SAMSUNG

BD-J4500R

Blu-ray™ Disc Player

user manual

imagine the possibilities

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

ENGLISH

Safety Information

Warning

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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

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

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

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus. A water spill can cause a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Route power-supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the product is to remain unused or if you are leaving the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
  - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.
- Contact an authorized service centre for information if you intend to install your product in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failing to do so may lead to serious damage of your product.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.
- Do not allow children to hang on the product.
- Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor, or a location exposed to vibration.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air fresheners, lubricants, or detergent. These chemicals can damage the appearance of the product or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

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

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.

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

✎ **NOTES**

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

IMPORTANT NOTE

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

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

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

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

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

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

Contents

SAFETY INFORMATION

Warning 2

GETTING STARTED

Before using the User Manual 4
Logos of Discs the player can play 4
Accessories 6
Front Panel 7
Rear Panel 7
Remote Control 7

CONNECTIONS

Connecting to a TV 8
Connecting to an Audio System 8

SETTINGS

The Setup Procedure 9
Menu Navigation 9
Accessing the Settings Menu 9
Picture Settings 9
Sound Settings 10
System Settings 11
Language Settings 12
Security Settings 12
Support Settings 13

MEDIA PLAY

Playing a Commercially Recorded Disc 13
Playing Files on a USB Device 13
Playing a Disc with User Recorded Content 14
Controlling Video Playback 14
Controlling Music Playback 15
Playing Photo Contents 16

APPENDIX

Troubleshooting 17
Specifications 18

Getting Started

Before using the User Manual

Disc Types and Contents your player can play

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

✎ NOTES

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

Disc types your player cannot play

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

Region Code

Both players and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Code for this player is displayed on the rear panel of the player.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO	1	The U.S., U.S. territories and Canada
	2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland
	3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
	4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
	5	Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia
	6	China

Logos of Discs the player can play

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

Supported File Formats

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.

- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video with a frame rate under 30fps (frames per second).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket.
  If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTFS compressed files, sparse files, or encrypted files.
- You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only).

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Limitations**
  - Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content has a problem.
  - Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
  - Files having a higher Bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
  - The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- **Video decoder**
  - Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
  - Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Below 1280 x 720 : 60 frames max
    Above 1280 x 720 : 30 frames max
  - Does not support GMC 2 or higher

- **Audio decoder**
  - Supports WMA 7, 8, 9 and STD
  - Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
  - AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Max bit rate: 320kbps

■ Supported DivX subtitle file formats

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

✎ NOTES

- Playback of some DivX, MKV or MP4 file may not be supported depending on their video resolution and frame rate.

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rates - All bit-rates from 5kbps to 355kbps

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

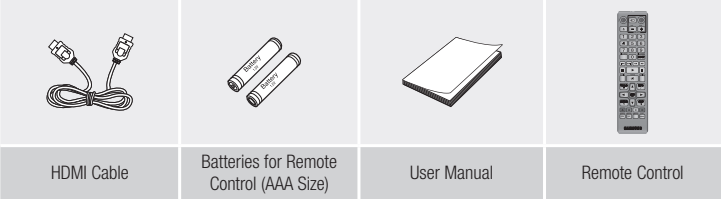
✎ NOTES

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

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

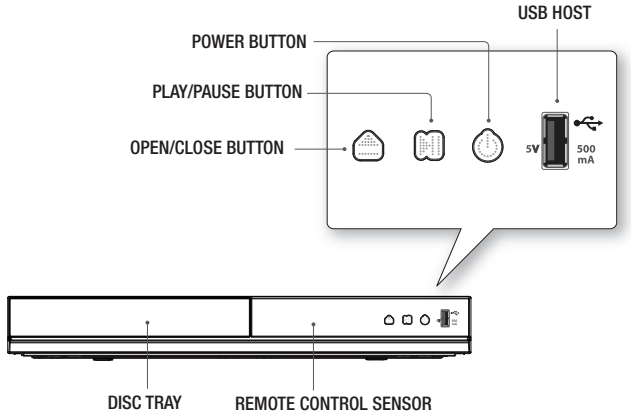
Accessories

Check for the supplied accessories shown below.



HDMI Cable	Batteries for Remote Control (AAA Size)	User Manual	Remote Control

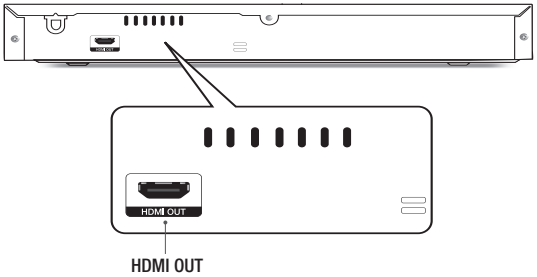
Front Panel



✎ NOTES

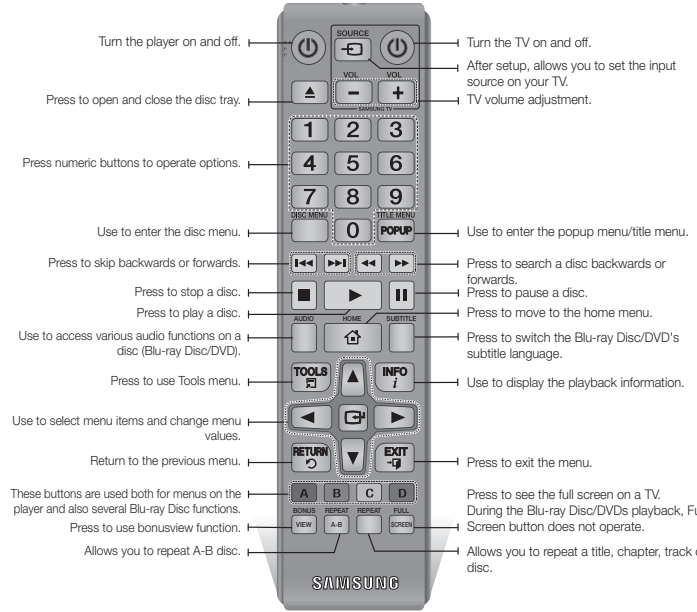
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a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

Rear Panel

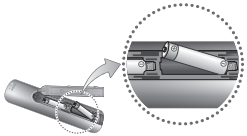


Remote Control

Tour of the Remote Control



Installing batteries



✎ NOTES

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

! CAUTION

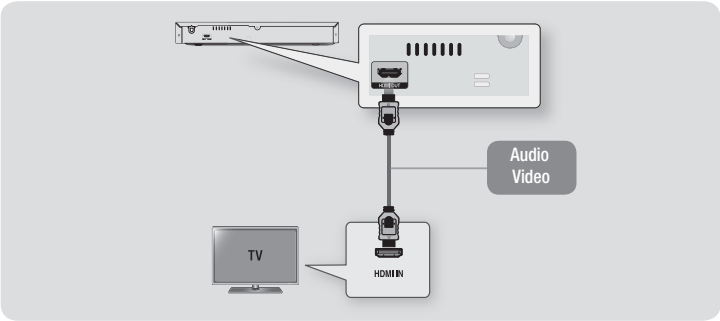
- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Connections

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.

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



✎ NOTES

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

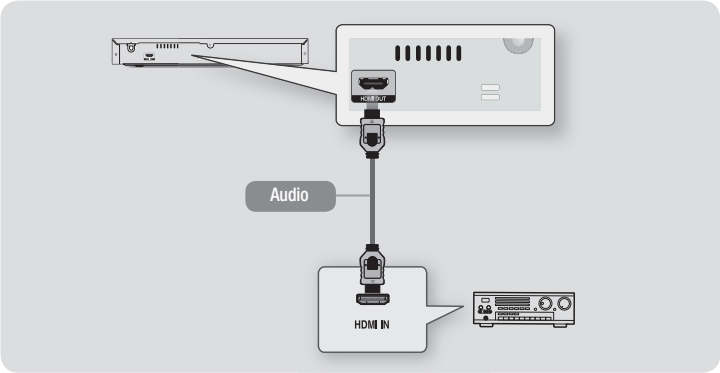
Connecting to an Audio System

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

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

Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)



Settings

The Setup Procedure

- The Home screen will not appear if you do not configure the setup.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- After the setup process is complete, you can then operate the panel buttons and remote control.

After you have connected the player to your TV, turn on the TV and player. When you turn on the player the first time, the player's Setup screen appears on the TV. The setup procedure lets you set the On Screen menu languages, the aspect ratio (screen size).

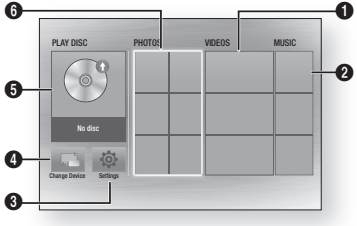
✎ NOTES

- If you want to display the Setup screen again to make changes, press the ▶II button on the front panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted. This resets the player to its default settings.
- After the setup process is complete, you can operate the HDMI-CEC function.
- If you want to use the Anynet+(HDMI-CEC) function to aid in the initial set up process, please follow the instructions below.
  1) Connect the player 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 player.
  3) Set the TV to the Setup Procedure.
- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 25 minutes, the power will automatically turn off.

Menu Navigation

❶	**HOME** Button : Press to move to the Home menu.
❷	**RETURN** Button : Return to the previous menu.
❸	**(Enter) / DIRECTION** Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting.
❹	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

- **Home Menu**



❶	Selects VIDEOS.
❷	Selects MUSIC.
❸	Selects Settings.
❹	Selects Change Device.
❺	Selects PLAY DISC.
❻	Selects PHOTOS.

✎ NOTES

- The Videos, Photos, and Music options require that you have an appropriate disc inserted into the player or a USB flash device attached to the player.

Accessing the Settings Menu

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

1. Press the **POWER** button.
   The Home Menu appears.
2. Press the ▲▼◄► buttons to select **Settings**, and then press the button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired submenu, and then press the button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, and then press the button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

✎ NOTES

- The access steps may differ depending on the menu you selected. The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

Picture Settings

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

TV Aspect Ratio

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

✎ NOTES

- 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, the picture might appear to be distorted.

BD Wise (Samsung TVs only)

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

When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/ DVDs.

✎ NOTES

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

Resolution

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

Resolution according to the output mode

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

Output / Setup	HDMI / connected	
	HDMI Mode	
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
1080p@60F (Movie Frame : Off)	1080p@60F	1080p@60F
Movie Frame : Auto (24 fps)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **DVD playback**

Output / Setup	HDMI / connected
	HDMI Mode
BD Wise	576i/480i
Auto	Max. Resolution of TV input
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ NOTES

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select **Yes**, the TV's screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ▶II button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24 fps) mode.

Movie Frame (24 fps)

Setting the Movie Frame (24 fps) feature to Auto allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality.

You can enjoy the Movie Frame (24 fps) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080p output resolution modes.

HDMI Colour Format

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

HDMI Deep Colour

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

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Sound Settings

Digital Output

Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, please refer to the Digital Output Selection table below.

Digital Output Selection

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

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

Blu-ray Discs may include three audio streams :

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

✎ NOTES

- 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.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio.

Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio.

- **Auto** : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack.
  Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Off** : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- **On** : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

System Settings

Setup

By using the Setup function, you can set the language, etc.
For more information about the Setup function, refer to the setup section of this user manual (See page 9).

Quick Start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

✎ NOTES

- If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.
To operate this function, connect this player to an Anynet+ Samsung TV with an HDMI cable.
With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** (►) button on the TV's remote control.
For more information, please see the TV user manual.

✎ NOTES

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
  Please refer to the user manual of your TV.
- If you have Anynet+ turned on, when you turn off the product, disconnect, and then reconnect the power cable, the product turns on automatically to re-establish the Anynet+ connection. After about 15 seconds, it turns off again automatically.
- Some Samsung TVs, when connected to this product using the Anynet+ function will, when you turn them on, display a warning popup message saying no connection has been found. Never-the-less, the Anynet+ connection is properly established and available to use.

BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc and stored on a flash drive.

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

✎ NOTES

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems. 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

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

Language Settings

You can select the language you prefer for the On-Screen menu, Disc menu, Audio, and Subtitles.

✎ NOTES

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

Security Settings

When you access this function for the first time, the PIN screen appears. Enter the default PIN - 0000 - using the number buttons. To change the PIN, use the Change PIN function. Each time you access the Security Settings hereafter, you must enter that four digit PIN. If you don't change the PIN, continue using the default PIN.

BD Parental Rating

Prevents playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless the 4 digit PIN is entered.

DVD Parental Rating

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

Select the rating level you want to set. For example, if you select Level 6, discs rated above 6 - Level 7 and 8 - will not play.

A larger number indicates more mature content.

Change PIN

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

If you forget your password

1. Remove any discs.
2. Press and hold the ►II button on the front panel for 5 seconds or more.
   All settings will revert to the factory settings.

✎ NOTES

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

Support Settings

Software Upgrade

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

By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single RUF file with the same name as the zip file.
4. Copy the RUF file to a USB flash drive.
5. Make sure there is no disc in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
7. Select **By USB**.

✎ NOTES

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

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your player.

Reset

Returns all settings to their factory defaults.

Media Play

Playing a Commercially Recorded Disc

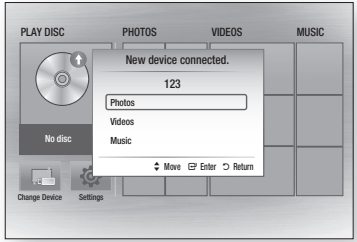
1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.

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 player.

Method 1

1. Turn the player on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the player. 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** or **Music**, and then press the ⏎ button. The Photos, Videos & Music screen appears listing the content of the device. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.

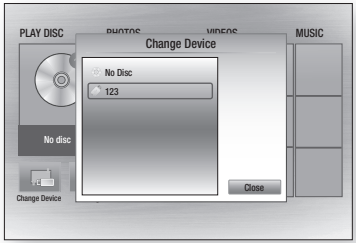
✎ NOTES

- Even though the player 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 going to Step 3 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 14~16 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

Method 2

1. Turn the player on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the player. Select **Change Device** and then press the ▲▼ button to select **USB**. Press the ⏎ button.



3. Use the ▲▼◄► buttons to select **PHOTOS**, **VIDEOS** or **MUSIC** on the Home screen, and then press the ⏎ button. The Photos, Videos & Music screen appears listing the content of the device. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.

✎ NOTES

- Even though the player 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 repeating Step 3.

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 to exit a folder or the **EXIT** button to return to Home screen.
7. Go to pages 14~16 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, the device mode changes to "Disc" automatically.

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.
2. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - **Videos**, **Photos**, or **Music** - and then press the ⏎ button.

✎ NOTES

- Even though the player 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.

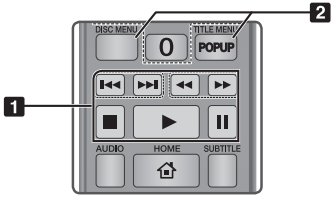
3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
5. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to view or play, and 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 14~16 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

Controlling Video Playback

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

During Blu-ray or DVD disc playback, the Full screen button does not operate.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



1 Playback related buttons

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

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

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

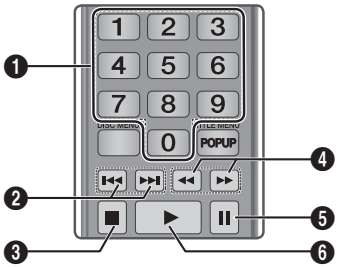
2 Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

DISC MENU button	During playback, press this button to start the disc menu function.
TITLE MENU button	During playback, press this button to start the title menu function.
POPUP MENU button	During playback, press this button to start the popup menu function.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music located on a Blu-ray disc, DVD, CD, or USB device.

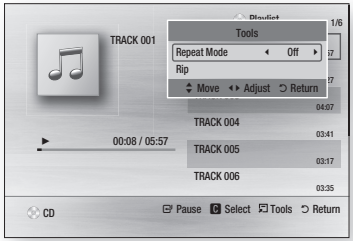
Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	**NUMBER buttons (Audio CD (CD-DA) only)** : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.
❷	**Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next file of the playlist.
❸	■ button : Stops a track.
❹	**Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
❺	**Pause** : Pauses a track.
❻	▶ button : Plays the currently selected track.

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

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

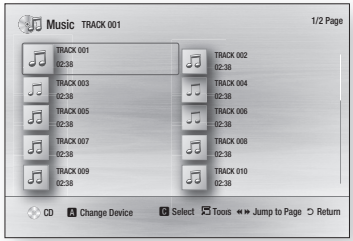


2. Press the ◀▶ buttons to select **Track**, **All**, **Shuffle**, or **Off**.
3. Press the ⏎ button.

Off	Songs are played in the order in which they were recorded.
(⟲) Track	The current song is repeated.
(⟲) All	All songs are repeated.
(⤮) Shuffle	Shuffle plays songs in random order.

Playlist

1. To move to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.



2. Press the ▲▼◀▶ buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track.
   Repeat this procedure to select additional tracks.
3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.
4. When done, press the ⏎ button.
   The tracks you selected are displayed on the right side of the screen. The player plays the first track.
5. To change the play list, press the ■ button or **RETURN** button to return to the Music List. Repeat Steps 2, 3, and 4.
6. To cancel the play list and return to the Home screen, press the **RETURN** or **EXIT** button.

✎ NOTES

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you remove all the tracks from a play list and then press the ⏎ button, the player lists and plays all the tracks on the disc

Ripping

Lets you copy audio files contents from an Audio CD (CD-DA) to USB/HDD device.

1. Open the disc tray. Place the audio (CD-DA) disc on the tray, and close the tray. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. In Stop mode, press the ▲▼◀▶ buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track.
   Repeat this procedure to select additional tracks.

3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.
4. When done, press the **TOOLS** button and then select the **Rip** using the ▲▼ buttons, and then press the button. The Rip pop-up appears.
5. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the ripped files to, and then press the button.

✎ NOTES

- Do not disconnect the device while ripping is in progress.

6. If you want to cancel ripping, press the button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
7. When ripping is complete, the "Ripping completed." message appears. Press the button to go back to the Playback screen.

✎ NOTES

- This function may not be supported by some discs.
- On the Ripping screen, you can also choose **Select All** and **Deselect All**.
  - Use **Select All** to select all tracks. This cancells your individual track selections.
  - Use **Deselect All** to deselect all selected tracks at once.

Disc Copy to USB

Lets you copy video/photo/music contents from data Disc to USB/HDD device.

1. Open the disc tray. Place the data disc on the tray, and close the tray. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product. The new device pop-up appears.
2. Press the ▲ button, and then press the ◄► buttons to select Blu-ray, DVD or CD.
3. Use the ▲▼ buttons to select **Photos**, **Videos** or **Music**, and then press the button. The Photos, Videos & Music screen appears listing the content of the device. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.

✎ NOTES

- Even though the player 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 repeating Step 3.

4. With the Playback screen displayed, use the ▲▼◄► buttons to select the **Videos**, **Photos**, or **Music**, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears to the left of the desired item.
5. Repeat Step 4 to select and check additional desired item.
6. To remove a desired item from the list, press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the desired item is removed.
7. When done, press the **TOOLS** button and then select the **Copy to USB** using the ▲▼ buttons, and then press the button. The Copy to USB pop-up appears.
8. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the copied files, and then press the button.

✎ NOTES

- Do not disconnect the device while copying is in progress.

9. If you want to cancel copying, press the button and then select **Yes**. Select **No** to continue copying.
10. When copying is complete, the "Copying completed." message appears. Press the button to go back to the Playback screen.

✎ NOTES

- This function may not be supported by some discs.
- On the Copying screen, you can also choose **Select All** and **Deselect All**.
  - Use **Select All** to select all item. This cancells your individual item selections.
  - Use **Deselect All** to deselect all selected item at once.

Playing Photo Contents

You can control the playback of photo content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, or USB device.

Using the Tools Menu

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

Start Slide Show/ Stop Slide Show	Select to start or stop the slide show.
Slide Show Speed	Select to set a slide show's speed.
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
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.)
Information	Shows the picture information.

✎ NOTES

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

Appendix

Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.
Disc Menu does not appear.	• Ensure that the disc has disc menus.
The prohibition message appears on the screen.	• This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player.
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.
The screen is blank.	• If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV. • Press the ▶II button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
Forgot password	• Press the ▶II button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
The picture is noisy or distorted.	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i, or 1080p HDMI input resolutions.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service centre.

✎ NOTES

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

Specifications

General	Weight	1.1 Kg
	Dimensions	300 (W) X 41 (H) X 208 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 0.5A Max.
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- Discs other than those listed above cannot be and are not intended to be played by this player. Some of the discs listed above may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation or restricts features during playback;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc or DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
  You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.
- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS product AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS product, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTRE.

Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as the content protection system for the Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for the DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection systems for the Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego CA, 92138, USA.
  This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Licence

- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under licence from DTS Licencing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- DivX
  This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
  To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com.
  Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
  DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
  DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC 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; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licencing LLC in the United States and other countries.
- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.
- Open Source Licence Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

SAMSUNG

ENERGY STAR

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	08001128888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

SAMSUNG

BD-J4500R

Lecteur de disque Blu-ray™

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

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

www.samsung.com/register

FRANÇAIS

Consignes de sécurité

Avertissement

ATTENTION

RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR

ATTENTION: POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.

Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

- Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière et en dessous de l'appareil permettent d'assurer une ventilation correcte. Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil et d'empêcher toute surchauffe, veillez à ne jamais obstruer ces ouvertures de quelque façon que ce soit.
  - Ne placez pas l'appareil dans un endroit confiné, comme une bibliothèque ou un meuble intégré, sauf si une ventilation suffisante y est assurée.
  - Ne placez pas l'appareil à proximité ou sur un radiateur ou une bouche de chaleur et ne l'exposez jamais à la lumière directe du soleil.
  - Ne posez pas de récipients contenant du liquide (ex. : vase, etc.) sur l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution en cas de projections.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le placez pas à côté d'une source d'eau (baignoire, lavabo, évier, cuve, sous-sol humide, piscine, etc.). Si l'appareil est exposé à de l'eau ou à de l'humidité par accident, débranchezle et contactez immédiatement un représentant agréé.
- Cet appareil fonctionne avec des piles. Il se peut qu'une réglementation sur la mise au rebut des piles soit en vigueur dans votre commune. Contactez votre municipalité pour le savoir.
- Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges et les adaptateurs afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Organisez les câbles de sorte qu'ils ne gênent pas la circulation dans la pièce ou qu'ils ne soient pas écrasés par le mobilier attenant. Assurez-vous toujours que les parties côté fiche, prise murale et sortie de l'appareil sont en bon état.
- Afin de protéger l'appareil de la foudre, ou si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, débranchez-le. Faites de même avec l'antenne ou le système de câblage. Vous éviterez ainsi qu'ils ne soient endommagés par la foudre ou une surtension.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation CA sur la prise de l'adaptateur CC, assurez-vous que les caractéristiques électriques de l'adaptateur CC correspondent à l'alimentation électrique locale.
- N'insérez jamais d'objets métalliques dans les ouvertures de l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne touchez jamais les composants internes de l'appareil. Seul un technicien qualifié est autorisé à ouvrir l'appareil.
- Enfoncez correctement la prise dans le mur. Pour débrancher l'appareil du mur, tirez toujours sur la fiche du câble. Ne tentez jamais de le débrancher en tirant directement sur le câble. Ne touchez jamais le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Si vous constatez que l'appareil ne fonctionne pas normalement (bruits ou odeurs inhabituels), débranchez-le immédiatement et contactez un evendeur ou un centre de services agréé.
- Entretien du meuble.
  - Avant de brancher un composant sur cet appareil, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
  - Si vous déplacez soudainement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez l'appareil et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Débranchez toujours l'appareil si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée (en particulier si des enfants ou des personnes aux capacités réduites sont laissées sans surveillance).
  - L'accumulation de poussière sur l'appareil risque de provoquer des étincelles, une surchauffe ou un problème d'isolation et de provoquer un choc électrique, une fuite électrique ou un incendie.
- Contactez un centre de services agréé pour obtenir plus d'informations si vous souhaitez installer votre produit dans une pièce exposée à la poussière, à des températures extrêmes, à l'humidité ou à des substances chimiques ou dans un endroit où il fonctionnera en permanence, comme dans un hall d'aéroport ou de gare. Le non-respect de ces consignes risque d'endommager gravement l'appareil.
- Utilisez uniquement une fiche et une prise murale correctement mises à la terre.
  - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement. (Équipement de classe 1 uniquement.)
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. C'est pourquoi le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec l'appareil.
- Conservez les accessoires (piles, etc.) dans un endroit sûr, hors de leur portée.
- N'installez pas le produit dans un endroit in stable, comme sur une étagère branlante, un sol incliné ou dans un local exposé à des vibrations.
- Ne faites pas tomber l'appareil et ne l'exposez pas à des chocs. S'il est endommagé, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.
- Pour nettoyer l'appareil, débranchez d'abord le câble d'alimentation de la prise murale, puis essuyez-le avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produits chimiques, tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, des diluants, des insecticides, des purificateurs d'air, des lubrifiants ou des détergents. Ils risquent d'endommager le revêtement du produit ou d'en effacer les inscriptions.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objets contenant un liquide (ex : un vase) sur l'appareil.
- Ne jetez pas les piles au feu.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une même prise murale. Surcharger une prise murale peut provoquer une surchauffe et donc un incendie.
- Utiliser le mauvais type de pile dans la télécommande risque de provoquer une explosion. Lorsqu'un remplacement est nécessaire, utilisez uniquement le même type de pile ou un modèle équivalent.

- AVERTISSEMENT - AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE PROPAGATION D'INCENDIE, ÉLOIGNEZ LES BOUGIES OU LES AUTRES DISPOSITIFS À FEU NU DE L'APPAREIL.

Produit LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations dangereuses.

ATTENTION :

- RAYONNEMENT LASER INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT ET VERROUILLAGES DÉSACTIVÉS.

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

✎ REMARQUE

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

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension. N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur. Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur. Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé. Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.
Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

Tables des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement 2

MISE EN ROUTE

Avant de consulter le manuel d'utilisation 4
Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur 4
Accessoires 6
Panneau avant 7
Panneau arrière 7
Télécommande 7

BRANCHEMENTS

Connexion du lecteur à un téléviseur 8
Connexion à une chaîne hi-fi 8

PARAMÈTRES

Procédure des paramètres initiaux 9
Navigation dans les menus 9
Pour accéder au menu Paramètres 9
Image 9
Son 10
Système 11
Langue 12
Sécurité 12
Assistance 13

MEDIA PLAY

Lecture d'un disque enregistré commercial ... 13
Lecture de fichiers sur un périphérique USB 13
Lecture d'un disque comportant du contenu enregistré par l'utilisateur 14
Commande de la lecture vidéo 14
Commande de l'écoute de musique 15
Lecture des contenus photo 16

ANNEXES

Dépannage 17
Caractéristiques techniques 18

Mise en route

Avant de consulter le manuel d'utilisation

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

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

✎ REMARQUE

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

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

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

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.
Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray	A	Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
	B	Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
	C	Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD vidéo	1	États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
	2	Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique, Groenland
	3	Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
	4	Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
	5	Russie, Europe de l'Est, Inde, Corée du Nord, Mongolie
	6	Chine

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

Blu-ray Disc	DIVX HD
Disque Blu-ray	DivX

PAL

Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.

Formats de fichiers pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Ce lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur ne gère pas les noms de dossier ou de ficher dépassant les 128 caractères.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB, Le périphérique de disque dur externe ou certaines caméras numériques.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.

- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps. (images par seconde).
- Votre lecteur ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le lecteur.
- Si un périphérique USB requiert une puissance excessive, il pourra être limité par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, connectez le disque dur à la prise murale pour obtenir une alimentation complémentaire.
  Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre lecteur ne prend pas en charge les fichiers NTSF compressés, sparse ou encodés
- Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Limitations**
  - Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
  - La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
  - Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au niveau de la lecture audio/vidéo.
  - La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.

- **Décodeur vidéo**
  - Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1 et AVCHD
  - Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS, et VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi
    Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi
  - Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

• **Décodeur audio**

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono
- AAC : Taux d'échantillonnage maxi. : 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88,2, 96) Débit binaire maxi. : 320 kbps.

■ **Formats de fichiers de sous-titre DivX pris en charge**

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

✎ **REMARQUE**

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

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 355 kbps

Prise en charge de fichier image

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

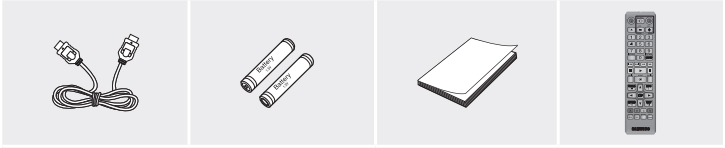
✎ **REMARQUE**

- Il se peut que certains disques de format AVCHD ne puissent pas être lus sur l'appareil, en fonction de leurs conditions d'enregistrement.
  Les disques de format AVCHD n'ont pas encore été finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus étendue qu'un DVD de caméscope normal.

Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.

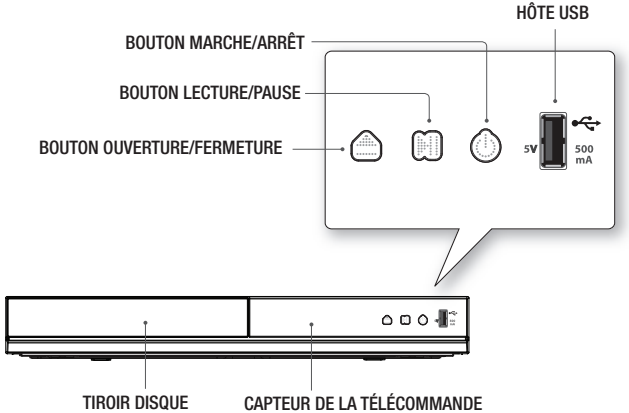
Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



Câble HDMI	Piles pour télécommande (taille AAA)	Manuel d'utilisation	Télécommande

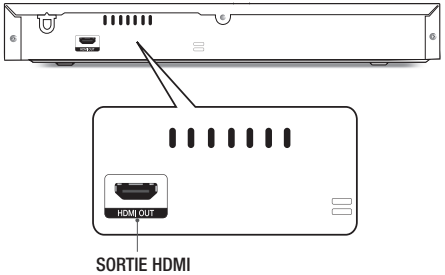
Panneau avant



✎ REMARQUE

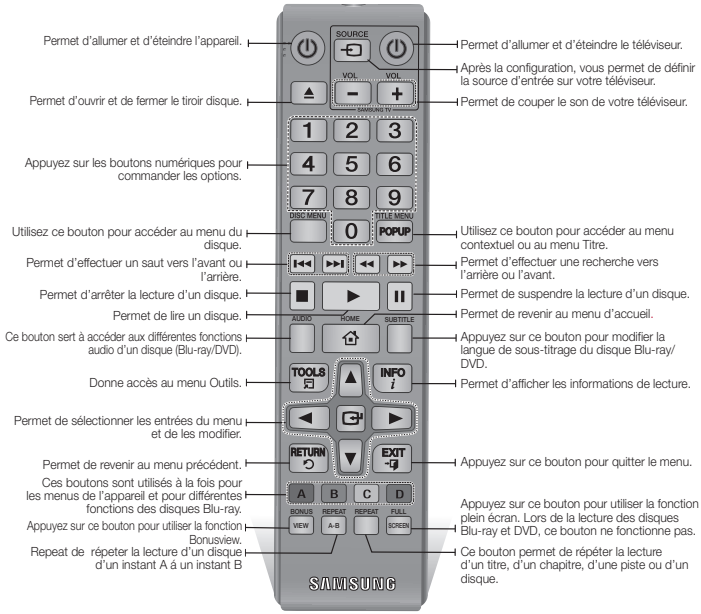
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture du lecteur ou de la télécommande.
  Pour lire la vidéo, sélectionnez Play Movie ou Start dans le menu du disque, puis appuyez sur le bouton ⏎.
- Vous pouvez effectuer des mises à niveau logicielles via la prise de l'Hôte USB uniquement à l'aide d'une carte mémoire flash USB.

Panneau arrière

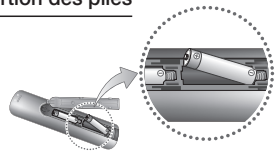


Télécommande

Télécommande



Insertion des piles



✎ REMARQUE

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

! ATTENTION

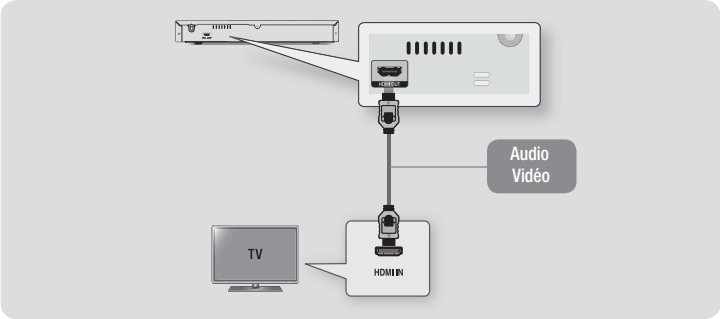
- La batterie rechargeable intégrée au produit n'est pas remplaçable par l'utilisateur. Pour obtenir des informations sur le remplacement de la batterie, contactez votre fournisseur de services.
- Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.
- Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.

Branchements

Connexion du lecteur à un téléviseur

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

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



✎ REMARQUE

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

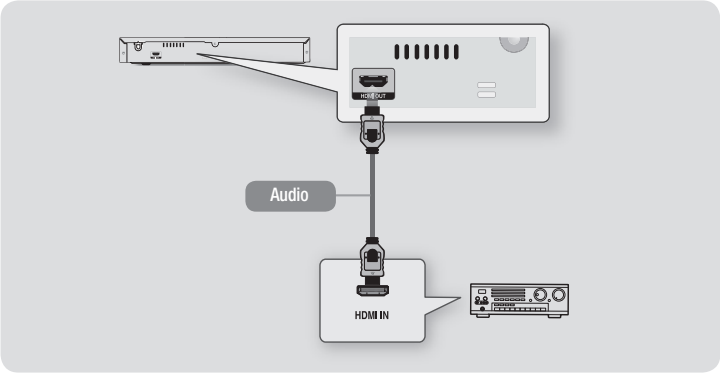
Connexion à une chaîne hi-fi

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

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

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

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



Paramètres

Procédure des paramètres initiaux

- L'écran d'accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran OSD (On Screen Display) peut être modifié sur le lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.
- Une fois que la procédure des paramètres initiaux est terminée, vous pouvez utiliser les boutons du panneau et de la télécommande.

Une fois que vous avez branché le lecteur à votre téléviseur, allumez-les tous les deux. Lorsque vous allumez le lecteur pour la première fois, l'écran Paramètres initiaux du lecteur apparaît sur le téléviseur. La procédure Paramètre initial vous permet de définir les langues des menus qui s'affichent à l'écran, ainsi que le format d'image (taille de l'écran).

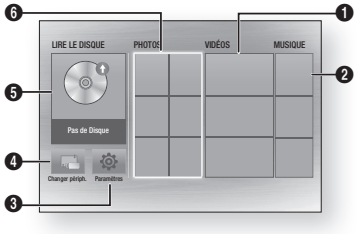
✎ REMARQUE

- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètre initial pour procéder à des modifications, appuyez sur le bouton ►II situé sur la façade du lecteur durant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré. Ceci rétablit les paramètres par défaut du lecteur.
- Une fois que la procédure des paramètres initiaux est terminée, vous pouvez utiliser la fonction HDMI-CEC.
- Anynet+(HDMI-CEC) pour vous aider lors de la procédure d'installation, veuillez suivre les instructions ci-dessous.
  1) Connectez le lecteur à un téléviseur Samsung compatible Anynet+(HDMI-CEC) à l'aide d'un câble HDMI.
  2) Définissez la fonction Anynet+(HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et le lecteur.
  3) Réglez le téléviseur sur la procédure de réglage initial.
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 25 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Navigation dans les menus

❶	Bouton **HOME** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
❷	Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
❸	Boutons (**ENTRER**) / **DIRECTION** : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
❹	Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

- **Menu Accueil**



❶	Permet de sélectionner VIDÉOS.
❷	Permet de sélectionner MUSIQUE.
❸	Permet de sélectionner Paramètres.
❹	Permet de sélectionner Changer périph..
❺	Permet de sélectionner LIRE LE DISQUE.
❻	Permet de sélectionner PHOTOS.

✎ REMARQUE

- Pour les options Vidéos, Photos et Musique, un disque approprié doit être inséré dans le lecteur ou une clé USB doit être fixée sur le lecteur.

Pour accéder au menu Paramètres

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

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**. Le menu Accueil apparaît.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton .
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

✎ REMARQUE

- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné. L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.

Image

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

Format TV

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

✎ REMARQUE

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.

BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)

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

✎ REMARQUE

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

Résolution

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

Résolution selon le mode de sortie

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

Sortie / Configuration	HDMI connecté	
	Mode HDMI	
	Disque Blu-ray	E-content/ Contenus numériques
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p
Auto.	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur
1080p@60F (Trame vidéo : Arrêt.)	1080p@60F	1080p@60F
Trame vidéo : Auto. (24 ips)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Lecture DVD**

Sortie / Configuration	HDMI connecté
	Mode HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto.	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ REMARQUE

- Si le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si, après avoir sélectionné «Oui» aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ?». Si vous sélectionnez **Oui,** l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution a été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton ►II situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray de l'utilisateur sont supprimées.
- Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Fréquence cinéma (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Trame vidéo (24 ips)

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

Format couleur HDMI

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

Couleur intense HDMI

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

Mode progressif

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

Son

Sortie numérique

Permet de sélectionner le format de sortie audio numérique adapté à votre téléviseur ou récepteur AV, Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques.

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM	Bitstream (non traités)	Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connexion		Récepteur HDMI	Récepteur HDMI	Récepteur HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital	PCM 2 ca	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS	PCM 2 ca	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS
Définition pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.	Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital.

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage « Dolby D Ré-encodé » ne sera pas appliqué.

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

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

✎ REMARQUE

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émette un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le lecteur pourra émettre un son audio PCM à échantillonnage réduit.

Contrôle de la dynamique

Permet d'appliquer l'option de contrôle de la plage dynamique aux formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus et audio Dolby True HD.

- **Auto.** : Contrôle automatiquement la plage dynamique de l'audio Dolby TrueHD selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Active également le contrôle de la plage dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- **Arrêt** : Permet d'émettre un son original sans compression de la plage dynamique.
- **Activé** : Active le contrôle de la plage dynamique sur les trois formats Dolby. Les sons faibles sont alors amplifiés et le volume des sons forts réduit.

Mode sous-mixage

Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage du lecteur sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround.

Système

Configuration

En utilisant la fonction Paramètres initiaux, vous pouvez définir la langue, etc.

Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous au chapitre Paramètres initiaux de ce manuel (reportez-vous à la page 9).

Démarr. rapide

Permet d'accélérer la mise sous tension du lecteur en diminuant le temps de démarrage.

✎ REMARQUE

- Le réglage de cette fonction sur **Activé** entraîne une augmentation de la consommation d'énergie en mode Veille.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Aynet+.
Pour exécuter cette fonction, connectez le lecteur à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander le lecteur via la télécommande du téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (►) de la télécommande. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

✎ **REMARQUE**

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
- Selon le téléviseur utilisé, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent être inopérantes. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si la fonction Anynet+ est activée, lorsque vous éteignez l'appareil, déconnectez puis reconnectez le câble d'alimentation, l'appareil s'allume automatiquement pour rétablir la connexion Anynet+. Après environ 15 secondes, il s'éteint à nouveau automatiquement.
- Quand ils sont connectés à cet appareil à l'aide de la fonction Anynet+, certains téléviseurs Samsung affichent un message contextuel d'avertissement lorsque vous les allumez indiquant qu'aucune connexion n'a été trouvée. Néanmoins, la connexion Anynet+ est établie correctement et disponible pour utilisation.

Gestion données BD

Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés que vous avez lus via un disque Blu-ray et stockés sur une clé USB à mémoire flash.
Vous pouvez consulter les informations relatives au périphérique, notamment sa capacité de stockage, supprimer les données Blu-ray ou changer le périphérique de mémoire flash.

✎ **REMARQUE**

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

DivX® Vidéo à la demande

Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour Menu à l'écran, Menu du Disque, Audio, Sous-titres.

✎ **REMARQUE**

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

Sécurité

Lorsque vous accédez à cette fonction pour la première fois, l'écran du code PIN apparaît. Saisissez le code PIN par défaut (0000) à l'aide des boutons numériques. Pour modifier le code PIN, utilisez la fonction Modifier le code PIN. À chaque fois que vous accédez à Paramètres de sécurité ci-après, vous devez saisir ce code PIN à quatre chiffres. Si vous ne modifiez pas le code PIN, continuez à utiliser le code PIN par défaut.

Contrôle parent. BD

Permet d'empêcher la lecture de disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

Contrôle parent. DVD

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

Sélectionnez le niveau de contrôle que vous souhaitez définir.
Par exemple, si vous sélectionnez le niveau 6, l'appareil lira les disques classés 6 et au-dessous, et ne lira pas les disques classés 7 ou 8.

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

Modifier PIN

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

Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez pendant au moins 5 secondes sur le bouton ►II situé sur la façade. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

✎ **REMARQUES**

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

Assistance

Mise à niveau du logiciel

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

USB

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

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

✎ REMARQUE

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

Contacter Samsung

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

Réinitialisation

Permet de revenir aux valeurs de réglage par défaut.

Media Play

Lecture d'un disque enregistré commercial

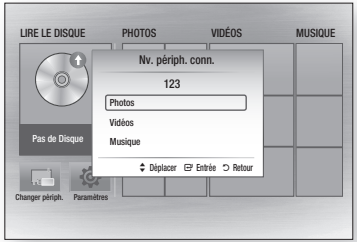
1. Appuyez sur le bouton ⏏ pour ouvrir le tiroir.
2. Introduisez doucement le disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton ⏏ pour fermer le tiroir. La lecture commence automatiquement.

Lecture de fichiers sur un périphérique USB

Vous pouvez recourir à deux méthodes différentes pour lire ou afficher via votre lecteur les fichiers multimédia stockés sur un périphérique USB.

Méthode 1

1. Allumez le lecteur.
2. Connectez le périphérique USB sur le port USB situé à l'avant du lecteur. La fenêtre contextuelle Nv. périph. conn. s'affiche.



✎ REMARQUE

- Si la fenêtre n'apparaît pas, passez à la méthode 2.

3. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Photos, Vidéos, Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎. L'écran Photos, Vidéos et Musique s'ouvre en affichant le contenu du périphérique. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez s'afficher soit des dossiers, soit des fichiers individuels, ou les deux.

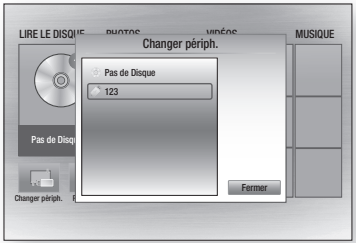
✎ REMARQUE

- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 3. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez changer cette sélection en revenant à l'écran Photos, Vidéos et Musique puis en passant à l'étape 3 dans la méthode 2 ci-dessous.

4. Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton ⏎.
5. Sélectionnez un fichier à visionner ou à lire, puis appuyez sur le bouton ⏎.
6. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou sur **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil.
7. Consultez les pages 14-16 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, de la musique et des photos sur un périphérique USB.

Méthode 2

1. Allumez le lecteur.
2. Connectez le périphérique USB sur le port USB situé à l'avant du lecteur. Sélectionnez **Changer périph.** puis appuyez utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **USB**. Appuyez sur le bouton ⏎.



3. Utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **PHOTOS, VIDÉOS, MUSIQUE** revenir à l'écran, puis appuyez sur le bouton ⏎. L'écran Photos, Vidéos et Musique s'ouvre en affichant le contenu du périphérique. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez s'afficher soit des dossiers, soit des fichiers individuels, ou les deux.

✎ **REMARQUE**

- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 3. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en revenant à l'écran Photos, Vidéos et Musique et en répétant l'étape 3.

4. Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton ⏎.
5. Servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un fichier à visionner ou à lire, puis appuyez sur le bouton ⏎.
6. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou sur **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil.
7. Consultez les pages 14 ~ 16 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, de la musique et des photos sur un périphérique USB.

✎ **REMARQUE**

- Si vous insérez un disque alors que le contenu d'un périphérique de stockage USB est en cours de lecture, le mode de l'appareil passe automatiquement sur « Disque ».

Lecture d'un disque comportant du contenu enregistré par l'utilisateur

Vous pouvez lire les fichiers multimédia que vous avez enregistrés sur des disques Blu-ray, DVD ou CD.

1. Insérez un disque enregistré par l'utilisateur dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut, puis refermez le tiroir.
2. Servez-vous des boutons ◄► pour sélectionner le type de contenus que vous souhaitez afficher ou lire, tels que des **Vidéos**, des **Photos** ou de la **Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎.

✎ **REMARQUE**

- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 2. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en revenant à l'écran d'accueil et en répétant l'étape 2.

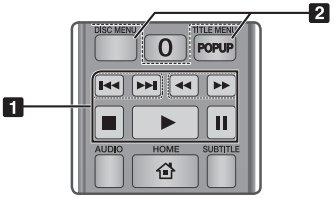
3. Un écran listant le contenu du périphérique apparaît. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments à la fois.
4. Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton ⏎.
5. Servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un fichier à visionner ou à lire, puis appuyez sur le bouton ⏎.
6. Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **RETURN** pour quitter l'écran actuel, quitter un dossier ou revenir à l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir directement à l'écran d'accueil.
7. Consultez les pages 14~16 pour obtenir plus d'instructions concernant la méthode de contrôle de la lecture de vidéos, musiques et photos sur un disque.

Commande de la lecture vidéo

Vous pouvez contrôler la lecture de vidéos situées sur un disque Blu-ray, DVD, CD ou une clé USB. En fonction du disque ou du contenu, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

Lorsque des disques Blu-ray ou des DVD sont en cours de lecture, ce bouton ne fonctionne pas.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



1 Boutons liés à la lecture

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

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

▶ Bouton	Permet de démarrer la lecture.
■ Bouton	Permet d'arrêter la lecture.
❚❚ Bouton	Permet de mettre en pause la lecture.
Lecture en vitesse rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◄◄ ou ►►. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◄◄ ou ►►, la vitesse de lecture change.
Lecture au ralenti	En mode pause, appuyez sur le bouton ►►. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ►►, la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode pause, appuyez sur le bouton ❚❚. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ❚❚, une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◄◄ ou ►►. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◄◄ ou ►►, la lecture accède au chapitre ou au fichier précédent ou suivant.

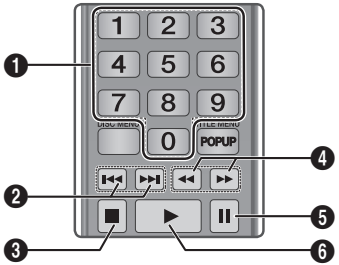
2 Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

Bouton DISC MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu du disque.
Bouton TITLE MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu des titres.
Bouton POPUP MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu contextuel.

Commande de l'écoute de musique

Vous pouvez contrôler la lecture de musiques situées sur un disque Blu-ray, DVD, CD ou une clé USB.

Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



❶	Boutons **NUMÉRIQUES (CD Audio (CD-DA) seulement)** : Le numéro de piste souhaité en cours d'exécution de la liste de lecture. La piste sélectionnée est lue.
❷	**Saut** : En cours de lecture, appuyez sur les boutons ⏮ ou ⏭ respectivement pour revenir sur la page précédente ou passer à la page suivante au sein de la liste de lecture.
❸	■ Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
❹	**Lecture rapide (CD Audio (CD-DA) uniquement)** Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶, la vitesse de lecture change.
❺	**Pause** : Permet de mettre en pause une piste.
❻	▶ Bouton : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.

Répétition d'un CD audio (CD-DA)/ MP3

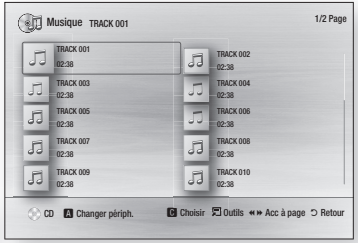
1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** en cours d'exécution de la liste de lecture.

2. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Piste**,**Tous, Aléatoire** ou **Arrêt.**
3. Appuyez sur le bouton ⏎.

Arrêt	Les morceaux sont exécutés dans l'ordre selon lequel ils ont été enregistrés.
(⟲) Piste	Le morceau actuellement sélectionné est répété.
(⟲) Tous	Tous les morceaux sont répétés.
(⤮) Aléatoire	Cette option permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire.

Liste de lecture

1. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur les boutons ■ ou **RETURN**.
   L'écran de la Liste musicale s'affiche.



2. Servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour accéder à la piste souhaitée, puis Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche s'affiche sur la piste en question. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.
3. Pour retirer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** à nouveau.
   La coche de la piste est alors supprimée.
4. Une fois terminé, sélectionnez le bouton ⏎, Les pistes que vous avez sélectionnées s'affichent dans le côté droit de l'écran. Le lecteur lit la première piste.
5. Pour changer la liste de lecture, appuyez sur le bouton ■ ou **RETURN** pour revenir à la Liste des musiques. Répétez les étapes 2, 3 et 4.
6. Pour annuler la liste de lecture et revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **RETURN** ou **EXIT.**

✎ REMARQUE

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).
- Si vous retirez toutes les pistes d'une liste de lecture puis appuyez sur le bouton ⏎, le lecteur liste et lit toutes les pistes sur le disque.

Extraction

Vous permet de copier le contenu des fichiers audio du disque de données vers le périphérique USB/HDD.

1. Ouvrez le tiroir disque. Placez-y un audio (CD-DA), puis refermez le tiroir disque. Insérez un périphérique USB dans la prise USB située à l'avant du produit.
2. En mode d'arrêt, Servez-vous des boutons ▲▼◀▶ pour accéder à la piste souhaitée, puis Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche s'affiche sur la piste en question.
   Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.

3. Pour retirer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** à nouveau.
   La coche de la piste est alors supprimée.
4. Une fois terminé, sélectionnez le bouton **TOOLS.** sélectionnez le bouton **Extract.** en utilisant les boutons ▲▼, puis appuyez sur le bouton ⏎. La fenêtre contextuelle Extract. s'affiche.
5. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner le périphérique sur lequel enregistrer les fichiers extraits, puis appuyez sur le bouton ⏎.

✎ REMARQUE

- Ne débranchez pas le périphérique lorsque l'extraction est en cours d'exécution.

6. Si vous souhaitez annuler l'extraction, appuyez sur le bouton ⏎ et sélectionnez **Oui**. Sélectionnez **Non** pour continuer l'extraction.
7. Lorsque l'opération est terminée, le message « Extraction terminée » s'affiche. Appuyez sur le bouton ⏎ pour revenir à l'écran de lecture.

✎ REMARQUE

- Cette fonction n'est pas prise en charge par certains disques.
- Dans l'écran Extraction, vous pouvez également choisir entre les options **Sélectionner tout** et **Tout désélectionner**.
  - Utilisez **Sélectionner tout** pour sélectionner toutes les pistes. Cette action annule toutes vos sélections de pistes individuelles.
  - Utilisez **Tout désélectionner** pour désélectionner en une seule fois toutes les pistes sélectionnées.

Disque copier vers USB

Vous permet de copier le contenu vidéo/photo/musique du disque de données vers le périphérique USB/HDD.

1. Ouvrez le tiroir disque. Placez puis refermez le tiroir disque. Insérez un périphérique USB dans la prise USB située à l'avant du produit.
2. Servez-vous des boutons ▲, puis appuyez sur le bouton ◄► pour sélectionner Blu-ray, DVD ou CD.
3. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Photos, Vidéos, Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎. L'écran Photos, Vidéos et Musique s'ouvre en affichant le contenu du périphérique. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez s'afficher soit des dossiers, soit des fichiers individuels, ou les deux.

✎ REMARQUE

- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 3. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en revenant à l'écran Photos, Vidéos et Musique et en répétant l'étape 3.

4. À l'écran de lecture, utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **Vidéos**, **Photos**, ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche s'affiche à gauche élément désiré.
5. Répétez l'étape 4 pour sélectionner et vérifier des élément désiré supplémentaires.
6. Pour supprimer une élément désiré de la liste. puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** à nouveau.La coche de la élément désiré est alors supprimée.
7. Une fois terminé, sélectionnez le bouton **TOOLS.** Sélectionnez le bouton **Copier vers USB** en utilisant les boutons ▲▼, puis appuyez sur le bouton ⏎. La fenêtre contextuelle Copie vers USB s'affiche.
8. Servez-vous des boutons ▲▼ pour sélectionner le périphérique sur lequel enregistrer les fichiers copie, puis appuyez sur le bouton ⏎.

✎ REMARQUE

- Ne débranchez pas le périphérique lorsque copier est en cours d'exécution.

9. Si vous souhaitez annuler copie, appuyez sur le bouton ⏎ et sélectionnez **Oui**. Sélectionnez **Non** pour continuer copie.
10. Lorsque l'opération est terminée, le message « Copie terminée » s'affiche. Appuyez sur le bouton ⏎ pour revenir à l'écran de lecture.

✎ REMARQUE

- Cette fonction n'est pas prise en charge par certains disques.
- Dans l'écran copie, vous pouvez également choisir entre les options **Sélectionner tout** et **Tout désélectionner**.
  - Utilisez **Sélectionner tout** pour sélectionner toutes les Copie. Cette action annule toutes vos sélections de pistes individuelles.
  - Utilisez **Tout désélectionner** pour désélectionner en une seule fois toutes les Copie sélectionnées.

Lecture des contenus photo

Vous pouvez contrôler la lecture de photos situées sur un disque Blu-ray, DVD, CD ou une clé USB

Utilisation du menu Outils

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

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

✎ REMARQUE

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

Annexes

Dépannage

Avant de requérir une réparation, vérifiez d'abord les points suivants.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1 m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour la réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.

PROBLÈME	SOLUTION
L'écran est bloqué.	• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton ▶II (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Mot de passe oublié	• Appuyez sur le bouton ▶II (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton qu'en cas d'extrême nécessité. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
L'image est bruyante ou déformée.	• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus	• Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.

✎ **REMARQUE**

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

Caractéristiques techniques

Général	Poids	1,1 Kg
	Dimensions	300 (L) X 41 (H) X 208 (P) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Sortie c.c	5V 0.5 A max
HDMI	Vidéo	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, bitstream

- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD vidéo et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/-R .
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques ;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG pour vous renseigner sur les mises à jour disponibles pour ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.
- **En ce qui concerne la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray** : NOUS INFORMONS NOS AIMABLES CLIENTS QUE LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOUS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE produit ET PEUVENT DE CE FAIT GÉNÉRER DES ARTEFACTS AU NIVEAU DE L'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE CE produit AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.
  Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une technique de protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du lecteur à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
  De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

License

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.
- Pour consulter les brevets DTS, rendez-vous sur http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, ainsi que DTS et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- DivX
  Cet appareil DivX Certified® a fait l'objet de tests rigoureux afin de s'assurer qu'il lit le contenu vidéo DivX® et il les a réussis avec succès.
  Pour lire des films DivX achetés, enregistrez d'abord votre appareil sur le site vod.divx.com.
  Vous trouverez votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de votre appareil.
  Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® avec une résolution HD allant jusqu'à 1080p, y compris le contenu surfacturé.
  DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX, LLC et sont utilisés sous licence.
  Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.
- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
- Avis de licence libre
  - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

SAMSUNG

ENERGY STAR

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	08001128888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

SAMSUNG

BD-J4500R

مشغل أقراص Blu-ray™

دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

نشكركم على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً،
يرجى تسجيل المنتج من خلال
www.samsung.com/register

AK68-02637P-00

اللغة العربية

معلومات السلامة

تحذير

تنبيه

لا تفتح لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية

تنبيه: للتقليل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء يمكن أن يقوم المستخدم بصيانتها في الداخل. اترك جميع أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل. تُعد ملامسة أي جزء من الأجزاء الداخلية لهذا المنتج أمرًا خطيرًا.

يشير هذا الرمز إلى إرفاق مطبوعات هامة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.

- يتم توفير الفتحات والمنافذ الموجودة في الجزء الخلفي أو السفلي من الخزانة للحصول على التهوية اللازمة. لضمان الحصول على تشغيل موثوق لهذا الجهاز، ولحمايته من درجة الحرارة الزائدة، يجب عدم غلق هذه الفتحات والمنافذ أو تغطيتها.
  - لا تضع هذا الجهاز في مكان مغلق، مثل خزانة الكتب، أو في خزانة مبنية داخل جدار ما لم يتم توفير التهوية المناسبة.
  - لا تضع هذا الجهاز بالقرب من أو فوق جهاز التدفئة أو العداد الحراري، أو في مكان يتسبب في تعرضه لأشعة الشمس المباشرة.
  - لا تضع الأوعية (مثل المزهريات وغيرها) التي تحتوي على الماء على هذا الجهاز. فقد يؤدي انسكاب الماء إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض هذا الجهاز للمطر ولا تضعه بالقرب من الماء (بالقرب من حوض الاستحمام أو حوض الغسيل أو حوض المطبخ أو حمام السباحة، أو غيرها). في حالة تعرض الجهاز للبلل عن طريق الخطأ، افصله واتصل بأحد الوكلاء المعتمدين على الفور.
- هذا الجهاز يستخدم البطاريات. في مجتمعك، قد تكون هناك لوائح بيئية تُوجب التخلص من هذه البطاريات بشكل صحيح. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول كيفية التخلص منها أو إعادة تدويرها.
- لا تسمح للمنافذ الجدارية أو الوصلات أو المحولات بالوصول إلى مستوى الحمل الزائد الذي يتجاوز قدرتها، لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتوجيه أسلاك إمداد الكهرباء في مسارها حتى لا تتعرض للسير فوقها أو للقطع بسبب العناصر التي توضع فوقها أو في مواجهتها. اهتم بشكل خاص بالأسلاك عند طرف التوصيل والمنافذ الجدارية وعند نقطة خروجها من الجهاز.
- لحماية هذا الجهاز من العواصف البرقية أو عند تركه دون حراسة وعدم استخدامه لفترات طويلة، افصله من المنفذ الجداري وافصل الدائرة الكاملة للهوائي أو نظام الكابل. فسوف يؤدي ذلك إلى تجنب حدوث تلف بالمجموعة بسبب موجات البرق والتدفقات المفاجئة في خط نقل الطاقة الكهربائية.
- قبل توصيل سلك التيار المتردد بمنفذ محول التيار المستمر، تأكد من مطابقة تعيين فولتية محول التيار المستمر بمصدر الإمداد الكهربائي المحلي.
- لا تُدخل أي شيء معدني في الأجزاء المفتوحة من هذا الجهاز. فقد يتسبب ذلك في حدوث خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- لتجنب التعرض لصدمة كهربائية، لا تلمس الجزء الداخلي من الجهاز أبدًا. يجب ألا يتم فتح هذا الجهاز إلا بواسطة فني مؤهل.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة حتى يتم تثبيته بإحكام. عند فصل سلك الطاقة من المنفذ الجداري، اسحب دائمًا قابس سلك الطاقة. تجنب فصل الجهاز عن طريق سحب سلك الطاقة. لا تلمس سلك الطاقة بأيدٍ مبتلة.
- في حالة عدم تشغيل الجهاز بشكل طبيعي - بشكل خاص، في حالة صدور أي أصوات غير عادية أو في حالة ظهور روائح من الجهاز - افصل الجهاز على الفور واتصل بأحد الوكلاء المعتمدين أو بمركز الخدمة.
- صيانة الخزانة.
  - قبل توصيل مكونات أخرى بهذا المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل جميع الأجهزة.
  - إذا قمت بنقل المنتج بشكل مفاجئ من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يحدث تكاثف على أجزاء التشغيل والعدسات مما يسبب تشغيل القرص بشكل غير عادي. إذا حدث ذلك، فافصل المنتج عن الكهرباء، وانتظر لمدة ساعتين قبل توصيل القابس بمنفذ التيار الكهربي. ثم أدخل القرص وحاول التشغيل مرة أخرى.
- تأكد من سحب قابس الطاقة من المنفذ إذا كان المنتج سيُترك بدون استخدام أو إذا كنت ستغادر المنزل لفترة طويلة (وخاصة في حالة ترك الأطفال أو كبار السن أو ذوي الاحتياجات الخاصة وحدهم في المنزل).
  - يمكن أن يتسبب الغبار المتراكم في حدوث صدمة كهربائية أو تسرب كهربائي أو حريق عن طريق التسبب في توليد شرر من سلك الطاقة أو ارتفاع درجة حرارته أو التسبب في تلف المادة العازلة.
- اتصل بأحد مراكز الخدمة المعتمدة للحصول على معلومات إذا كنت تنوي تثبيت المنتج في مكان مليء بالغبار، أو في مكان يتسم بارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها أو الرطوبة العالية، أو يحتوي على مواد كيميائية، أو إذا كان سيتم تشغيله لمدة 24 ساعة يوميًا في أماكن مثل المطارات أو محطات القطارات أو غيرها. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث أضرار جسيمة بالمنتج الخاص بك.
- استخدم فقط قابسًا مُؤرضًا بشكل صحيح ومنفذًا جداريًا.
  - قد يؤدي التأريض غير الصحيح إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف الجهاز. (الفئة I للمعدات فقط.)
- لإيقاف تشغيل هذا الجهاز بشكل كامل، يجب فصله من المنفذ الجداري. ولذلك، يجب أن يكون من السهل الوصول إلى قابس الطاقة والمنفذ الجداري في أي وقت.
- لا تسمح للأطفال بالتعلق بالمنتج.
- قم بتخزين الملحقات (مثل البطارية، وغيرها) في موقع آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان غير مستقر مثل رف غير ثابت أو أرضية مائلة أو في مكان مُعرض للاهتزاز.
- تجنب سقوط المنتج أو تعرضه لأي صدمة. في حالة تلف المنتج، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- لتنظيف هذا الجهاز، افصل سلك الطاقة من المنفذ الجداري وامسح المنتج باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم أي مواد كيميائية مثل الشمع أو البنزين أو الكحول أو المخففات أو المبيدات الحشرية أو معطرات الجو أو مواد التشحيم أو المنظفات. قد تؤدي هذه المواد الكيميائية إلى تلف المظهر الخارجي للمنتج أو محو الطباعة الموجودة على المنتج.
- لا تُعرض هذا الجهاز لقطرات أو رذاذ المياه. لا تضع الأشياء التي تكون مملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على الجهاز.
- لا تتخلص من البطاريات بالحرق.
- لا تقم بتوصيل أجهزة كهربية متعددة في نفس المقبس الجداري. يمكن أن يؤدي التحميل الزائد على أحد المقابس إلى زيادة درجة حرارته، مما قد يؤدي إلى اشتعال النيران.
- هناك خطر بإمكانية حدوث انفجار في حالة استبدال البطاريات المستخدمة في جهاز التحكم عن بعد ببطاريات أخرى من النوع الخاطئ. استبدلها فقط بنفس النوع أو بنوع آخر يكافئ هذا النوع.

- تحذير - لمنع انتشار الحريق، حافظ على الشموع وغيرها من العناصر التي تحتوي على لهب مكشوف بعيدًا عن هذا المنتج في جميع الأوقات.

منتج ليزر من الفئة الأولى

هذا المشغل الذي يقوم بتشغيل الأقراص المدمجة تم تصنيفه على أنه منتج ليزر من الفئة الأولى. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع.

تنبيه:

- يصدر أشعة ليزر غير مرئية عند الفتح أو انكسار أماكن التعشيق، تجنب التعرض للأشعة.

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

ملاحظات

- إذا كان رقم المنطقة لأقراص DVD/ Blu-ray قرص لا يناسب رقم المنطقة الخاص بهذا المنتج، فلا يمكن للمنتج تشغيل القرص.

ملحوظة هامة

يتم توفير سلك مصدر التيار الكهربي الخاص بهذا الجهاز مع مقبس مصبوب يضم مصهرًا. ويتم توضيح قيمة المصهر على الوجه المحتوي على المسامير من القابس.

إذا كان القابس يتطلب الاستبدال، فلابد من استخدام مصهر معتمد BS1362 من نفس التصنيف.

لا تستخدم القابس أبدًا مع عدم وجود غطاء للمصهر إذا كان الغطاء قابلاً للانفصال. في حالة ضرورة استخدام غطاء مصهر بديل، فيجب أن يكون بنفس لون واجهة المسامير في القابس. وتتاح الأغطية البديلة لدى الموزع الذي تتعامل معه.

إذا لم يكن القابس المثبت مناسبًا لمنافذ الكهرباء في منزلك، أو إذا لم يكن الكابل طويلاً بالقدر الكافي للوصول إلى منفذ الكهرباء، فعليك أن تحصل على وصلة سلك توصيل مناسبة وآمنة، أو استشر الموزع الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

ومع ذلك، إذا لم يكن هناك بديل لقطع القابس، فأزل المصهر ثم تخلص من القابس بشكل آمن. لا تقم بتوصيل القابس في مقبس مصدر التيار الكهربي، حيث يوجد خطر التعرض للصدمة الكهربائية من السلك المرن العاري.

ولفصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربي، ينبغي سحب القابس من مقبس مصدر التيار الكهربي، وبذلك يصبح قابس مصدر التيار الكهربي جاهزًا للعمل بسهولة.

المنتج المصاحب لدليل المستخدم هذا مرخص بموجب حقوق ملكية فكرية معينة خاصة بأطراف خارجية معينة.

المحتويات

معلومات السلامة

تحذير 2

بدء الاستخدام

قبل استخدام دليل المستخدم 4

شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها 4

الملحقات 6

اللوحة الأمامية 7

اللوحة الخلفية 7

وحدة التحكم عن بعد 7

التوصيلات

التوصيل بتلفاز 8

التوصيل بنظام صوت 8

الإعدادات

إجراءات الإعداد 9

التنقل في القائمة 9

الوصول إلى قائمة الإعدادات 9

إعدادات الصورة 9

إعدادات صوت 10

إعدادات النظام 11

إعدادات اللغة 12

إعدادات الأمان 12

إعدادات الدعم 13

تشغيل الوسائط

تشغيل قرص مسجَّل للأغراض التجارية 13

تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB 13

تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم 14

التحكم في تشغيل الفيديو 14

التحكم في تشغيل الموسيقى 15

تشغيل محتويات الصور 16

الملحق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 17

المواصفات 18

بدء الاستخدام

قبل استخدام دليل المستخدم

أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها

الوسائط	نوع القرص	التفاصيل
الفيديو	قرص Blu-ray	قرص BD-ROM أو BD-RE/-R المسجل بتنسيق BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	أقراص DVD-VIDEO أو أقراص /(V)DVD+RW/DVD-RW DVD-R/+R المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات DivX أو MKV أو MP4.
الموسيقى	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	الموسيقى المسجلة على أقراص CD-RW/-R، DVD-RW/-R، BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات MP3 أو WMA.
الصور	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	الصور المسجلة على أقراص CD-RW/-R، DVD-RW/-R، BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات JPEG.

ملاحظات

- قد لا يتمكن المنتج من تشغيل أقراص CD-RW/-R وDVD-R محددة بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-RW/-R بطريقة سليمة بتنسيق DVD الفيديو، فلن يمكن تشغيله.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على قرص DVD-R بمعدل وحدات بت يتعدى 10 ميجا بت في الثانية.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على جهاز BD-R أو USB بمعدل بت يتعدى 25 ميجا بت في الثانية.
- قد لا يتم تشغيل بعض أنواع الأقراص، أو عندما تستخدم وظائف محددة، مثل تغيير الزاوية أو تعديل نسبة العرض إلى الارتفاع. يتم توفير معلومات حول الأقراص تكون مكتوبة بالتفصيل على علبة القرص. يرجى الرجوع إلى تلك المعلومات إذا لزم الأمر.
- عندما تقوم بتشغيل عنوان BD-J، فقد يستغرق التحميل وقتًا أطول من العنوان العادي، أو قد تعمل بعض الوظائف ببطء.

أنواع الأقراص التي لا يمكن للمشغل تشغيلها

- HD DVD
- DVD-ROM/ MV/PD، وما إلى ذلك
- DVD-RAM
- الأقراص المدمجة الصوتية الفائقة (باستثناء طبقة CD)
- DVD-RW (وضع VR) /CDV/CD-ROM/CVD LD/CD-I/CD-G (أقراص CD-G تشغل الصوت فقط وليس الرسومات.)
- قرص DVD-R سعة 3.9 جيجا بايت للنسخ.

رمز المنطقة

يتم ترميز المشغل والأقراص برموز تختلف حسب المنطقة. ويجب أن تتفق هذه الرموز الإقليمية حتى يمكن تشغيل القرص. إذا لم تتفق الرموز، فلن يتم تشغيل هذا القرص. ويتم عرض رمز المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية للمشغل.

نوع القرص	رمز المنطقة	المنطقة
قرص Blu-ray	A	أمريكا الشمالية، وأمريكا الوسطى، وأمريكا الجنوبية، وكوريا، واليابان، وتايوان، وهونج كونج، وجنوب شرق آسيا.
	B	أوروبا، وجرينلاند، والأقاليم التابعة لفرنسا، والشرق الأوسط، وإفريقيا، وأستراليا، ونيوزيلاندا.
	C	الهند، والصين، وروسيا، ووسط وجنوب آسيا.
DVD-VIDEO	1	الولايات المتحدة، والأقاليم التابعة للولايات المتحدة، وكندا
	2	أوروبا، واليابان، والشرق الأوسط، ومصر، وإفريقيا، وجرينلاند
	3	تايوان، وكوريا، والفلبين، وإندونيسيا، وهونج كونج
	4	المكسيك، وأمريكا الجنوبية، وأمريكا الوسطى، وأستراليا، ونيوزيلاندا، وجزر المحيط الهادي، والكاريبي
	5	روسيا، وأوروبا الشرقية، والهند، وكوريا الشمالية، ومنغوليا
	6	الصين

شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها

Blu-ray Disc	DIVX HD
قرص Blu-ray	DivX

PAL

نظام بث PAL في المملكة المتحدة، وفرنسا، وألمانيا، وما إلى ذلك

تنسيقات الملفات المدعومة

ملاحظات حول اتصال USB

- يدعم مشغلك تخزين وسائط USB وأجهزة مشغلات MP3، والكاميرات الرقمية، وأجهزة قراءة بطاقات USB.
- لا يدعم المشغل أسماء المجلدات أو الملفات الأطول من 128 حرفًا.
- بعض أجهزة USB/محركات الأقراص الصلبة الخارجية/ الكاميرات الرقمية قد لا تتوافق مع المشغل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملف FAT16 وFAT32 و NTFS.
- قم بتوصيل أجهزة USB مباشرة إلى منفذ USB في المشغل. يمكن أن يتسبب التوصيل عبر كابل USB في حدوث مشكلات توافق.
- في حالة إدخال أكثر من وحدة ذاكرة واحدة في قارئ بطاقات متعددة فقد لا يعمل القارئ بالشكل الصحيح.
- لا يدعم المشغل برتوكول PTP.

- لا تفصل جهاز USB أثناء عملية "التحميل".
- كلما كانت دقة الصورة أكبر، استغرقت الصور وقتًا أطول للعرض.
- لا يمكن لهذا المشغل أن يشغل ملفات MP3 المزودة بميزة DRM (إدارة الحقوق الرقمية) التي يتم تنزيلها من المواقع التجارية.
- المشغل الخاص بك لا يدعم إلا الفيديو الأقل من 30fps (إطارًا في الثانية).
- لا يدعم مشغلك إلا أجهزة فئة تخزين USB الشامل (MSC) مثل المحركات التي تشبه إصبع اليد ومحرك الأقراص الثابتة من نوع USB. (HUB غير مدعوم).
- قد لا تتوافق أنواع معينة من أجهزة محركات الأقراص الثابتة من نوع USB وأجهزة قراءة البطاقات المتعددة والمحركات التي تشبه الأصابع مع هذا المشغل.
- إذا كانت بعض أجهزة USB تتطلب قدرًا كبيرًا للغاية من الطاقة، فيمكن أن يتم قصرها من خلال جهاز أمان الدائرة.
- إذا كان التشغيل من محرك أقراص ثابتة من نوع USB غير مستقر، فقم بتوفير المزيد من الطاقة من خلال توصيل محرك الأقراص الثابتة في منفذ جداري.
  وإذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة تصنيع محرك الأقراص الثابتة من نوع USB.
- شركة SAMSUNG غير مسئولة عن أي تلف أو فقد للبيانات.
- لا يدعم المشغل الخاص بك الملفات بتنسيق NTFS المضغوطة أو الملفات المتناثرة أو الملفات المشفرة.
- يمكنك إصلاح أو تنسيق جهاز USB على جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. (نظام تشغيل MS-Windows فقط).

دعم ملفات الفيديو

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	ترميز الصوت	الدقة
*.avi	AVI	6/5/4/DivX 3.11	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1080x1920
		MP4v3		1080x1920
		H.264 BP/MP/HP		1080x1920
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1080x1920
		H.264 BP/MP/HP		1080x1920
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1080x1920
		VC-1 SM		1080x1920
*.mp4	MP4	(mp4v) MP4	AAC	1080x1920
		H.264 BP/MP/HP		1080x1920
*.mpg *.mpeg	MPEG	MPEG1	2 ,MP1 Dolby Digital DTS	1080x1920
		MPEG2		1080x1920
		H.264 BP/MP/HP		1080x1920

- **القيود**
  - حتى إذا تم تشفير ملف باستخدام ترميز مدعوم من تلك الترميزات المذكورة أعلاه، فإن الملف قد لا يتم تشغيله إذا كانت المحتويات الموجودة عليه بها مشكلة.
  - ولا نضمن التشغيل العادي في حالة كون معلومات حاوية الملف خاطئة أو إذا كان الملف نفسه تالفًا.
  - قد تتباطأ الملفات التي يكون لها معدل بت/معدل إطار أكبر من المعدل القياسي أثناء تشغيل الصوت/الفيديو.
  - لا تتوافر وظيفة البحث (التخطي) إذا كان جدول فهرس الملف تالفًا.
- **جهاز فك تشفير الفيديو**
  - يدعم حتى H.264 المستوى 4.1 وAVCHD
  - لا يدعم H.264 FMO/ASO/RS وL4 VC1 SP/MP/AP
  - MPEG4 SP، ASP:
    أقل من 1280 × 720: 60 إطارًا كحد أقصى
    أعلى من 1280 × 720: 30 إطارًا كحد أقصى
  - لا يدعم GMC 2 أو أعلى

- **جهاز فك تشفير الصوت**
  - يدعم WMA 7 و8 و9 وSTD
  - لا يدعم معدل عينات WMA التي تبلغ 22050 هرتز أحادي.
  - AAC: الحد الأقصى لمعدل العينات: 96 كيلوهرتز (8، 11، 12، 16، 22، 24، 32، 44.1، 48، 64، 88.2، 96)
    الحد الأقصى لمعدل البتات: 320 كيلوبت/ثانية

■ **تنسيقات ملفات ترجمة DivX المدعومة**

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

ملاحظات

- قد لا يتم دعم تشغيل بعض ملفات DivX أو MKV أو MP4 بناءً على دقة الفيديو ومعدل الإطارات.

دعم ملفات الصوت

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الصوت	نطاق الدعم
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* معدلات العينة (بالكيلو هرتز) - 8، 11، 16، 22، 32، 44.1، 48 * معدلات البت - كل معدلات البت من 5 كيلو بت في الثانية إلى 355 كيلو بت في الثانية

دعم ملفات الصور

امتداد الملف	النوع	الدقة
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	8640x15360
*.png	PNG	8640x15360

تعريف ترميز الفيديو المتقدم عالي التعريف (AVCHD)

- يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD. ويتم تسجيل هذه الأقراص واستخدامها بشكل طبيعي في كاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVCHD هو تنسيق عالي التعريف لكاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق H.264/MPEG-4 AVC يضغط الصور بكفاءة أعلى من تنسيق ضغط الصور التقليدي.
- بعض أقراص AVCHD تستخدم تنسيق "x.v.Colour". يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD التي تستخدم تنسيق "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" هي علامة تجارية خاصة بشركة Sony Corporation.
- تعد "AVCHD" وشعار AVCHD علامتين تجاريتين لشركة Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. وشركة Sony Corporation.

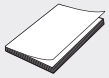
ملاحظات

- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD، بناءً على ظروف التسجيل.
  تحتاج الأقراص بتنسيق AVCHD إلى الإنهاء.
- يوفر "x.v.Colour" نطاقًا أكبر من الألوان عن أقراص DVD لكاميرات الفيديو الرقمية العادية.

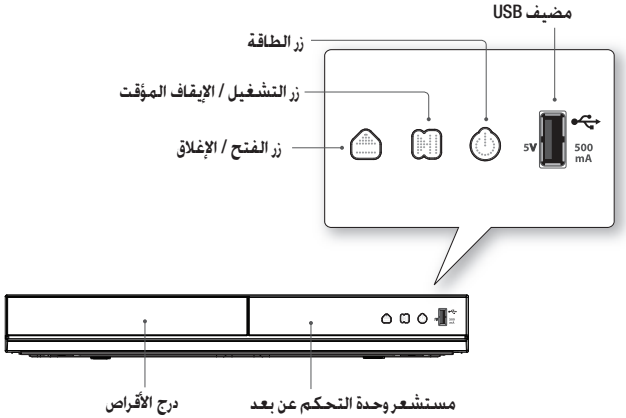
تم تقديم الأشكال والرسوم التوضيحية الموجودة في دليل المستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف عن شكل المنتج الفعلي.

الملحقات

ابحث عن الملحقات المرفقة الموضحة أدناه.

			
كابل HDMI	بطاريات وحدة التحكم عن بعد (مقاس AAA)	دليل المستخدم	وحدة التحكم عن بعد

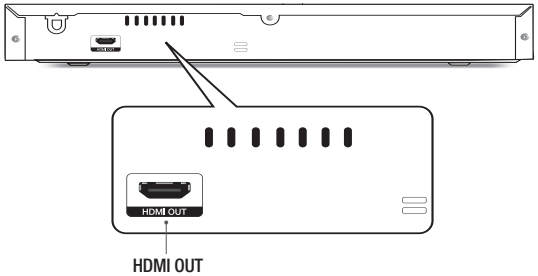
اللوحة الأمامية



ملاحظات

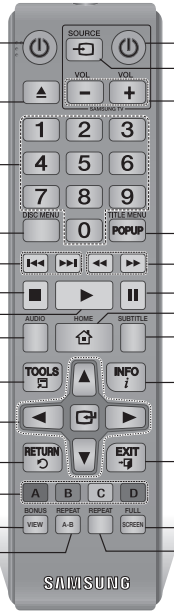
- عندما يعرض المشغل قائمة قرص Blu-ray، لا يمكنك أن تبدأ الفيلم بالضغط على زر التشغيل في المشغل أو في وحدة التحكم عن بعد. لتشغيل الفيلم، عليك تحديد تشغيل الفيلم أو بدء في قائمة القرص، ثم اضغط على الزر .
- يمكنك أن تجري تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة ذاكرة فلاش USB فقط.

اللوحة الخلفية



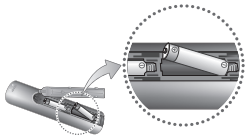
وحدة التحكم عن بعد

جولة في وحدة التحكم عن بعد



- تشغيل التلفاز وإيقاف تشغيله.
- بعد الإعداد، يسمح لك بضبط مصدر المدخلات على التلفاز الخاص بك.
- لتعديل مستوى صوت التلفاز.
- استخدم هذا الزر للدخول إلى القائمة المنبثقة / قائمة العنوان.
- اضغط على هذين الزرين للبحث على القرص للخلف وللأمام.
- اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص بشكل مؤقت.
- اضغط على هذا الزر للانتقال إلى القائمة الرئيسية.
- اضغط على هذا الزر لتغيير لغة الترجمة الخاصة بقرص DVD/Blu-ray.
- استخدم هذا الزر لعرض معلومات التشغيل.
- اضغط على هذا الزر للخروج من القائمة.
- اضغط على هذا الزر لرؤية الشاشة بأكملها على التلفاز. أثناء تشغيل قرص DVD/Blu-ray، لا يعمل زر ملء الشاشة.
- للسماح لك بتكرار عنوان أو فصل أو مسار أو قرص.
- لتشغيل المشغل وإيقاف تشغيله.
- اضغط على هذا الزر لفتح وإغلاق درج الأقراص.
- اضغط على أزرار الأرقام للحصول على خيارات التشغيل.
- استخدم هذا الزر للدخول إلى قائمة القرص.
- اضغط على هذين الزرين للانتقال إلى الخلف أو الأمام.
- اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص.
- اضغط على هذا الزر لتشغيل القرص.
- استخدم هذا الزر للوصول إلى الوظائف الصوتية المختلفة على القرص (أقراص DVD/Blu-ray).
- اضغط على هذا الزر لاستخدام قائمة الأدوات.
- استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة وتغيير قيم القائمة.
- العودة للقائمة السابقة.
- يتم استخدام هذه الأزرار للقوائم الخاصة بهذا المشغل بالإضافة إلى إجراء وظائف متعددة على أقراص Blu-ray.
- اضغط على هذا الزر لاستخدام وظيفة bonusview.
- يسمح لك بإعادة تشغيل قرص A-B.

تركيب البطاريات



ملاحظات

- إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل جيد:
  - افحص أقطاب البطاريات السالبة والموجبة (+ / -).
  - افحص هل تعرضت البطاريات للترشيح.
  - تحقق مما إذا كان يوجد عائق يحول دون وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد.
  - افحص هل يوجد ضوء فلوروسنت بالقرب من

تنبيه

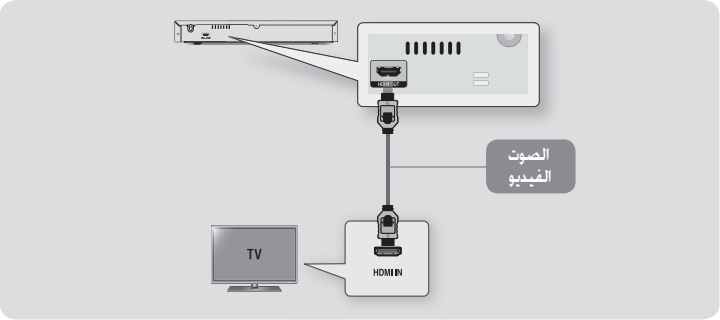
- تخلص من البطاريات حسب اللوائح البيئية المحلية. لا تضعها في سلة القمامة المنزلية.
- لا تتخلص من البطاريات بالحرق.
- لا تقم بتعريضها لدائرة قصر أو تقوم بتفكيكها أو تعرضها لدرجة حرارة عالية.
- هناك خطر الانفجار إذا تم استبدال البطاريات بشكل خاطئ. استبدلها فقط بنفس النوع أو بنوع آخر يكافئ هذا النوع.

التوصيلات

التوصيل بتلفاز

قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بالتلفاز الخاص بك.

- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.



ملاحظات

- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- عند توصيل المشغل بجهاز تلفاز باستخدام كابل HDMI أو بتلفاز جديد ثم تشغيله للمرة الأولى، يقوم المنتج بضبط دقة مخرجات HDMI تلقائيًا على أعلى دقة يدعمها التلفاز.
- يمكن أن يتسبب كابل HDMI الطويل في حدوث ضوضاء على الشاشة. إذا حدث ذلك، فقم بضبط خيار HDMI Deep Colour (ألوان HDMI العميقة) على وضع Off (إيقاف التشغيل) في القائمة.
- لعرض الفيديو في وضع مخرجات HDMI 720p، أو 1080i، أو 1080p، يجب استخدام كابل HDMI ذي سرعة عالية.
- لا يخرج HDMI إلا إشارة رقمية نقية للتلفاز.
  إذا لم يدعم التلفاز الخاص بك حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)، فستظهر ضوضاء عشوائية على الشاشة.

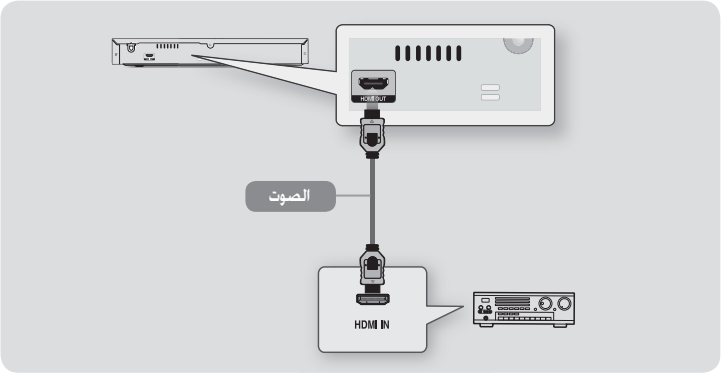
التوصيل بنظام صوت

يمكنك توصيل مشغل أقراص Blu-ray بنظام الصوت باستخدام الرسم التوضيحي أدناه.

- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.

التوصيل إلى مستقبل صوت وصورة متوافق مع HDMI

- قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بجهاز الاستقبال الخاص بك.
- أفضل جودة (يوصى بذلك)



الإعدادات

إجراءات الإعداد

- لن تظهر الشاشة الرئيسية في حالة عدم تهيئة الإعدادات.
- قد يتغير OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.
- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها.
- بعد اكتمال عملية الإعداد، يمكنك تشغيل أزرار اللوحة ووحدة التحكم عن بعد.

بعد توصيل المشغل بجهاز التلفاز، قم بتشغيل جهاز التلفاز والمشغل. عندما تقوم بتشغيل المشغل لأول مرة، تظهر شاشة الإعداد على التلفاز. تتيح لك إجراءات الإعداد ضبط لغة القائمة التي تظهر على الشاشة، ونسبة العرض إلى الارتفاع (حجم الشاشة).

ملاحظات

- إذا أردت عرض شاشة الإعداد مرة أخرى لإجراء تغييرات، فاضغط على الزر ►II في اللوحة الأمامية للمشغل لأكثر من 5 ثوان مع عدم إدخال أي قرص. يؤدي ذلك إلى إعادة ضبط المشغل على الإعدادات الافتراضية.
- بعد اكتمال عملية الإعداد، يمكنك تشغيل وظيفة HDMI-CEC.
- إذا أردت استخدام وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) للمساعدة في عملية الإعداد الأولي، فيرجى اتباع التعليمات أدناه.

1) قم بتوصيل المشغل بتلفاز Samsung متوافق مع وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) باستخدام كابل HDMI.

2) اضبط وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) على تشغيل في التلفاز والمشغل.

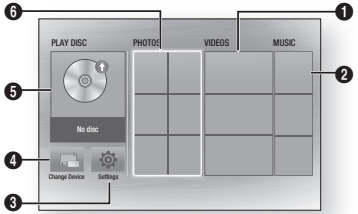
3) اضبط التلفاز على إجراءات الإعداد.

- إذا تركت المشغل في وضع إيقاف التشغيل لأكثر من 5 دقائق بدون استخدام، فستظهر شاشة التوقف على التلفاز الخاص بك. إذا ترك المشغل في وضع شاشة التوقف لأكثر من 25 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

التنقل في القائمة

❶	الزر **HOME** : اضغط على هذا الزر للانتقال إلى القائمة الرئيسية.
❷	الزر **RETURN** : العودة للقائمة السابقة.
❸	أزرار (**الإدخال**) / **الاتجاهات** : حرك المؤشر أو اختر عنصرًا. تنشيط العنصر المحدد حاليًا. تأكيد إعداد.
❹	الزر **EXIT** : اضغط للخروج من القائمة الحالية.

- **القائمة الرئيسية**



❶	لتحديد الفيديو.
❷	لتحديد الموسيقى.
❸	لتحديد الإعدادات.
❹	لتحديد تغيير جهاز.
❺	لتحديد تشغيل قرص.
❻	لتحديد الصور.

ملاحظات

- تتطلب خيارات الفيديو والصور والموسيقى إدخال قرص مناسب في المشغل أو جهاز USB موصل بالمشغل.

الوصول إلى قائمة الإعدادات

للوصول إلى قائمة الإعدادات والقوائم الفرعية، اتبع هذه الخطوات:

1. اضغط على الزر **الطاقة**. تظهر القائمة الرئيسية.
2. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لتحديد **Settings**، ثم اضغط على الزر ⏎.
3. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة الفرعية المرغوبة، ثم اضغط على الزر ⏎.
4. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المرغوبة، ثم اضغط على الزر ⏎.
5. اضغط على الزر **EXIT** للخروج من القائمة.

ملاحظات

- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها. قد يتغير OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.

إعدادات الصورة

بإمكانك أن تضبط العديد من خيارات العرض مثل نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز، ودرجة الدقة، وما إلى ذلك.

TV Aspect Ratio

قد ترغب في تعديل إعداد حجم الشاشة بناءً على نوع التلفاز الذي تستخدمه.

ملاحظات

- اعتمادًا على نوع القرص، قد لا تكون بعض نسب العرض إلى الارتفاع متاحة.
- إذا قمت بتحديد نسبة عرض إلى ارتفاع وخيار مختلف عن نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشتك، فإن الصور قد تظهر مشوهة.

BD Wise
(أجهزة تلفاز شركة Samsung فقط)

ميزة BD Wise هي أحدث ميزة اتصال متبادل من شركة Samsung.

عندما تقوم بتوصيل مشغل وتلفاز من طراز Samsung مزودين بميزة BD Wise ببعضهما البعض عبر HDMI، وتكون ميزة BD Wise قيد التشغيل في كلٍ من المشغل والتلفاز، يقوم المشغل بإخراج الفيديو بدقة الفيديو ومعدل الإطارات الخاص بأقراص DVD/Blu-ray.

ملاحظات

- عند تشغيل ميزة BD Wise، يتم ضبط إعداد الدقة بشكل افتراضي على BD Wise، وتظهر BD Wise في قائمة الدقة.
- إذا كان المشغل متصلاً بجهاز لا يدعم BD Wise، فلن تستطيع استخدام وظيفة BD Wise.
- من أجل تشغيل وظيفة BD Wise بشكل مناسب، اضبط قائمة BD Wise لكل من المشغل والتلفاز على وضع **On**.

Resolution

تتيح لك ضبط دقة المخرجات الخاصة بإشارة فيديو HDMI على Auto (تلقائي) أو 1080p أو 1080i أو 720p أو 576p/480p. يشير الرقم إلى عدد خطوط الفيديو لكل إطار. تشير حروف i أو p إلى البحث التداخلي والبحث التقدمي، على التوالي. كلما زادت الخطوط، زادت الجودة.

الدقة طبقًا لوضع المخرجات

- **تشغيل أقراص Blu-ray / المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية**

المخرجات / الإعداد	HDMI / متصل		
	وضع HDMI		
	قرص Blu-ray	المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية	
BD Wise	دقة أقراص Blu-ray	1080p	
تلقائي	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	
1080p بمعدل 60F (Movie Frame: Off)	1080p بمعدل 60F	1080p بمعدل 60F	
1080p بمعدل 24F (Movie Frame: Auto (fps 24)	1080p بمعدل 24F	1080p بمعدل 24F	
1080i	1080i	1080i	
720p	720p	720p	
480p/576p	480p/576p	480p/576p	

- **تشغيل أقراص DVD**

المخرجات / الإعداد	HDMI / متصل
	وضع HDMI
BD Wise	480i/576i
تلقائي	أقصى دقة لمدخلات التلفاز
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
480p/576p	480p/576p

ملاحظات

- إذا كان التلفاز الذي قمت بتوصيله بالمشغل لا يدعم إطار الفيلم أو درجة الدقة التي حددتها، تظهر الرسالة (إذا لم يتم عرض الصور بعد تحديد "نعم"، الرجاء الانتظار لمدة 15 ثانية للعودة إلى الدقة السابقة. هل ترغب في تغيير الدقة؟). إذا قمت بتحديد **Yes**، تصبح شاشة التلفاز فارغة لمدة 15 ثانية، ثم تعود الدقة إلى الدقة السابقة بشكل تلقائي.
- إذا استمرت الشاشة فارغة بعد تغيير الدقة، فقم بإزالة جميع الأقراص، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر **II►** في مقدمة المشغل لأكثر من 5 ثوانٍ. تتم استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. اتبع الخطوات الموضحة في الصفحة السابقة للوصول إلى كل وضع من الأوضاع واختر إعداد العرض الذي يدعمه تلفازك.
- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
- لابد أن يتميز قرص Blu-ray بتوافر ميزة 24 إطارًا لكي يتسنى للمشغل استخدام وضع إطار الفيلم (24 إطارًا في الثانية).

Movie Frame (24 fps)

يتيح لك إعداد ميزة إطار الفيلم (24 إطارًا في الثانية) على تلقائي تعديل مخرجات HDMI للمشغل إلى 24 إطارًا في الثانية لتحسين جودة الصورة.

لا يمكنك الاستمتاع بميزة إطار الفيلم (24 إطارًا في الثانية) إلا على تلفاز يدعم معدل الإطار هذا. يمكنك تحديد إطار الفيلم فقط عندما يكون المشغل في وضع دقة مخرجات HDMI 1080p.

HDMI Colour Format

يتيح لك إعداد تنسيق مساحة اللون لمخرجات HDMI بما يتوافق مع إمكانيات الجهاز الموصل (تلفاز، شاشة، وما إلى ذلك).

HDMI Deep Colour

يتيح لك إخراج الفيديو من مقبس HDMI OUT بألوان عميقة. يسمح لك اللون العميق بإعادة إنتاج الألوان بشكل أكثر دقة وبعمق أكبر للألوان.

Progressive Mode

يتيح لك تحسين جودة الصورة عند مشاهدة أقراص DVD.

إعدادات صوت

Digital Output

يسمح لك بتحديد تنسيق مخرجات الصوت الرقمية التي تناسب جهاز استقبال التلفاز أو الصوت والصورة لديك. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى جدول تحديد المخرجات الرقمية أدناه.

تحديد المخرجات الرقمية

الإعداد		PCM	Bitstream (غير معالج)	Bitstream (DTS معاد التشفير)	Bitstream (Dolby D معاد التشفير)
الاتصال		جهاز استقبال HDMI	جهاز استقبال HDMI	جهاز استقبال HDMI	جهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI
التدفق الصوتي في قرص Blu-ray	PCM	حتى 7.1 قناة	PCM	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
	Dolby Digital	PCM قناتان	Dolby Digital	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
	Dolby Digital Plus	PCM قناتان	Dolby Digital Plus	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
	Dolby TrueHD	PCM قناتان	Dolby TrueHD	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
	DTS	PCM قناتان	DTS	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
	DTS-HD للصوت عالي الدقة	PCM قناتان	DTS-HD للصوت عالي الدقة	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
	DTS-HD للصوت الرئيسي	PCM قناتان	DTS-HD للصوت الرئيسي	DTS معاد التشفير	Dolby Digital معاد التشفير *
التدفق الصوتي في DVD	PCM	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان	PCM قناتان
	Dolby Digital	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
تعريف قرص Blu-ray	أي منها	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل.	لإخراج تدفق صوت الميزة الأساسية فقط بحيث يمكن لجهاز استقبال الصوت والفيديو الخاص بك فك تشفير تدفق بت الصوت. لن تسمع صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنقل.	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل، ثم إعادة تشفير صوت PCM داخل تدفق بت DTS.	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت BONUSVIEW معًا داخل صوت PCM وإضافة تأثيرات صوت التنقل، ثم إعادة تشفير صوت PCM داخل تدفق بت Dolby Digital.

* إذا كان تدفق المصدر هو قناتان، فإنه لا يتم تطبيق إعدادات "Dolby D معاد التشفير".

يمكن أن تتضمن أقراص Blu-ray ثلاثة تدفقات صوتية:

- صوت الميزة الأساسية: مسار الصوت للميزة الأساسية.
- صوت BONUSVIEW: مسار الصوت الإضافي، مثل تعليقات المخرج أو الممثل.
- تأثيرات صوت التنقل: عندما تختار تحديد التنقل في القائمة، يصدر صوت تأثيرات صوت التنقل. تختلف تأثيرات صوت التنقل على كل قرص Blu-ray.

ملاحظات

- تأكد من اختيار المخرجات الرقمية الصحيحة وإلا فلن تسمع أي صوت أو ستسمع ضجيجًا مرتفعًا فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والفيديو، التلفاز) غير متوافق مع التنسيقات المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، يتم إخراج الإشارة الصوتية بتنسيق PCM.
- لا تحتوي أقراص DVD المنتظمة على صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنقل.
- بعض أقراص Blu-ray ليس بها صوت BONUSVIEW ولا تأثيرات صوت التنقل.
- إذا كنت تقوم بتشغيل مسارات صوتية بتنسيق MPEG، فسيتم إخراج إشارة الصوت بتنسيق PCM بغض النظر عن اختيارات المخرجات الرقمية (PCM أو تدفق البت).
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع تنسيقات القنوات المتعددة المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، فيمكن أن يخرج المشغل صوت PCM قناتين مختلطًا مخفضًا حتى إذا قمت باختيار تدفق البت (سواء معاد التشفير أو غير المعالج) في قائمة الإعداد لديك.
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع معدلات عينات PCM التي تزيد عن 48 كيلو هرتز، فيمكن أن يقوم المشغل بإخراج صوت PCM 48 كيلو هرتز المختلط المخفض.

Dynamic Range Control

يسمح لك بتطبيق التحكم في النطاق الديناميكي لصوت Dolby Digital وDolby Digital Plus وDolby True HD.

- **Auto** : للتحكم في النطاق الديناميكي بشكل تلقائي لصوت Dolby TrueHD، اعتمادًا على المعلومات الموجودة في مسار صوت Dolby TrueHD.
  كما أنه يقوم كذلك بتشغيل التحكم في النطاق الديناميكي لصوت Dolby Digital وDolby Digital Plus.
- **Off** : يترك النطاق الديناميكي بدون ضغط، مما يتيح لك الاستماع إلى الصوت الأصلي.
- **On** : لتشغيل التحكم في النطاق الديناميكي لكل تنسيقات Dolby الثلاثة. تتم زيادة قوة الأصوات الهادئة ويتم تقليل مستوى صوت الأصوات المرتفعة.

Downmixing Mode

يسمح لك باختيار أسلوب الخفض والخلط متعدد القنوات المتوافق مع نظام الاستريو لديك. ويمكنك اختيار جعل المشغل الخاص بك يقوم بالخفض والتشغيل إلى الاستريو العادي أو إلى الاستريو المتوافق المحيطي.

إعدادات النظام

Setup

يمكنك ضبط اللغة وما إلى ذلك من خلال استخدام وظيفة الإعداد. لمزيد من المعلومات حول وظيفة الإعداد، ارجع إلى قسم الإعداد الموجود في دليل المستخدم هذا (انظر صفحة 9).

Quick Start

يمكنك تشغيل الطاقة بسرعة عن طريق تقليل وقت التمهيد.

ملاحظات

- إذا تم تعيين هذه الوظيفة على **On**، تتم زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.

Anynet+ (HDMI-CEC)

خاصية Anynet+ هي وظيفة ملائمة تعرض عمليات تشغيل مرتبطة بمشغلات Samsung الأخرى مع خاصية Anynet+.
لتشغيل هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا المشغل بجهاز تلفاز Samsung +Anynet باستخدام كابل HDMI.
مع تشغيل خاصية Anynet+، يمكنك تشغيل هذا المشغل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بتلفاز Samsung، ويمكن أن تبدأ تشغيل القرص ببساطة بالضغط على الزر **تشغيل** (▶) في وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز.
لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.

ملاحظات

- هذه الوظيفة غير متاحة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- إذا كان تلفاز Samsung الخاص بك يحتوي على شعار Anynet+، فهذا يعني أنه يدعم وظيفة Anynet+.
- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- إذا كانت وظيفة Anynet+ قيد التشغيل، فعند إيقاف تشغيل المنتج، فصل كابل الطاقة ثم إعادة توصيله، يتم تشغيل المنتج تلقائيًا لإعادة إنشاء اتصال Anynet+. وبعد 15 ثانية تقريبًا، يتم إيقاف تشغيله مرة أخرى تلقائيًا.
- بعض أجهزة تلفاز Samsung، عند توصيلها بهذا المنتج باستخدام وظيفة Anynet+، ستعرض عند تشغيلها رسالة تحذير منبثقة تفيد عدم العثور على اتصال. ومع ذلك، يتم إنشاء اتصال Anynet+ بشكل صحيح ويتوفر للاستخدام.

BD Data Management

تتيح لك إدارة محتويات التنزيل التي وصلت إليها عبر قرص Blu-ray والمخزنة في محرك أقراص.
يمكنك التحقق من معلومات الخدمة، بما في ذلك حجم التخزين، أو حذف بيانات BD، أو تغيير جهاز ذاكرة الفلاش.

ملاحظات

- في وضع الذاكرة الخارجية، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل القرص إذا قمت بفصل جهاز USB في منتصف التشغيل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملف FAT16 و FAT32 وNTFS. ونوصي باستخدام أجهزة USB التي تدعم بروتوكول USB 2.0، وسرعة قراءة/كتابة 4 ميجا بايت/ثانية أو أسرع.
- قد لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل بعد تنسيق جهاز التخزين.
- قد يختلف الحجم الإجمالي المتاح لذاكرة إدارة بيانات BD حسب الظروف.

DivX® Video On Demand

قم بعرض رموز تسجيل DivX® VOD لشراء وتشغيل محتويات DivX® VOD.

إعدادات اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة التي تظهر على الشاشة، وقائمة الأقراص، والصوت، والترجمات.

ملاحظات

- تظهر اللغة المحددة فقط عندما تكون مدعومة على القرص.

إعدادات الأمان

عند الوصول إلى هذه الوظيفة لأول مرة، تظهر شاشة PIN. أدخل رمز PIN الافتراضي - 0000 - باستخدام أزرار الأرقام. لتغيير رمز PIN، استخدم وظيفة تغيير PIN. في كل مرة تقوم بالوصول إلى إعدادات الأمان، يجب عليك إدخال رموز PIN الرقمية الأربعة هذه. إذا لم تقم بتغيير رمز PIN، استمر في استخدام رمز PIN الافتراضي.

BD Parental Rating

لمنع تشغيل أقراص Blu-ray ذات معدلات العمر المعينة إلا إذا تم إدخال رمز PIN المكون من 4 أرقام.

DVD Parental Rating

تعمل هذه الوظيفة بالارتباط بأقراص DVD التي تم تعيينها إلى معدل عمري أو معدل رقمي يشير إلى مستوى نضج المحتوى. هذه الأرقام تساعدك على التحكم في أنواع أقراص DVD التي يمكن لعائلتك مشاهدتها.
حدد مستوى التقييم الذي ترغب في إعداده. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد المستوى 6، فلن يتم تشغيل الأقراص التي يتم تقييمها على أنها في المستوى الأعلى من 6 - 7 و8. الرقم الأكبر يشير إلى محتوى أكثر نضجًا.

Change PIN

قم بتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام والمستخدمة للوصول إلى وظائف الأمان.

إذا نسيت كلمة المرور

1. قم بإزالة أي أقراص.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر ▶II في اللوحة الأمامية لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر.
تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.

ملاحظات

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.

إعدادات الدعم

Software Upgrade

تتيح لك قائمة ترقية البرامج تحديث برامج المشغل من أجل الحصول على تحسينات الأداء أو الخدمات الإضافية.

By USB

للترقية باستخدام USB، اتبع هذه الخطوات:

1. قم بزيارة الموقع www.samsung.com/bluraysupport.
2. قم بتنزيل أحدث أرشيف ملف مضغوط لبرامج USB للتحديث على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك ملف RUF واحد بنفس اسم الملف المضغوط.
4. قم بنسخ ملف RUF إلى جهاز فلاش USB.
5. تأكد من عدم وجود أقراص في المشغل، ثم أدخل جهاز فلاش USB داخل منفذ USB في المشغل.
6. في قائمة المشغل، انتقل إلى **Software Upgrade < Support < Settings**.
7. حدد **By USB**.

ملاحظات

- يجب ألا تكون هناك أية أقراص في المنتج عندما تقوم بترقية البرنامج باستخدام قابس مضيف USB.
- عند الانتهاء من تحديث البرامج، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة ترقية البرامج.

- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء ترقية البرامج. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل.
- يجب أن تتم ترقيات البرامج باستخدام قابس مضيف USB من خلال استخدام شريحة فلاش USB فقط.

Contact Samsung

لتوفير معلومات الاتصال للحصول على المساعدة فيما يتعلق بالمشغل الخاص بك.

Reset

إعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

تشغيل الوسائط

تشغيل قرص مسجَّل للأغراض التجارية

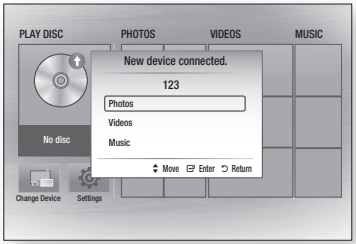
1. اضغط على الزر ⏏ لفتح درج الأقراص.
2. ضع القرص برفق في الدرج بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى.
3. اضغط على الزر ⏏ لإغلاق درج الأقراص. يبدأ التشغيل تلقائيًا.

تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB

توجد طريقتان يمكنك استخدامهما لتشغيل أو عرض ملفات الوسائط الموجودة على جهاز USB عبر المشغل.

الطريقة 1

1. قم بتشغيل المشغل.
2. قم بتوصيل جهاز USB إلى منفذ USB في مقدمة المشغل. تظهر رسالة منبثقة تقول تم توصيل جهاز جديد.



ملاحظات

- إذا لم تظهر الرسالة المنبثقة، فانتقل إلى الطريقة 2.

3. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد **Photos** أو **Videos** أو **Music**، ثم اضغط على الزر ⏎. تظهر شاشة الصور والفيديو والموسيقى مع عرض محتويات الجهاز. اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

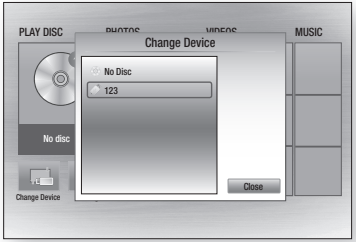
ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة 3. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا التحديد بالعودة إلى شاشة الصور والفيديو والموسيقى والانتقال إلى الخطوة 3 في الطريقة 2 أدناه.

4. إذا لزم الأمر، استخدم الأزرار ▲▼◄► لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر ⏎.
5. حدد ملفًا لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر ⏎.
6. اضغط على الزر **RETURN** للخروج من مجلد أو على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
7. انتقل إلى الصفحات 14~16 للحصول على التعليمات التي توضح كيفية التحكم في تشغيل ملفات الفيديو والموسيقى والصور جهاز USB.

الطريقة 2

1. قم بتشغيل المشغل.
2. قم بتوصيل جهاز USB إلى منفذ USB في مقدمة المشغل. حدد **Change Device** ثم اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد **USB**. اضغط على الزر ⏎.



3. استخدم الأزرار ▲ ▼ ◄ ► لتحديد **PHOTOS** أو **VIDEOS** أو **MUSIC** بالشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر ⏎. تظهر شاشة الصور والفيديو والموسيقى مع عرض محتويات الجهاز. اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة 3. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا التحديد بالعودة إلى شاشة الصور والفيديو والموسيقى وتكرار الخطوة 3.

4. إذا لزم الأمر، استخدم الأزرار ▲ ▼ ◄ ► لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر ⏎.
5. استخدم الأزرار ▲ ▼ ◄ ► لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر ⏎.
6. اضغط على الزر **RETURN** للخروج من مجلد أو على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
7. انتقل إلى الصفحات 14~16 للحصول على التعليمات التي توضح كيفية التحكم في تشغيل ملفات الفيديو والموسيقى والصور جهاز USB.

ملاحظات

- إذا قمت بإدخال قرص أثناء تشغيل جهاز USB، يتغير وضع الجهاز إلى الوضع "Disc" تلقائيًا.

تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم

يمكنك تشغيل ملفات الوسائط المتعددة التي قمت بتسجيلها على أقراص Blu-ray أو DVD أو CD.

1. قم بوضع قرص مسجل من قبل المستخدم في درج الأقراص بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مُوجهًا لأعلى، ثم قم بإغلاق الدرج.
2. استخدم الزرين ◄ ► لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - **Videos** أو **Photos** أو **Music** - ثم اضغط على الزر ⏎.

ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة 2. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا القسم بالعودة إلى الشاشة الرئيسية وتكرار الخطوة 2.

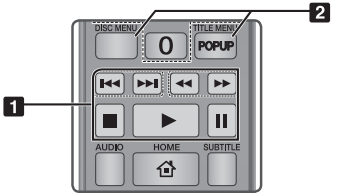
3. تظهر شاشة تسرد المحتويات الموجودة على القرص. اعتمادًا على طريقة ترتيب المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.
4. إذا لزم الأمر، استخدم الأزرار ▲ ▼ ◄ ► لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر ⏎.
5. استخدم الأزرار ▲ ▼ ◄ ► لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر ⏎.
6. اضغط على الزر **RETURN** مرة واحدة أو أكثر للخروج من الشاشة الحالية، أو الخروج من المجلد أو العودة إلى الشاشة الرئيسية. اضغط على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الرئيسية مباشرةً.
7. انتقل إلى الصفحات 14~16 للحصول على التعليمات التي توضح كيفية التحكم في تشغيل ملفات الفيديو والموسيقى والصور على قرص.

التحكم في تشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في تشغيل الفيديو الموجود على قرص Blu-ray أو DVD أو أقراص مدمجة أو جهاز USB. وفقًا للوسائط، قد لا تتاح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

أثناء تشغيل قرص Blu-ray أو DVD، لا يعمل زر ملء الشاشة.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الفيديو



1 الأزرار ذات الصلة بالتشغيل

لا يقوم المشغل بإصدار صوت أثناء وضع البحث أو التشغيل البطيء أو الحركة المرحلية.

- للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر ►.

الزر ►	لبدء التشغيل.
الزر ■	لإيقاف التشغيل.
الزر ❚❚	لإيقاف التشغيل مؤقتًا.
التشغيل بالحركة السريعة	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ◄◄ أو ►►. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ◄◄ أو ►►، تتغير سرعة التشغيل.
التشغيل بالحركة البطيئة	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ►►. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ►►، تتغير سرعة التشغيل.
التشغيل بالحركة المرحلية	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ❚❚. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ❚❚، يظهر إطار جديد.
تخطي التشغيل بالحركة البطيئة	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ►►❚ أو ►►❚. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ►►❚ أو ►►❚، ينتقل القرص إلى الفصل أو الملف السابق أو التالي.

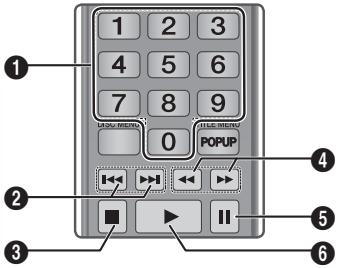
2 استخدام قائمة الأقراص، وقائمة العناوين، والقائمة المنبثقة، ولائحة العناوين

الزر DISC MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة الأقراص.
الزر TITLE MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة العناوين.
الزر POPUP MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة القائمة المنبثقة.

التحكم في تشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في تشغيل الموسيقى الموجودة على قرص Blu-ray أو DVD أو أقراص مدمجة أو جهاز USB.

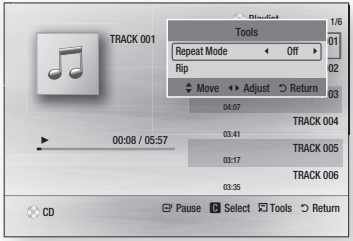
الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى



❶	**أزرر الأرقام (الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) فقط):** أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على رقم المسار المطلوب. يتم تشغيل المسار المحدد.
❷	**تخطي:** أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭ للانتقال إلى الملف السابق أو التالي من قائمة التشغيل.
❸	الزر ■: لإيقاف مسار.
❹	**التشغيل السريع (الأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) فقط)** أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏪ أو ⏩. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ⏪ أو ⏩، تتغير سرعة التشغيل.
❺	**إيقاف مؤقت:** لإيقاف مسار مؤقتًا.
❻	الزر ▶: لتشغيل المسار المحدد حاليًا.

تكرار تشغيل قرص مدمج صوتي (CD-DA)/MP3

1. أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.

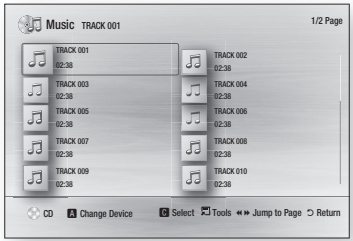


2. اضغط على الزرين ◀ ▶ لتحديد **Track** أو **All** أو **Shuffle** أو **Off**.
3. اضغط على الزر ⏎.

Off	يتم تشغيل الأغاني بالترتيب الذي تم تسجيلها به.
Track (⟲)	يتم تكرار الأغنية الحالية.
All (⟲)	يتم تكرار جميع الأغاني.
Shuffle (⤮)	التشغيل العشوائي يعمل على تشغيل الأغاني بترتيب عشوائي.

قائمة التشغيل

1. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر ■ أو **RETURN**.
يتم عرض شاشة قائمة الموسيقى.



2. اضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)**. تظهر علامة اختيار على المسار.
كرر هذا الإجراء لتحديد مسارات إضافية.
3. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على الزر **الأصفر (C)** مرة أخرى.
يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.
4. عندما تنتهي، اضغط على الزر ⏎.
يتم عرض المسارات التي قمت بتحديدها على الجانب الأيمن من الشاشة. يقوم المشغل بتشغيل المسار الأول.
5. لتغيير قائمة التشغيل، اضغط على الزر ■ أو الزر **RETURN** للعودة إلى قائمة الموسيقى. كرر الخطوات رقم 2 و3 و4.
6. لإلغاء قائمة التشغيل والعودة إلى الشاشة الرئيسية، اضغط على الزر **RETURN** أو **EXIT**.

ملاحظات

- يمكنك عمل قائمة تشغيل تحتوي على مسارات تصل إلى 99 مسارًا على الأقراص الصوتية المدمجة (CD-DA).
- في حالة إزالة جميع المسارات من قائمة التشغيل ثم الضغط على الزر ⏎، يسرد المشغل جميع المسارات الموجودة على القرص ويقوم بتشغيلها.

Ripping

يتيح لك نسخ محتويات ملفات الصوت من قرص صوتي مدمج (CD-DA) إلى جهاز USB/محرك الأقراص الثابتة.

1. افتح درج القرص. ضع القرص الصوتي (CD-DA) على الدرج ثم قم بإغلاقه. قم بإدراج جهاز USB في قابس USB بمقدمة المنتج.
2. في وضع الإيقاف، اضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على الزر **الأصفر (C)**. تظهر علامة اختيار على المسار.
كرر هذا الإجراء لتحديد مسارات إضافية.

3. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على الزر **الأصفر (C)** مرة أخرى.
يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.

4. عند الانتهاء، اضغط على الزر **TOOLS** ثم حدد **Rip** باستخدام الزرين ▲▼، ثم اضغط على الزر . تظهر الشاشة المنبثقة نسخ من قرص.

5. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد الجهاز المراد تخزين الملفات المنسوخة من قرص عليه، ثم اضغط على الزر .

ملاحظات

- لا تفصل الجهاز أثناء تقدم عملية النسخ من قرص.

6. إذا كنت ترغب في إلغاء النسخ من قرص، فاضغط على الزر ثم حدد **Yes**. حدد **No** لمتابعة النسخ من قرص.

7. عند انتهاء النسخ، تظهر رسالة "Ripping is completed." (اكتمل النسخ من قرص.). اضغط على الزر للعودة إلى شاشة التشغيل.

ملاحظات

- قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة من بعض الأقراص.
- في شاشة النسخ من قرص، يمكنك كذلك اختيار **Select All** و**Deselect All**.
  - استخدم الخيار **Select All** لتحديد جميع المسارات. يؤدي ذلك إلى إلغاء تحديدات المسارات الفردية.
  - استخدم الخيار **Deselect All** لإلغاء تحديد كل المسارات المحددة مرة واحدة.

Disc Copy to USB

يتيح لك نسخ محتويات الفيديو/الصور/الموسيقى من قرص البيانات إلى جهاز USB/محرك الأقراص الثابتة.

1. افتح درج القرص. ضع قرص البيانات على الدرج ثم قم بإغلاقه. قم بإدراج جهاز USB في قابس USB بمقدمة المنتج. تظهر شاشة الجهاز الجديد المنبثقة.

2. اضغط على الزر ▲، ثم اضغط على الزرين ◄► لتحديد Blu-ray أو DVD أو قرص مدمج.

3. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد **Photos** أو **Videos** أو **Music**، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة الصور والفيديو والموسيقى مع عرض محتويات الجهاز. اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة 3. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا التحديد بالعودة إلى شاشة الصور والفيديو والموسيقى وتكرار الخطوة 3.

4. مع عرض شاشة التشغيل، استخدم الأزرار ▲▼◄► لتحديد **Videos** أو **Photos** أو **Music**، ثم اضغط على الزر **الأصفر (C)**. تظهر علامة اختيار إلى يسار العنصر المطلوب.

5. كرّر الخطوة 4 لتحديد العناصر الإضافية المطلوبة واختيارها.

6. لإزالة العنصر المطلوب من القائمة، اضغط على الزر **الأصفر (C)** مجددًا.
تتم إزالة علامة الاختيار من العنصر المطلوب.

7. عند الانتهاء، اضغط على الزر **TOOLS** ثم حدد **Copy to USB** باستخدام الزرين ▲▼، ثم اضغط على الزر . عندئذٍ تظهر شاشة النسخ إلى USB المنبثقة.

8. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد الجهاز الذي سيتم تخزين الملفات المنسوخة فيه، ثم اضغط على الزر .

ملاحظات

- لا تفصل الجهاز أثناء تقدم عملية النسخ.

9. إذا كنت ترغب في إلغاء النسخ، فاضغط على الزر ثم حدد **Yes**. حدد **No** لمتابعة النسخ.

10. عند انتهاء النسخ، تظهر رسالة "Copying is completed." (اكتمل النسخ.). اضغط على الزر للعودة إلى شاشة التشغيل.

ملاحظات

- قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة من بعض الأقراص.
- في شاشة النسخ، يمكنك كذلك اختيار **Select All** و**Deselect All**.
  - استخدم الخيار **Select All** لتحديد جميع العناصر. يؤدي ذلك إلى إلغاء تحديدات العناصر الفردية.
  - استخدم الخيار **Deselect All** لإلغاء تحديد كل العناصر المحددة مرة واحدة.

تشغيل محتويات الصور

يمكنك التحكم في تشغيل الصور الموجود على قرص Blu-ray أو DVD أو أقراص مدمجة أو جهاز USB.

استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.

Start Slide Show / Stop Slide Show	حدد هذا الخيار لبدء أو إيقاف عرض الشرائح.
Slide Show Speed	حدد هذا الخيار لتحديد سرعة عرض الشرائح.
Background Music	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الموسيقى أثناء تشغيل عرض الشرائح.
Zoom	حدد هذا الخيار لتكبير الصورة الحالية. (يتم التكبير حتى 4 أضعاف)
Rotate	حدد هذا الخيار لتدوير الصورة. (سيعمل هذا الخيار على تدوير الصورة إما في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.)
Information	لعرض معلومات الصورة.

ملاحظات

- وفقًا لنوع القرص أو جهاز التخزين، قد تختلف قائمة الأدوات.
- لتمكين وظيفة موسيقى الخلفية، يجب أن يكون ملف الصورة في نفس وسيطة التخزين التي بها ملف الموسيقى.
  ولكن، قد تتأثر جودة الصوت بمعدل البت الخاص بملف MP3 وحجم الصورة وطريقة التشفير.
- لا يمكنك تكبير الترجمة ورسوم العروض التقديمية في وضع الشاشة الكاملة.

الملحق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى محاولة الحلول التالية.

المشكلة	الحل
لا يمكن التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	• افحص البطاريات الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. فقد يلزم استبدالها. • لا تقم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة أبعد من 6.1 م من المشغل. • قم بإزالة البطاريات واضغط مع الاستمرار على زر واحد أو أكثر لعدة دقائق لتفريغ المعالج الدقيق الموجود داخل وحدة التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. أعد تركيب البطاريات وحاول تشغيل وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.
القرص لا يعمل.	• تأكد من أن القرص مثبت بحيث يكون الجانب الذي عليه الملصق لأعلى. • تحقق من رقم المنطقة الخاص بقرص DVD/Blu-ray.
قائمة الأقراص لا تظهر.	• تأكد من أن القرص يحتوي على قوائم أقراص.
تظهر رسالة الحظر على الشاشة.	• تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر غير صالح. • برنامج الأقراص DVD/Blu-ray لا يدعم الميزة (على سبيل المثال، الزوايا). • لقد طلبت عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق.
وضع التشغيل يختلف عن تحديد قائمة الإعداد.	• بعض الوظائف المحددة في قائمة الإعداد قد لا تعمل بشكل جيد إذا كان القرص غير مشفر بالوظيفة المطابقة.
لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة.	• تكون نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة ثابتة على قرص DVD/Blu-ray الخاص بك. • لا يمثل هذا الأمر مشكلة بالمشغل.
لا يوجد صوت.	• تأكد من أنك قد قمت بتحديد الخرج الرقمي الصحيح في قائمة خيارات الصوت.

المشكلة	الحل
الشاشة فارغة.	• إذا كانت مخرجات HDMI مضبوطة على درجة دقة لا يدعمها جهاز التلفاز الخاص بك (على سبيل المثال، 1080p)، فقد لا يمكنك رؤية الصورة على التلفاز. • اضغط على الزر ►II (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
نسيت كلمة المرور.	• اضغط على الزر ►II (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات بما فيها كلمة المرور إلى إعدادات المصنع. لا تستخدم ذلك إلا إذا كان ذلك أمرًا ضروريًا للغاية. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
الصورة غير صافية أو مشوهة.	• تأكد من أن القرص نظيف وليس مخدوشًا. • قم بتنظيف القرص.
لا توجد مخرجات HDMI.	• تحقق من الاتصال بين التلفاز ومقبس HDMI في المشغل. • تحقق من أن جهاز التلفاز الخاص بك يدعم درجة دقة مدخلات HDMI 480p/576p أو 720p أو 1080i أو 1080p.
شاشة مخرجات HDMI غير طبيعية.	• إذا ظهرت ضوضاء عشوائية على الشاشة، فهذا يعني أن التلفاز لا يدعم حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي).
إذا عانيت من مشكلات أخرى.	• انتقل إلى المحتويات واعثر على القسم الذي يحتوي على توضيحات بشأن المشكلة الحالية في دليل المستخدم واتبع الإجراءات مرة أخرى. • إذا ظلت المشكلة قائمة ولا يمكن حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد لشركة Samsung.

ملاحظات

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.

المواصفات

عام	الوزن	1.1 كجم
	الأبعاد	300 (العرض) × 41 (الارتفاع) × 208 (العمق) مم
	مدى درجة حرارة التشغيل	5+ درجات مئوية إلى 35+ درجة مئوية
	مدى درجة الرطوبة للتشغيل	من 10% إلى 75%
USB	النوع A	USB 2.0
	مخرجات التيار المستمر	5 فولت و0.5 أمبير كحد أقصى
HDMI	الفيديو	1080p، 1080i، 720p، 480p/576p
	الصوت	PCM, Bitstream

- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إشعار.
- بالنسبة لإمداد واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق الموجود على المشغل.
- الوزن والأبعاد قيم تقريبية.

إشعار الالتزام والتوافق

ليست جميع الأقراص متوافقة

- طبقًا للقيود المحددة أدناه وتلك التي ذكرت في هذا الدليل، بما في ذلك نوع القرص وقسم الخصائص في دليل المستخدم هذا، فإن أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها هي: الأقراص التجارية مسبقة التسجيل BD-ROM وأقراص DVD-VIDEO والأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) Audio CD وBD-RE/-R وDVD-RW/-R وCD-RW/-R.
- الأقراص بخلاف ما سبق لا يمكن تشغيلها ولا يفترض تشغيلها على هذا المشغل. وبعض الأقراص أعلاه قد لا تعمل نظرًا لسبب أو أكثر مما هو مذكور أدناه.
- لا يمكن لشركة Samsung أن تضمن أن هذا المشغل يمكنه تشغيل كل قرص يحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R و DVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R وCD-RW/-R، وقد لا يستجيب هذا المشغل لجميع أوامر التشغيل أو أن يشغل جميع الخصائص التي يتميز بها كل قرص. هذه المشكلات الخاصة بتوافق الأقراص وتشغيل المشغل واردة مع أقراص التنسيقات الجديدة والحالية بسبب:
  - Blu-ray هو تنسيق جديد ومتطور وقد لا يشغل هذا المشغل جميع خصائص أقراص Blu-ray لأن بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة خصائص إضافية إلى تنسيق أقراص Blu-ray بعد إنتاج هذا المشغل وقد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة؛
  - ليست جميع إصدارات تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية مدعومة من قبل هذا المشغل؛
  - قد تتم مراجعة تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية و/أو تغييرها، و/أو تحديثها، و/أو تكميلها؛
  - يتم إنتاج بعض الأقراص بطريقة تسمح بتشغيل معين أو محدود أو بتقييد الخصائص أثناء التشغيل؛
  - بعض الأقراص التي تحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R وCD-RW/-R قد تكون على الرغم من ذلك تتسم بأنها أقراص غير قياسية؛
  - قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص نظرًا لحالتها الفيزيائية أو بسبب ظروف التسجيل؛
  - يمكن وقوع المشكلات والأخطاء أثناء إنشاء أقراص Blu-ray أو برامج DVD و/أو أثناء تصنيع الأقراص؛
  - يعمل هذا المنتج بشكل مختلف عن منتج DVD القياسي أو عن أجهزة الصوت والفيديو الأخرى؛ و/أو
  - من أجل الأسباب التي ذكرت خلال هذا الدليل ولأسباب أخرى اكتشفها ونشرها مركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- إذا حدثت معك مشكلات في توافق الأقراص أو في تشغيل المشغل، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG. يمكنك أيضًا الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG للحصول على تحديثات هذا المشغل المتاحة.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل وتوافق الأقراص، ارجع إلى أقسام التحذيرات، وقبل قراءة دليل المستخدم، وأنواع الأقراص، والخصائص، وقبل التشغيل في دليل المستخدم هذا.
- **بالنسبة لمخرجات المسح التقدمي لمشغل أقراص Blu-ray**: يجب على المستهلكين ملاحظة أنه ليست جميع أجهزة التلفاز عالية التعريف تتوافق بشكل تام مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب في الصورة. في حالة حدوث مشكلات في صورة المسح التقدمي، يوصى بأن يقوم المستخدم بتحويل الاتصال إلى مخرجات التعريف القياسي. إذا كانت هناك أسئلة بشأن توافق جهاز التلفاز الخاص بنا مع هذا المنتج، فيرجى الاتصال بمركز رعاية العملاء التابع للشركة.

حماية حقوق الطبع

- لأنه تم اعتماد نظام AACS (نظام الوصول إلى المحتويات المتقدم) كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، وهو ما يشابه استخدام نظام CSS (نظام تشفير المحتويات) لتنسيق DVD، تم فرض بعض القيود على التشغيل ومخرجات الإشارة التناظرية وما إلى ذلك فيما يتعلق بالمحتويات المحفوظة بنظام الوصول إلى المحتويات المتقدم (AACS).
قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه بحسب وقت شرائك له حيث يمكن أن يتم تبني هذه القيود و/أو تغييرها من قبل AACS بعد إنتاج هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام علامة BD-ROM وBD+ بشكل إضافي كأنظمة لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، مما يفرض قيودًا معينة، بما في ذلك القيود على التشغيل لمحتويات علامة BD-ROM و/أو BD+ المحمية. للحصول على معلومات إضافية حول نظام AACS أو علامة BD-ROM أو BD+ أو هذا المنتج، يرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- يتم تشفير العديد من أقراص Blu-ray/DVD مع تزويدها بحماية حقوق الطبع. وبسبب ذلك، يجب عليك توصيل المشغل الخاص بك مباشرةً بجهاز التلفاز، وليس بجهاز الفيديو. وينتج عن التوصيل بجهاز الفيديو الحصول على صور مشوهة من أقراص Blu-ray/DVD المحمية بحقوق الطبع.
- وفقًا لقوانين حماية حقوق الطبع الأمريكية وقوانين البلاد الأخرى، قد تكون عرضة للمسئولية المدنية و/أو الجنائية بسبب التسجيل أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو مراجعة برامج التلفاز وشرائط الفيديو وأقراص Blu-ray وDVD والمواد الأخرى بشكل غير مرخص.
- إشعار Cinavia: يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ. يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego CA, 92138, USA.
يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم 7,369,677 وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد Cinavia علامة تجارية خاصة لشركة Verance Corporation. حقوق الطبع والنشر للأعوام من 2004 إلى 2013 محفوظة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل الحقوق لصالح Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

الترخيص

- تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين مملوكتين لشركة Dolby Laboratories.
- بالنسبة لبراءات اختراع DTS، انظر http://patents.dts.com. تم التصنيع بموجب ترخيصمن شركة DTS Licencing Limited. تعد DTS ورمزها وDTS ورمزها معًا عبارة عن علامات تجارية مسجلة، وتُعد DTS 2.0+Digital Out علامة تجارية لشركة DTS, Inc، حقوق النشر © لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
- DivX
اجتاز هذا الجهاز المعتمد من DivX Certified® اختبار صارم لضمان تشغيله لفيديو DivX®. لتشغيل مقاطع فيديو DivX تم شراؤها، قم أولاً بتسجيل جهازك على موقع الويب vod.divx.com. ابحث عن رمز التسجيل الخاص بك، في قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز.
هذا الجهاز مرخص حسب DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® حتى HD 1080p، بما في ذلك المحتويات المميزة.
تعد DivX® وDivX Certified® والشعارات المتصلة بها علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة DivX, LLC. وتستعمل بموجب ترخيص.
وهذا المنتج يخضع لواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.
- تعتبر HDMI، وHigh-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة HDMI Licencing LLC في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
- تعتبر Oracle وJava علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها. وثمة أسماء أخرى قد تكون علامات تجارية لمالكيها.
- إشعار ترخيص المصدر المفتوح
  - في حالة استخدام برامج المصدر المفتوح، تكون تراخيص المصدر المفتوح متاحة في قائمة المنتج.
- تعتبر Blu-ray Disc™ وBlu-ray™ والشعارات الخاصة بهما علامات تجارية تخص شركة Blu-ray Disc Association.

ENERGY STAR

SAMSUNG

اتصل بـ SAMSUNG WORLD WIDE

إذا كان لديك أية استفسارات أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء SAMSUNG.

Web Site	Contact Centre ☎	Area
		▪ Asia Pacific
www.samsung.com/au/support	1300 362 603	AUSTRALIA
www.samsung.com/nz/support	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
www.samsung.com/cn/support	400-810-5858	CHINA
www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)	(852) 3698 4698	HONG KONG
www.samsung.com/in/support	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	INDIA
www.samsung.com/id/support	08001128888 021-56997777	INDONESIA
www.samsung.com/jp/support	0120-327-527	JAPAN
www.samsung.com/my/support	1800-88-9999	MALAYSIA
www.samsung.com/ph/support	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	PHILIPPINES
www.samsung.com/sg/support	1800-SAMSUNG(726-7864)	SINGAPORE
www.samsung.com/th/support	0-2689-3232, 1800-29-3232	THAILAND
www.samsung.com/tw/support	0800-32-9999	TAIWAN
www.samsung.com/vn/support	1800 588 889	VIETNAM
		▪ MENA
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

Web Site	Contact Centre ☎	Area
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/support www.samsung.com/sa_en/support (English)	920021230	SAUDI ARABIA
www.samsung.com/tr/support	444 77 11	TURKEY
		▪ Africa
www.samsung.com/africa_en/support	0800-726-7864	NIGERIA
	0800-10077 0302-200077	Ghana
www.samsung.com/africa_fr/support	8000 0077	Cote D' Ivoire
	800-00-0077	SENEGAL
	7095-0077	CAMEROON
www.samsung.com/support	0800 545 545	KENYA
	0800 300 300	UGANDA
	0800 755 755	TANZANIA
	9999	RWANDA
	200	BURUNDI
	499999	DRC
	1969	SUDAN
www.samsung.com/support	0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
	8007260000	BOTSWANA
	08 197 267 864	NAMIBIA
	0211 350370	ZAMBIA
	847267864 / 827267864	MOZAMBIQUE