابلیت ARC فقط زمانی در دسترس است که یک تلویزیون سازگار با ARC وصل شده باشد.

پخش

پخش فایل های ویدیویی

- فایل های ویدیویی با نرخ بیت 20 مگابیت در ثانیه و یا بالاتر به دستگاه فشار وارد کرده و ممکن است در طول پخش متوقف شوند.

انتخاب خروجی دیجیتال

تنظیم	PCM	جریان بیت (پردازش نشده)	رشته بیت (رمزگذاری مجدد DTS)	رشته بیت (رمزگذاری مجدد Dolby D)
اتصال	گیرنده AV با پشتیبانی HDMI			
PCM	تا 7.1 PCM کانال	PCM	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
Dolby Digital	تا 5.1 PCM کانال	Dolby Digital	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
Dolby Digital Plus	تا 7.1 PCM کانال	Dolby Digital Plus	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
Dolby TrueHD	تا 7.1 PCM کانال	Dolby TrueHD	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
DTS	تا 7.1 PCM کانال	DTS	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
DTS-HD صدای - HD	تا 7.1 PCM کانال	DTS-HD صدای دقت بالا	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
DTS-HD Master Audio	تا 7.1 PCM کانال	DTS-HD Master Audio	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
PCM	2 PCM کانال	2 PCM کانال	2 PCM کانال	2 PCM کانال
Dolby Digital	تا 5.1 PCM کانال	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
DTS	تا 7.1 PCM کانال	DTS	DTS	DTS
تعریف برای دیسک های Blu-ray	هر کدام	فقط جریان صدای اصلی برنامه را خروجی می دهد تا گیرنده AV بتواند جریان بیت صدا را رمزگذاری کند. صدای BONUSVIEW یا جلوه های پیمایش صوتی را نخواهید شنید.	صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگذاری کرده و جلوه های پیمایش صوتی اضافه می کند و سپس صدای PCM را بصورت جریان بیت DTS رمزگذاری می نماید.	صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگذاری کرده و اضافه می کند و سپس صدای PCM را بصورت جریان بیت Dolby PCM با Digital رمزگذاری می نماید.

■ اگر جریان منبع 2 کانالی یا مونو باشد، تنظیم "Dolby D" رمزگذاری شده مجدد" اعمال نمی شود. خروجی بصورت 2 PCM کانال خواهد بود.

دیسک های Blu-ray می توانند تا سه جریان صوتی داشته باشند:

- صدای اصلی: صدای فیلم اصلی.
- BONUSVIEW صوتی: صداهای اضافی مانند توضیحات کارگردان یا بازیگران.
- جلوه های صوتی پیمایشی: هنگامی که برخی از منوهای پیمایش را انتخاب می کنید، جلوه های صوتی پیمایش به گوش خواهد رسید. جلوه های صوتی پیمایشی در هر دیسک Blu-ray متفاوت است.

دقت تصویر مطابق با نوع محتوا

نوع محتویات		تنظیم	دیسک Blu-ray	برنامه های الکترونیکی/برنامه های دیجیتال
خودکار		BD Wise		
		قاب فیلم: خودکار	خروجی UHD: خودکار	دقت تصویری دیسک Blu-ray
			خروجی UHD: خاموش	دقت تصویری دیسک Blu-ray
		قاب فیلم: خاموش	خروجی UHD: خودکار	دقت تصویری دیسک Blu-ray
خودکار		قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)
		قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)
		قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)
		قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)
		قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)	قاب فیلم: خودکار (24Fs)

نوع محتویات		تنظیم	DVD
خودکار		BD Wise	
		قاب فیلم: خودکار	تبدیل DVD 24fps: خودکار
			خروجی UHD: خاموش
		قاب فیلم: خودکار	تبدیل DVD 24fps: خاموش
خودکار		قاب فیلم: خودکار	قاب فیلم: خودکار
		قاب فیلم: خودکار	قاب فیلم: خودکار
		قاب فیلم: خودکار	قاب فیلم: خودکار
		قاب فیلم: خودکار	قاب فیلم: خودکار
		قاب فیلم: خودکار	قاب فیلم: خودکار

تذکرات

- اگر تلویزیونی که به دستگاه متصل کرده اید از قاب فیلم یا دقت انتخاب شده پشتیبانی نکند، پیام "اگر پس از انتخاب "بله" هیچ تصویری انتخاب نشد، لطفاً 15 ثانیه منتظر بمانید تا به وضوح تصویر قبلی بازگردید." نمایان خواهد شد. اگر بلی را انتخاب کنید، تلویزیون برای 15 ثانیه تصویر نخواهد داشت و سپس دقت تصویر بطور خودکار به مقدار قبلی باز می گردد.
- اگر صفحه بعد از اینکه دقت را تغییر داده اید بدون تصویر مانده است، همه دیسک ها را خارج کنید و سپس دکمه **OK** بالای دستگاه را برای بیش از 5 ثانیه فشار دهید. تمام تنظیمات به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانده می شوند. روال تنظیمات اولیه را دوباره اجرا کنید. سپس به **تنظیمات > نمایش > دقت تصویر** در منو رفته و دقت صحیح را برای تلویزیون خود انتخاب کنید.
- هنگامی که روال تنظیمات اولیه را اجرا می کنید، فقط زبان و نسبت صفحه (اندازه صفحه و فرمت) را دوباره انتخاب کنید. تنظیم مجدد تأثیری بر تنظیمات شبکه نخواهد داشت، بنابراین می توانید تنظیم شبکه و بروزرسانی نرم افزار را انجام ندهید.
- هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید، تمام داده های کاربری ذخیره شده BD پاک می شوند.
- برای استفاده از حالت قاب فیلم (24Fs) در دستگاه، دیسک Blu-ray باید دارای ویژگی 24 فریم باشد.

عیب یابی

اگر دستگاه درست کار نمی کند، به جدول زیر مراجعه کنید. اگر مشکلی را که با آن روبرو هستید در فهرست زیر پیدا نمی کنید و یا اگر دستورالعمل های زیر کمکی به حل مشکل نمی کنند، دستگاه را خاموش کرده، سیم برق را جدا نموده و با نزدیکترین فروشنده رسمی یا مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

نشانته	بررسی/راه حل
نمی توانم دیسک را بیرون بیاورم.	<ul style="list-style-type: none"> آیا سیم برق بطور کامل داخل پریز شده است؟ دستگاه را خاموش کرده و سپس دوباره روشن کنید.
پخش شروع نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> شماره منطقه دیسک Blu-ray/DVD را چک کنید. دیسک های Blu-ray/DVD خریداری شده در خارج از کشور ممکن است قابل پخش نباشند. CD-ROM ها و DVD-ROM ها در این دستگاه قابل پخش نیستند. مطمئن شوید که سطح درجه بندی صحیح باشد.
هنگامی که دکمه پخش/مکث فشار داده می شود، پخش بلافاصله شروع نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> آیا از یک دیسک تغییر شکل یافته یا دیسکی که روی سطح آن خراش وجود دارد استفاده کرده اید؟ دیسک را تمیز کنید.
صدا پخش نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> در حین پخش سریع، پخش آهسته و پخش مقطعی، صدایی از سینمای خانگی شنیده نمی شود. آیا بلندگوها درست وصل شده اند؟ آیا تنظیم بلندگو درست انجام شده است؟ آیا دیسک خیلی آسیب دیده است؟
صدا فقط از چند بلندگو و نه از تمام 8 بلندگو شنیده می شود.	<ul style="list-style-type: none"> در بعضی دیسک های Blu-ray/DVD، صدا فقط از بلندگوهای جلو خارج می شود. مطمئن شوید که بلندگوها درست وصل شده باشند. میزان صدا را تنظیم کنید. هنگام گوش دادن به CD، رادیو یا تلویزیون، صدا فقط از بلندگوهای جلو شنیده می شود.
صدای سوراند 7.1 کاتال Dolby Digital تولید نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> آیا علامت "Dolby Digital 7.1 CH" روی دیسک وجود دارد؟ صدای سوراند 7.1 کاتال Dolby Digital فقط زمانی تولید می شود که دیسک با صدای 7.1 کاتال ضبط شده باشد. آیا زبان صدا روی نمایشگر اطلاعات درست روی Dolby Digital 7.1-CH تنظیم شده است؟
دستگاه کنترل از راه دور کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> آیا کنترل از راه دور را در محدوده برد عملیاتی و با زاویه مناسب نسبت به سنسور بکار می برید؟ آیا باتری ها خالی شده اند؟ آیا قابلیت های حالت (TV/BD) کنترل از راه دور (TV یا BD) را درست انتخاب کرده اید؟
<ul style="list-style-type: none"> دیسک می چرخد ولی تصویری پخش نمی شود. کیفیت تصویر ضعیف بوده و تصویر پرش دارد. 	<ul style="list-style-type: none"> آیا تلویزیون روشن است؟ آیا کابل های تصویر درست متصل شده اند؟ آیا دیسک کثیف یا آسیب دیده است؟ دیسکی که از کیفیت ساخت ضعیفی برخوردار باشد ممکن است قابل پخش نباشد.
زبان صدا و زیرنویس ها کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> در صورتیکه دیسک مورد استفاده حاوی زبان شنیداری و زیرنویس ها نباشد، این موارد کار نخواهند کرد.
حتی هنگامی که عملکرد منو انتخاب می گردد، صفحه منو نمایان نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> آیا از دیسکی استفاده می کنید که حاوی منو نیست؟

نشانته	بررسی/راه حل
نسبت ابعاد صفحه نمایش قابل تغییر نیست.	<ul style="list-style-type: none"> • شما می توانید دیسک های Blu-ray/DVD را در حالت های 16:9 کامل، 4:3 کادر دار، یا 4:3 گسترده پخش کنید، اما دیسک های Blu-ray/DVD 4:3 را فقط می توان در نسبت 4:3 مشاهده نمود. به جلد Blu-ray مراجعه نموده و سپس قابلیت مناسب را انتخاب کنید.
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه کار نمی کند. (مثال: برق قطع می شود یا صدایی غیرعادی به گوش می رسد.) • دستگاه درست کار نمی کند. 	<ul style="list-style-type: none"> • دکمه  کنترل از راه دور را در حالت STANDBY فشار داده و برای 5 ثانیه نگه دارید. - استفاده از قابلیت RESET کلیه تنظیمات ذخیره شده را پاک خواهد کرد. این کار را انجام ندهید مگر اینکه ضرورت داشته باشد.
رمز عبور سطح درجه بندی را فراموش کرده اید.	<ul style="list-style-type: none"> • هنگامی که دیسکی در دستگاه نیست، دکمه  دستگاه را فشار داده و برای بیش از 5 ثانیه نگه دارید. عبارت INIT (مقداردهی اولیه) روی صفحه نمایش ظاهر شده و تمام تنظیمات به مقادیر پیش فرض برگردانده می شوند. سپس دکمه POWER را فشار دهید. استفاده از قابلیت RESET کلیه تنظیمات ذخیره شده را پاک خواهد کرد. این کار را انجام ندهید مگر اینکه ضرورت داشته باشد.
دریافت برنامه رادیویی ممکن نیست.	<ul style="list-style-type: none"> • آیا آنتن درست وصل شده است؟ • اگر سیگنال ورودی آنتن ضعیف است، یک آنتن FM بیرونی در محلی با دریافت مناسب امواج نصب کنید.
هنگام گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق دستگاه، هیچ صدایی شنیده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> • اگر دکمه  در حین گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق قابلیت های D.IN یا AUX فشار داده شود، قابلیت های دیسک Blu-ray/DVD فعال شده و صدای تلویزیون قطع خواهد شد.
"موجود نیست." بروی صفحه نمایش داده می شود.	<ul style="list-style-type: none"> • در حال حاضر قابلیت یا اقدام به دلایل زیر قابل تکمیل نیستند: <ol style="list-style-type: none"> 1. نرم افزار دیسک Blu-ray/DVD آنرا محدود ساخته است. 2. نرم افزار دیسک Blu-ray/DVD از قابلیت (مثلاً زاویه) پشتیبانی نمی کند. 3. قابلیت در حال حاضر موجود نمی باشد. 4. شما شماره عنوان یا بخش یا زمان جستجویی را خواسته اید که خارج از محدوده است.
اگر خروجی HDMI روی دقت تصویری تنظیم شود که تلویزیون شما نتواند آن را پشتیبانی کند (مثلاً 1080p)، ممکن است نتوانید تصویری بر روی تلویزیون خود مشاهده کنید.	<ul style="list-style-type: none"> • وقتی که هیچ دیسکی داخل دستگاه نیست دکمه  روی پانل جلو را فشار داده و برای بیش از 5 ثانیه نگه دارید. تمام تنظیمات به تنظیمات کارخانه برگردانده می شوند.
HDMI خروجی ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> • اتصال میان تلویزیون و فیش HDMI دستگاه را بررسی و کنترل کنید. • ببینید آیا تلویزیون شما از دقت تصویر ورودی HDMI با مقادیر 576p/480p/720p/1080i/1080p پشتیبانی می کند یا خیر.
صفحه خروجی HDMI غیرعادی است.	<ul style="list-style-type: none"> • اگر نویز تصادفی روی صفحه مشاهده می کنید، بدین معنی است که تلویزیون از HDCP (محافظت محتوای دیجیتال باند گسترده) پشتیبانی نمی کند.

نشانه	بررسی/راه حل
قابلیت AllShare	
پوشه های اشتراکی از طریق AllShare دیده می شوند، اما فایل ها خیر.	<ul style="list-style-type: none"> AllShare فقط فایل های فیلم، عکس و موسیقی را نمایش می دهد. سایر انواع فایل ها نمایش داده نمی شوند.
فیلم قطع و وصل می شود.	<ul style="list-style-type: none"> ببینید آیا اختلالی در شبکه هست یا خیر. درست وصل بودن کابل شبکه و وارد نیامدن اضافه بار به شبکه را بررسی کنید. اتصال میان وسیله سازگار با DLNA و دستگاه اختلال دارد. اتصال را بررسی کنید.
اتصال AllShare میان دستگاه و کامپیوتر اختلال دارد.	<ul style="list-style-type: none"> آدرس IP در یک زیر شبکه باید یکسان باشد در غیر اینصورت، تداخل IP به بروز اینگونه مشکلات می انجامد. ببینید آیا فایروال فعال است یا خیر. اگر فعال بود فایروال را غیر فعال کنید.
BD-LIVE	
اتصال به سرور BD-LIVE ممکن نیست.	<ul style="list-style-type: none"> از قابلیت وضعیت شبکه استفاده کرده و ببینید آیا اتصال شبکه فعال است یا خیر. ببینید آیا وسیله حافظه USB به دستگاه وصل است یا خیر. برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل 1 گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید. می توانید اندازه را در مدیریت اطلاعات BD کنترل کنید. (صفحه 52 را ملاحظه کنید) ببینید آیا گزینه اتصال اینترنت BD-LIVE روی مجاز (همه) تنظیم شده است یا خیر. اگر هیچکدام از راه حل های فوق مشکل را برطرف نکرد باید با ارائه دهنده برنامه تماس بگیرید یا ثابت افزار خود را به آخرین نسخه ارتقا دهید.
خطایی در حین استفاده از خدمات BD-LIVE رخ داده است.	<ul style="list-style-type: none"> برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل 1 گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید. می توانید اندازه را در مدیریت اطلاعات BD کنترل کنید. (صفحه 52 را ملاحظه کنید)

تذکرات |

◀ هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید، تمام اطلاعات ذخیره شده BD کاربر پاک می شوند.

وزن	3.30 کیلوگرم	کلی
ابعاد	430.00 (طول) × 55.00 (ارتفاع) × 314.50 (عرض) میلی‌متر	
محدوده دمای کارکرد	+5 درجه سانتیگراد تا +35 درجه سانتیگراد	
محدوده رطوبت کارکرد	10 تا 75 درصد	
نسبت سیگنال به نویز	55 دسی بل	تیونر FM
حساسیت کاربردی	12 دسی بل	
اختلال هارمونیک کل	0.5 %	
فیلم	2 بعدی: 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3 بعدی: 1080p, 720p	HDMI
صدا	صدای چند کانالی PCM، صدای Bitstream، صدای PCM	
خروجی بلندگوی جلو	165 وات × 2 (3 اهم)	آمپلیفایر
خروجی بلندگوی جلو بالا	165 وات × 2 (3 اهم)	
خروجی بلندگوی مرکز	170 وات (3 اهم)	
خروجی بلندگوی سوراند	165 وات × 2 (3 اهم)	
خروجی بلندگوی ساب ووفر	170 وات (3 اهم)	
ورودی آنالوگ: 20 هرتز تا 20 کیلوهرتز (±3 دسی بل)		
ورودی دیجیتال: 20 هرتز تا 40 کیلوهرتز (±4 دسی بل)		
نسبت سیگنال به نویز	70 دسی بل	
تفکیک کانال	60 دسی بل	
حساسیت ورودی	500 (AUX) میلی ولت	

بلندگو (سیستم بلندگوی 7.1 کانال)							
وزن (واحد: کیلوگرم)	ابعاد (طول X ارتفاع X عرض) (واحد: میلیمتر)	حداکثر ورودی	ورودی نامی	خروجی صدا سطح فشار	محدوده فرکانس	امپدانس	سیستم بلندگو
7.65	70.0 x 1302.0 x 90.00 (تکیه گاه پایه: 250x250)	330 وات	165 وات	87 دسی بل/W/M	140 هرتز تا 20 کیلوهرتز	3 اهم	جلو/جلو بالا
6.82	70.0 x 1252.0 x 90.00 (تکیه گاه پایه: 250x250)						سوراند
0.98	65.9 x 70.0 x 360.0	340 وات	170 وات				88 دسی بل/W/M
6.33	350.6 x 390.6 x 205.6			ساب ووفر			

- سرعت شبکه معادل یا کمتر از ۱۰ مگابیت در ثانیه پشتیبانی نمی‌شود.
- حق تغییر مشخصات بدون اعلام قبلی را برای خود محفوظ می‌دارد. Samsung Electronics Co., Ltd
- وزن و ابعاد دستگاه تقریبی هستند.
- طراحی و مشخصات ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر یابند.
- برای آگاهی از مشخصات منبع تغذیه و توان مصرفی به برچسب دستگاه مراجعه کنید

□ SWA-6000

وزن	1.1 کیلوگرم
ابعاد (طول x ارتفاع x عرض)	152.4 x 228.6 x 76.2 میلی‌متر
محدوده دمای کارکرد	+5 درجه سانتیگراد تا +35 درجه سانتیگراد
محدوده رطوبت کارکرد	10 تا 75 درصد
خروجی	165 وات x 2 کانال
وزن	20 هرتز تا 20 کیلوهرتز
نسبت سیگنال به نویز	65 دسی

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

تماس با SAMSUNG در سراسر دنیا

در صورتیکه هرگونه پرسش یا نظری در مورد محصولات Samsung دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

Web Site	Contact Centre	Area
Middle East ■		
www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E
	800-SAMSUNG(726-7864)	OMAN
	183-2255 (183-CALL)	KUWAIT
	8000-4726	BAHRAIN
	800-2255 (800-CALL)	QATAR
www.samsung.com/eg/support	08000-726786 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	021 36 11 00	ALGERIA
www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80-1000-12	TUNISIA
www.samsung.com/Levant/support (English)	0800-22273 06 5777444	JORDAN
www.samsung.com/Levant/support (English)	18252273	SYRIA
www.samsung.com/iran/support	021-8255	IRAN
www.samsung.com/n_africa/support	080 100 2255	MOROCCO
www.samsung.com/sa_en/support (English)	920021230	SAUDI ARABIA
www.samsung.com/tr/support	444 77 11	TURKEY