

UPPLEVA

GB

DE

FR

DK

NO

SE

ES

IT

PL

PT



Design and Quality
IKEA of Sweden

ENGLISH	4
DEUTSCH	20
FRANÇAIS	36
DANSK	52
NORSK	68
SVENSKA	84
ESPAÑOL	100
ITALIANO	116
POLSKI	132
PORTUGUÊS	148

Contents

1 Important	5
Safety and important notice.....	5
Disposal of your old product and batteries	5
2 Your product	7
Region codes	7
Product overview.....	8
Remote control	10
3 Preparation	11
Prepare the remote control	11
4 Connection	11
Connecting to a TV	11
Aux in connection.....	11
Connect USB device.....	12
Connect media player	12
Connect the speakers	12
Connect the wireless subwoofer	12
5 Use your home theatre	13
Discs	13
USB storage devices	13
DivX.....	13
Video options.....	14
6 Specification	15
7 Troubleshooting	16
8 Glossary	18
9 Contact IKEA	19

1 Important

Safety and important notice

Warning:

- Risk of overheating! Never install the product in a confined space. Always leave a space of at least 4 inches around the product for ventilation. Ensure curtains or other objects never cover the ventilation slots on the product.
- Never place the product, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight.
- Only use this product indoors. Keep this product away from water, moisture and liquid-filled objects.
- Never place this product on other electrical equipment.
- Keep away from this product during lightning storms.
- Where the mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS
OR PERFORMANCE OF PROCEDURES
OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN
MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION
EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the ErP Directive 2009/125/EC.



Disposal of your old product and batteries

Following information is only valid for EU-member States:

Disposal of products



The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that products must be collected and disposed of separately from household waste. Integrated batteries and accumulators can be disposed of with the product. They will be separated at the recycling centres. The black bar indicates that the product was placed on the market after August 13, 2005. By participating in separate collection of products and batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please contact your retailer where the product was purchased.

Disposal of batteries and/or accumulators



The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that batteries and/or accumulators must be collected and disposed of separately from household waste.

If the battery or accumulator contains more than the specified values of lead (Pb), mercury (Hg), and/or cadmium (Cd) defined in the Battery Directive (2006/66/EC), then the chemical symbols for lead (Pb), mercury (Hg) and/or cadmium (Cd) will appear below the crossed out wheeled dust bin symbol.

By participating in separate collection of batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please contact your retailer where the product was purchased.

Copyright notice

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



Be responsible
Respect copyrights

Notice for Trademark



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



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



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



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries. *Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. **ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license. DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTSHD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

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 Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information





about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.





This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

2 Your product

Region codes

Both the Blu-ray Disc player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order to play the disc. If the codes do not match, the disc will not play. The Region Number for this Blu-ray Disc player is described on the rear panel of the Blu-ray Disc player.

Region	DVD discs that can be played
U.K., Europe regions and Japan	 
China, Calcos Islands, Walls and Futuna Islands	 

Region	BD discs that can be played
Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.	 
India, China, Russia, Central and South Asia.	 

Feature highlights

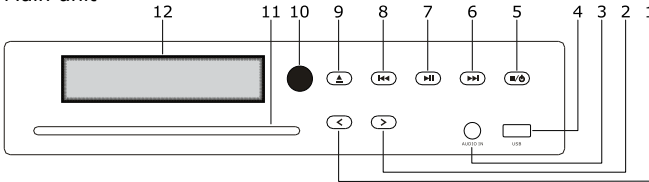
High-Definition entertainment
Watch high-definition content disc with HDTV (High Definition Television). Connect it through a high speed HDMI cable (1.3 or category 2). You can enjoy excellent picture quality up to 1080p resolution with the frame rate of 24 frames per second with progressive scan output.

Blu-ray Disc Java

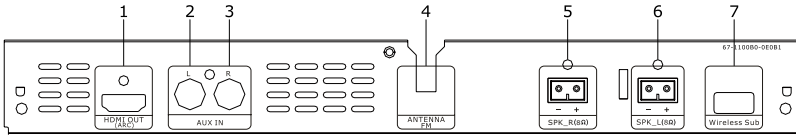
Blu-ray Disc Java(BD-J) Application
The BD-ROM format supports Java for interactive functions. "BD-J" offers content providers almost unlimited functionality when creating interactive BD-ROM titles.

Product overview

Main unit



No.	Control	Function
1	<	Turn down the volume. Press to turn down slightly, press and hold to turn down continuously.
2	>	Turn up the volume. Press to turn up slightly, press and hold to turn up continuously.
3	AUDIO IN	Connect a MP3 drive.
4	USB connector	Connect a USB flash drive.
5	■/⏻	Stop playback. Press and hold to power on/off.
6	▶▶	Skip to next chapter/title/track. Press and hold to fast forward.
7	▶	Playback/Pause.
8	◀◀	Skip to previous chapter/title/track. Press and hold to fast reverse.
9	▲	Open or close the disc compartment.
10	IR Sensor	Point the remote control at the IR sensor.
11	Disc compartment	Loads a disc into the disc drive.
12	Display panel	Show information about the current status of this unit.



No.	Control	Function
1	HDMI OUTPUT connector	Outputs video/audio signals to a connected TV or monitor. Connect to a TV or monitor equipped with HDMI input. Connecting to a TV which has HDMI ARC connector could achieve HDMI ARC function.
2	AUX IN L	Connects to the audio OUT connectors on the TV or other device.
3	AUX IN R	Connects to the audio OUT connectors on the TV or other device.
4	ANTENNA FM	The FM antenna for radio reception.
5	SPK_R(8Ω)	Connects to the supplied right speakers.
6	SPK_L(8Ω)	Connects to the supplied left speakers.
7	Wireless Sub	Connects to the supplied wireless subwoofer via the USB dongle. (Only apply to WI-FI dongle of wireless subwoofer)

Note:

— *SPK_L & Wireless Sub dongle are already connected from factory.*

Remote control

REMOTE SIGNAL EMITTER

- Point remote control to the sensor on the front panel.

TV MODE

- Switch the remote to TV mode.

BACK

- To clear input error program track.
- Return to previous level menu.
- To clear the channel searched.

^ v

- To select channels which is already saved, then press OK to confirm.

■

- Stop playback/Exit setup menu/Exit repeat A-B.

⏮

- Skip to previous chapter/title/track. Fast reverse.

⏸

- Start/Pause playback

CH+ /-

- Select different tuner.

BOOKMARK

- To bookmark at any point during playback.

PROGRAM

- To access program list.

MUTE

- Press to mute the player.

SUBTITLE

- To display subtitle; press repeatedly to select different subtitles available in your disc.

GUIDE/POPUP

- To display a menu included on many Blu-ray Disc™/DVD video discs.

Number buttons

- In FM mode, press to select saved channel you like.

DISC MENU

- To open title menu of DVD/VCD disc.

SOUND

- Select to EQ mode.

ZOOM

- To zoom out/in.

STANDBY

- Put the player into standby mode.

SOUND SYSTEM MODE

- Switch the remote to sound system mode.

MENU

- Accesses or exits the setup menu.

>

- In FM mode, press and hold to search channel from current channel automatically, and press OK to stop searching;
- press to search channel slightly.

<

- In FM mode, press and hold to search all the channels automatically, and press OK to stop searching; press to search channel slightly.

⏭

- Skip to next chapter/title/track.
- Fast forward.

VOL+/-

- Adjust volume up or down.

DIGEST

- To access JPEG thumbnail view during playback.

AUDIO language

- To view Audio-related information and select.

OPTION

- Accesses or exits the option menu.

SOURCE

- Switches between DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN.

ECO/SEARCH

- To search a title, chapter, track or playing time.

INFO

- To display disc message.
- Switches between different type of RDS in FM mode.

MEDIA CENTER

- To open/close Media Center.

REPEAT

- Selects various repeat mode.

REPEAT A-B

- Press and hold to repeat from A to B.

3 Preparation

Always follow the instructions in this chapter in sequence.

Note:

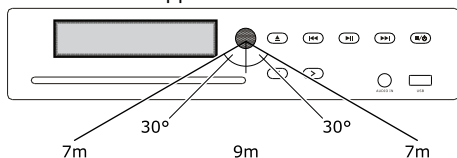
- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

Prepare the remote control

1. Open the battery compartment.
2. Insert two R03 batteries with correct polarity (+/-) as indicated.
3. Close the battery compartment.

Notes:

- If you are not going to use the remote control for a long time, remove the batteries.
- Do not use old and new or different types of batteries in combination.
- Risk of explosion! Keep batteries away from heat, sunshine or fire. Never discard batteries in fire.
- The maximum operable ranges from the unit are as follows.
 - Line of sight: approx. 9 m
 - Either side of the centre: approx. 7 m within 30°
 - Above: approx. 7 m within 30°
 - Below: approx. 7 m within 30°



4 Connection

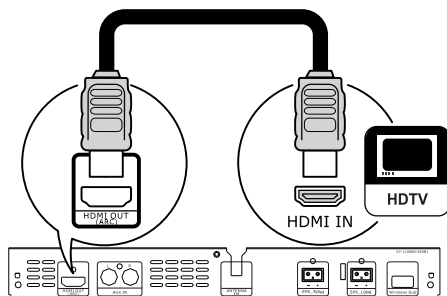
Make the following connection to use this product.

Connecting to a TV

Connect the product to TV to view disc play. Select the best video connection that TV can support:

Connect to the HDMI connector

This type of connection provides better picture quality.



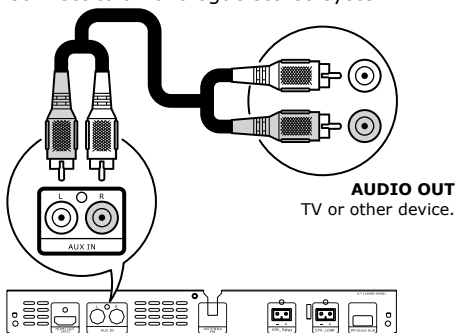
Connect a HDMI cable from the HDMI output connector on this product to the HDMI input connector on the TV.

Notes:

- Recommend to connect to HDMI ARC connector on TV if available.
- If the TV has a DVI connector only, connect via an HDMI/DVI adapter. You can enjoy the picture from DVI and the sound from the speaker.
- You can optimize the video output, in SETUP menu, select [PICTURE] > [TV] > [Resolution], and then press left/right cursor button on remote control to select the best resolution the TV can support.

Aux in connection

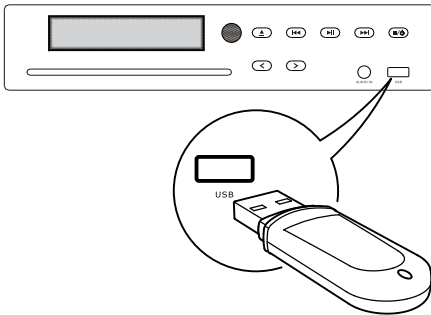
Connect to an analogue stereo system



Connect the audio cable from the analogue AUX IN connectors on this product to the audio OUT connectors on the TV or other device. After aux in connected, you should press SOURCE button on the remote control to switch to the aux in mode.

Connect USB device

A USB device provides an additional memory to software upgrade and enjoy BD-Live bonus content.

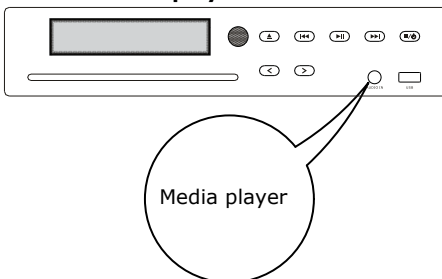


Connect the USB Flash device to the USB connector on this product.

Notes:

- When connect a USB Flash device, press TEXT/MEDIA CENTER on remote control to select USB to play.
- Connect a USB Flash device only to the USB connector on this product.
- When you enjoy BD-live bonus content, as your local storage, use a 1 GB or larger USB memory.

Connect media player



Connect an media player (such as MP3 player/CD player) to the AUDIO IN connector. After media player connected, you should press SOURCE button on the remote control to switch to the audio in mode.


Connect the speakers

Connect the speaker cables from the right speakers to the SPK_R connectors on the rear panel of the player.

Note:

- Match the + and - marks on the connectors when connecting the speaker cables.

Connect the wireless subwoofer

1. Connect the power cable from the player to the wall socket and press power key to power on.
2. Connect the power cable from the wireless subwoofer to the wall socket. The standby indicator will light slightly.
3. Press the MENU button on the remote control, and press 1, 2, 3 and 4. Text "Sub Check ID" displays on the display panel of the player and the standby indicator on the subwoofer flashes.
4. Press and hold the  (ID learn) button on the back of the subwoofer for 3 seconds. The standby indicator will light if the subwoofer is connected to the player successfully.

Notes:

- If devices such as micro-wave oven, wireless network card or bluetooth device, or any other devices that use the same frequency (2.4GHz) are used near the system, snatchy sound may be heard due to interference.
- The transmission distance of wireless electric wave is about 10m, but may vary according to the operation condition.
- If there is reinforced concrete wall or metal wall between the main unit and the wireless subwoofer, they may connect unsuccessfully because wireless electric wave cannot penetrate through the metal.
- Do not place the subwoofer upside down, otherwise objects may fall into the subwoofer from the hole at the bottom side and touch electric parts.
- Do not touch the cloth on the front of the subwoofer with any objects to avoid damage.

- The product is ready to be set up for use.

Notes:

- Before connecting the AC power cord, ensure you have completed all other connections.

- *Risk of product damage! Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back of the player.*
- *The type plate is located on the back of the player.*

5 Use your home theatre

This section helps you use the home theatre to play media from a wide range of sources.

Before you start

- Make the necessary connections.
- Switch the TV to the correct source for the home theatre.

Note:

- *Make sure your TV has HDMI ARC function to send sound from TV to sound system.*

Discs

Your home theatre can play DVDs, VCDs, CDs and Blu-ray discs. It can also play discs that you've made at home, such as CD-R discs of photos and music.

What you need

- Audio and video connection between your home theatre and the TV.
- An audio or a video disc.

Play discs

1. Insert a disc into the home theatre.
 - » Your TV switches to the correct source and the disc plays automatically.
2. If the disc does not play automatically, please check whether the play automatically option in setup menu is ON or not and make sure that your BD sound system is switched to the DISC mode.
3. Press the play buttons to control play.

Bonus View on Blu-ray

On Blu-ray discs that support the Bonus View, enjoy extra content, such as a director's commentary, while you watch the main feature.

Bonus View is also known as picture-in-picture.

1. Enable Bonus View (picture-in-picture) in the Blu-ray disc menu.
2. While the main feature is playing, press OPTION.
 - » The options menu is displayed.
3. Select [Second Video] > [ON/OFF], and then press OK.

- » Depending on the video, PIP option [1] or [2] is displayed.
- » The picture-in-picture video is displayed in a small window.

4. Select the language, and then press OK.

USB storage devices

Enjoy pictures, audio and video on a USB storage device.

What you need

- A USB storage device that is formatted for FAT or NTFS file systems and complies with the Mass Storage Class.
- A USB extension cable, if the USB storage device does not fit into the connector.

Note:

- *You can use digital cameras connected by USB if they can play the files without using a special computer program.*
- *To play DivX DRM - protected files from a USB storage device, connect your home theatre to a TV through an HDMI cable.*

Play files

1. Connect the USB storage device to the home theatre.
2. Press (MEDIA CENTER).
 - » The Media Center menu is displayed.
3. Select [USB], and then press OK.
 - » A content browser is displayed.
4. Select a file, and then press OK.
5. Press the playback buttons to control play.

DivX

Play DivX videos from:

- a disc,
- a USB storage device.

Note:

- *To play DivX DRM-protected files from a disc or a USB storage device, connect your home theatre to a TV using an HDMI cable.*

VOD code for DivX

Before you purchase DivX videos and play them on your home theatre, register the home theatre on www.divx.com using the DivX VOD code.

1. Press [Menu], and then press OK.
2. Select [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM], and then press OK.

» The DivX VOD registration code for your home theatre is displayed.

Subtitles

If your video has subtitles in multiple languages, select a subtitle language. While playing video, press SUBT to select a language.

Note:

- *Make sure that the subtitle file has the same name as the video file. For example, if the video file is called 'movie.avi', save the subtitle file as 'movie.srt' or 'movie.sub'.*
- *Your home theatre can play subtitle files in the following formats: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi and .sami. These files do not appear in the file navigation menu.*

Europe, India and Russia

Character Set	Language
[Standard]	English, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish, Swedish and Turkish
[Central Europe]	Czech, Dutch, English, German, Hungarian, Polish and Slovak
[Greek]	Greek

Note:

- *When playing DivX external subtitle files, the code_page options are as below:*
- *CP1252 matches with Standard;*
- *CP1250 matches with Central Europe;*
- *CP1253 matches with Greek.*

Video options

Use advanced features when you play video files from a disc or a USB storage device. While watching video, select options such as subtitles, audio language, time search and picture settings. Depending on the video source, some options are not available.

1. Press OPTION.
 - » The video options menu is displayed.
2. Press the navigation buttons and OK to select and change:
 - [Title] : Select a specific title.

- [Chapter] : Select a specific chapter.
- [Time] : View the elapsed/remaining playback time of title/chapter.
- [Audio] : Select audio language for video.
- [Angle] : Select a different camera angle.
- [Subtitle] : Select subtitle language for video.
- [Subtitle Style] : Only in Video-file external subtitle.
- [Second Video] : Select the second subtitle language for Blu-ray video.
- [Second Audio] : Select the second audio language for Blu-ray video.
- [Bitrate] : Use ^ / v to select your desired Bitrate.
- [Still Off] : Close the Still feature of DVD disc. For some DVD discs, a certain video picture will be frozen as a still picture during the process of playback to let user better view the certain picture. To continue playback, select Still Off.
- [Instant Search] : Instant skip 30 seconds for search.
- [Instant Replay] : Replay the content from 10 seconds before.

6 Specification

Playable media

This product can play:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, JPEG files
- DivX media

Video

HDMI Output: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Audio

- 2 Channel analogue output
- Audio L&R: 14Vrms (80 hm)
- Signal-to-noise Ratio ≥ 95 dB
- THD+N 1kHz $< 0.5\%$
- Dynamic Range 1kHz ≥ 80 dB
- Crosstalk 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC: 0.5 Vp-p (75 ohm)
- HDMI output

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Full-speed / USB 2.0 High-speed
- Supporting range: flash disk, USB Mass Storage Class Device.

MP3 tracks

- Supported file extension: '.mp3'
- Supported audio codec: MP3
- Supported corresponding bitrate: 112-320 kbps
- Supported sampling frequencies: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Supported file extension: '.jpg' or '.jpeg'
- JPEG format
- Does not support Picture CD

DivX

- Supported file extension: '.DIVX', '.XVID' or '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Main Unit

- Power supply rating: 200~240VAC 50/60Hz
- Power consumption of main unit: 30W

- Power consumption of subwoofer: 10W
- Power consumption in standby mode: $< 1W$
- Maximum power consumption of left and right speakers: 25W+25W
- Maximum power consumption of subwoofer: 50W
- Operating temperature: 5°C to 35°C
- Operating humidity: Less than 80% (no condensation)

File formats

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Picture: .jpg, .jpeg

Amplifier

- Total output power: 100 W RMS (10%THD+N)
- Frequency response: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Signal-to-noise ratio: > 65 dB (CCIR)/(A-weighted)
- Input sensitivity:
 - AUX In: 1 V
 - Audio In: 0.5 V

Radio

- Tuning range:
 - Europe/Russia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - Asia Pacific/Latin America: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-to-noise ratio: FM 50 dB
- Frequency response: FM 200 Hz-12.5 kHz/ ± 6 dB

Accessories supplied

- Audio cable

7 Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using this unit, check the list below before consulting your nearest dealer.

Problem	Tip
• No reaction to the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> — Connect the product to the power outlet. — Point the remote control at the product. — Insert the batteries correctly. — Insert new batteries in the remote control.
• No audio / video signal on the display device via HDMI cable.	<ul style="list-style-type: none"> — If the unit is connected to the unauthorized display device with an HDMI cable, the audio/video signal may not be output.
• No high-definition video signal on the TV.	<ul style="list-style-type: none"> — Does the disc contain high-definition video? High-definition video is not available when the disc does not contain it. — Does the TV support high-definition video? High-definition video is not available when the TV does not support it.
• No audio signal from the loudspeakers of the audio system.	<ul style="list-style-type: none"> — Turn on the audio system. — Set the audio system to the correct external input. — Increase the volume level of the audio system.
• No sound from TV.	<ul style="list-style-type: none"> — Check if HDMI ARC connector of sound system is connected to HDMI ARC connector of TV.
• Cannot play back a disc.	<ul style="list-style-type: none"> — Make sure that the BD player supports the disc. — Make sure that the Blu-ray Disc player supports the region code of the DVD or BD. — For DVD+RW/+R or DVD-RW/-R, make sure that the disc is finalized. — Clean the disc.
• Cannot play back JPEG files from a disc.	<ul style="list-style-type: none"> — Make sure that the disc was recorded in the UDF, ISO9660 or JOLIET format.
• Cannot play MP3 files from a disc.	<ul style="list-style-type: none"> — Make sure that the disc was recorded in the UDF, ISO9660 or JOLIET format. — Make sure that the bit rate of the MP3 files is between 112 and 320 kbps. — Make sure that the sample rate of the MP3 files is 32kHz, 44.1kHz or 48kHz.
• Cannot find a JPEG file.	<ul style="list-style-type: none"> — Make sure that the selected group (folder) does not contain more than 9,999 files for DVD, and 999 files for CD. — Make sure that the file extension is .jpg, .JPG, .jpeg or .JPEG.

- | Problem | Tip |
|---|--|
| • Cannot find a MP3 file. | — Make sure that the selected folder does not contain more than 9,999 files for DVD, and 999 files for CD.
— Make sure that the file extension is .mp3 or .MP3. |
| • Cannot upgrade software | — When you upgrade the system with USB flash device, you should make a new folder named upg, and copy the upgrade file into this folder. |
| • The USB flash device cannot be played | — Use USB flash device corresponding to the Mass Storage Class Driver. |
| • Sometimes the options of setup menu cannot be selected. | — When playing a DVD disc or BD disc, press STOP button once, the player will go into stop resume mode, meanwhile you cannot change some settings in setup menu such as language subitem menu, audio, subtitle etc. If you want to change that, press STOP button twice, the player will go into full stop mode, then you can do it. |

8 Glossary

Aspect ratio

Aspect ratio refers to the length to height ratio of TV screens. The ratio of a standard TV is 4:3, while the ratio of a high-definition or wide TV is 16:9. The letter box allows you to enjoy a picture with a wider perspective on a standard 4:3 screen.

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc is a next generation optical video disc capable of storing five times more data than a conventional DVD. The large capacity makes it possible to benefit from the features such as high-definition videos, multichannel surround sound, interactive menus and so on.

BONUSVIEW™

This is a BD-Video (Final Standard Profile or Profile 1.1) that supports interactive content encoded on the disc, such as picture-in-picture. This means you can play the primary video and secondary video simultaneously.

Digital Audio

Digital Audio is a sound signal that has been converted into numerical values. Digital sound can be transmitted through multiple channels. Analogue sound can only be transmitted through two channels.

DivX®

DivX® is a codec (compression/decompression) that can compress images to a very small amount of data. DivX Certified® to play DivX® video, including premium content.

- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Dolby® Digital

The system to compress digital sound developed by Dolby Laboratories. It offers you sound of stereo (2ch) or multichannel audio.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus is the next generation digital audio compression technology developed as an extension to Dolby Digital. Blu-ray Disc supports 7.1 multi-channel surround sound output.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD is a lossless coding technology developed for next generation optical discs. Blu-ray Disc supports 7.1 multi-channel surround sound output.

DTS®

DTS is a multi-channel surround sound system. By connecting to DTS decoder, you can enjoy movie dynamic and realistic sound like movie theater. DTS surround sound technologies were developed by DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

A disc encoded with DTS-HD Master Audio delivers ALL of the information from the original master recording — bit-for-bit, it's identical to what the sound engineers laid down. Audio doesn't get any better than this.

DTS-HD®

DTS-HD is a lossless coding technology developed as an extension of the original DTS Coherent Acoustics format. Blu-ray Disc supports 7.1 multi-channel surround sound output.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. This is a specification that provides a secure transmission of digital contents between different devices (to prevent unauthorized copyright.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) is a high-speed digital interface that can transmit uncompressed high definition video and digital multichannel audio. It delivers high quality picture and sound quality. HDMI

is fully backward-compatible with DVI. As required by the HDMI standard, connecting to HDMI or DVI products without HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) will result in no Video or Audio output.

JPEG

A very common digital still picture format. A still-picture data compression system proposed by the Joint Photographic Expert Group, which features small decrease in image quality in spite of its high compression ratio. Files are recognized by their file extension '.jpg' or '.jpeg'.

MP3

A file format with a sound data compression system. MP3 is the abbreviation of Motion Picture Experts Group 1 (or MPEG-1) Audio Layer 3. With the MP3 format, one CD-R or CD-RW can contain about 10 times more data than a regular CD.

PBC

Playback Control. A system where you navigate through a Video CD/Super VCD with on-screen menus that are recorded onto the disc. You can enjoy interactive playback and search.

PCM

Pulse Code Modulation. A digital audio encoding system.

Region code

A system that allows discs to be played only in the region designated. This unit only plays discs that have compatible region codes. You can find the region code of your unit on the product label. Some discs are compatible with more than one region (or ALL regions.)

9 Contact IKEA

If you have any questions regarding your new UPPELEVA TV or Sound System or need service or support, contact IKEA Customer Service at www.IKEA.com.

To be sure we can give you the best possible assistance, please read the manual carefully before contacting us. And have the article number for your purchase at hand when you call. You'll find this 8-digit article number on your receipt or on the back of your UPPELEVA TV or Sound System.

Inhalt

1	Wichtige Informationen	21
	Sicherheitsvorschriften und Hinweise	21
	Entsorgung Ihres Altgeräts und von Batterien	21
2	Über Ihr Produkt	23
	Regionalcodes	23
	Produktübersicht	24
	Fernbedienung	26
3	Inbetriebnahme	27
	Inbetriebnahme der Fernbedienung	27
4	Anschlüsse	27
	Anschluss an einen Fernseher	27
	Aux-In Anschluss	27
	Anschluss von USB-Geräten	28
	Anschluss von Mediengeräten	28
	Anschluss der Lautsprecher	28
	Anschluss des schnurlosen Subwoofers	28
5	Gebrauch Ihres Heimkinos	29
	Discs	29
	USB-Speichergeräte	29
	DivX	30
	Videoptionen	30
6	Technische Daten	31
7	Störungsbehebung	32
8	Glossar	34
9	Kontakte IKEA	35

1 Wichtige Informationen

Sicherheitsvorschriften und Hinweise

Achtung:

- Überhitzungsgefahr! Produkt nicht in einem geschlossenen Bereich installieren. Lassen Sie mindestens 10,16 cm Platz um das Gerät herum für eine ausreichende Belüftung. Gardinen oder andere Gegenstände dürfen die Belüftungsschlitze des Geräts nicht bedecken.
- Gerät, Fernbedienung oder Batterien vor offenem Feuer oder anderen Wärmequellen, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung, schützen.
- Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt. Gerät von Wasser, Feuchtigkeit und mit Wasser gefüllten Gegenständen fernhalten.
- Gerät nicht auf andere elektrische Geräte stellen.
- Bleiben Sie während Gewittern vom Produkt fern.
- Wenn der Netzstecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss dieser immer betriebsbereit sein.

LASER

VORSICHT:

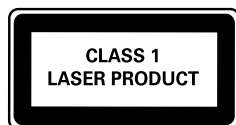
DIE NUTZUNG VON BEDIENELEMENTEN ODER DIE ÄNDERUNG ODER DURCHFÜHRUNG VON ABLÄUFEN, DIE HIERIN NICHT BESCHRIEBEN WERDEN, KÖNNEN EINE GEFÄHRLICHE STRAHLEINWIRKUNG VERURSACHEN.

VORSICHT:

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG TRITT AUS, WENN DAS GERÄT GEÖFFNET ODER DIE VERRIEGELUNGEN ZERSTÖRT WERDEN. NICHT IN DEN STRAHL SCHAUEN.

EINBAUORT:

INNEN, NEBEN DEM LAUFWERKMECHANISMUS.



Dieses Produkt und – sofern zutreffend – die mitgelieferten Zubehörteile sind mit dem CE-Logo gekennzeichnet, d.h., sie erfüllen die entsprechenden harmonisierten Europäischen Normen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, der EMC-Richtlinie 2004/108/EC und der ErP-Richtlinie 2009/125/EC.



Entsorgung Ihres Altgeräts und von Batterien

Die folgenden Informationen gelten nur für die Mitgliedsstaaten der EU:

Entsorgung von Geräten



Die durchgekennzeichnete Mülltonne weist darauf hin, dass Geräte getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden müssen. Integrierte Batterien und Akkus können mit dem Gerät entsorgt werden. Sie werden in den Recyclingzentren getrennt.

Der schwarze Balken weist darauf hin, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde.

Durch die getrennte Entsorgung von Geräten und Batterien garantieren Sie die gerechte Entsorgung von Geräten und Batterien und tragen dazu bei, mögliche negative Einwirkungen auf Umwelt und Gesundheit abzuwenden.

Wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, um nähere Informationen über Sammelstellen und Recyclingprogramme in Ihrer Nähe zu erhalten.

Entsorgung von Batterien und/oder Akkus



Pb, Hg, Cd

Die durchgekennzeichnete Mülltonne weist darauf hin, dass Batterien und/oder Akkus getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden müssen.

Falls Batterien oder Akkus mehr als die in der Batterierichtlinie (2006/66/EC) vorgegebenen Mengen an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) enthalten, dann erscheinen unter der

durchgekreuzten Mülltonne die Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd).

Durch die getrennte Entsorgung von Batterien garantieren Sie die gerechte Entsorgung von Geräten und Batterien und tragen dazu bei, mögliche negative Einwirkungen auf Umwelt und Gesundheit abzuwenden.

Wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, um nähere Informationen über Sammelstellen und Recyclingprogramme in Ihrer Nähe zu erhalten.

Hinweis zu Urheberrechten

Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnik, welche durch Patente der USA und andere gewerbliche Schutz- und Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Nachbau und Zerlegung sind verboten.



Be responsible
Respect copyrights

Hinweis zu Marken



HDMI, das HDMI-Logo und das High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



Blue-ray Disc™, Blue-ray™ und die Logos sind Marken der Blue-ray Disc Association.



TRUE HD | **VIRTUAL SPEAKER**
DIGITAL PLUS | **PRO LOGIC II**

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das doppelte D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



„DVD Video“ ist eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java und alle anderen Java-Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA bzw. anderen Ländern.

*Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern.



ÜBER DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, entwickelt von DivX, LLC, einer Tochterfirma von Rovi Corporation. Dies ist ein offizielles DivX Certified® Gerät, das DivX Video abspielen kann. Unter divx.com finden Sie weitere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Dateien in DivX Videos.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, um gekaufte DivX Video-on-Demand (VOD) Filme anschauen zu können. Zum Erhalt Ihres Registrierungscode suchen Sie im Einstellungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt DivX VOD. Unter divx.com finden Sie nähere Informationen zur Durchführung Ihrer Registrierung. DivX®, DivX Certified® und damit verbundene Logos sind Marken von Rovi Corporation oder deren Tochterfirmen und werden unter Lizenz verwendet. DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX® Videos von bis zu HD 1080p, einschließlich Premium Content.



Hergestellt unter den US-amerikanischen Lizenznummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 und anderen US-amerikanischen und weltweit ausgestellten und rechtshängigen Patenten. DTSHD und das Symbol, und DTS-HD und

das Symbol sind zusammen eingetragene Marken, und DTS-HD Master Audio | Essential ist eine Marke von DTS, Inc. Gerät enthält Software. DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnik, welche durch Patente in den USA und durch andere gewerbliche Schutz- und Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Nachbau und Zerlegung sind verboten.

Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.





2 Über Ihr Produkt





Regionalcodes

Sowohl der Blu-ray Player als auch die Discs sind nach Regionen kodiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, um die Discs abspielen zu können. Falls die

Codes nicht übereinstimmen, kann eine Disc nicht abgespielt werden.

Die Regionalnummer für diesen Blu-ray Player befindet sich an der Rückseite des Geräts.

Region	Abspielbare DVD
Vereinigtes Königreich, Europa und Japan	 
China, Caicos Inseln, Wallis und Futuna Inseln	 

Region	Abspielbare BD
Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland.	 
Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.	 

Besondere Merkmale

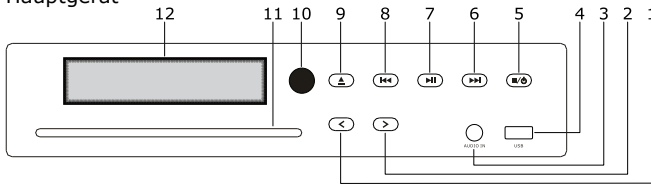
High-Definition Unterhaltung HDTV (High Definition Television) ermöglicht das Anschauen von Discs mit High-Definition Inhalten. Die Verbindung erfolgt über ein High Speed HDMI-Kabel (1.3 oder Kategorie 2). Exzellente Bildqualität in einer Auflösung von bis zu 1080p mit einer Bildfrequenz von 24 Bildern pro Sekunde mit progressivem Scan-Ausgang.

Blu-ray Disc Java

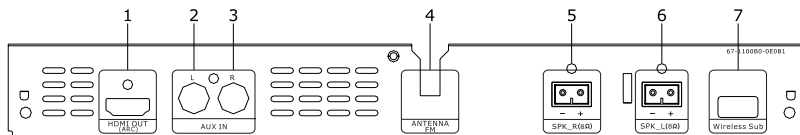
Blu-ray Disc Java (BD-J) Anwendung Das BD-ROM Format unterstützt Java für interaktive Funktionen. „BD-J“ gibt Inhaltsanbietern fast uneingeschränkte Funktionalität bei der Entwicklung von interaktiven BD-ROM Titeln.

Produktübersicht

Hauptgerät



Nr.	Bedienelement	Funktion
1	<	Lautstärke reduzieren. Für geringfügige Reduzierung kurz drücken; gedrückt halten, um stufenlos zu reduzieren.
2	>	Lautstärke erhöhen. Für geringfügige Erhöhung kurz drücken; gedrückt halten, um stufenlos zu erhöhen.
3	AUDIO IN	MP3-Gerät anschließen.
4	USB-Port	USB-Flash-Gerät anschließen.
5	■/⏻	Wiedergabe beenden. Gedrückt halten, um Gerät ein-/ auszuschalten.
6	▶▶	Zum nächsten Abschnitt/Titel/Track springen. Gedrückt halten, um vorzuspulen.
7	▶	Wiedergabe/Pause.
8	◀◀	Zum vorhergehenden Abschnitt/Titel/Track springen. Gedrückt halten, um zurückzuspulen.
9	▲	Disc-Fach öffnen oder schließen.
10	IR-Sensor	Fernbedienung auf den IR-Sensor richten.
11	Disc-Fach	Disc laden.
12	Display	Anzeige von Informationen zum aktuellen Status des Geräts.



Nr. Bedienelement Funktion

- | | | |
|----------|-----------------|---|
| 1 | HDMI-OUT Buchse | Ausgabe von Video-/Audiosignalen an einen angeschlossenen Fernseher oder Bildschirm. An einen Fernseher oder Bildschirm mit HDMI-Eingang anschließen. HDMI ARC Funktion bei Anschluss an einen Fernseher mit HDMI ARC Buchse verfügbar. |
| 2 | AUX-IN L | Anschluss an die Audio-OUT Buchsen am Fernseher oder an anderen Geräten. |
| 3 | AUX-IN R | Anschluss an die Audio-OUT Buchsen am Fernseher oder an anderen Geräten. |
| 4 | UKW-ANTENNE | UKW-Antenne für den Radioempfang. |
| 5 | SPK_R(8Ω) | Anschluss des mitgelieferten rechten Lautsprechers. |
| 6 | SPK_L(8Ω) | Anschluss des mitgelieferten linken Lautsprechers. |
| 7 | Wireless Sub | Anschluss des mitgelieferten schnurlosen Subwoofers via USB-Dongle. (Nur für Wi-Fi Dongle des schnurlosen Subwoofers) |

Hinweis:

- SPK_L & schnurloser Sub-Dongle wurden bereits vom Hersteller angeschlossen.

Fernbedienung

Fernsignalsender

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor an der Vorderseite.

TV-MODUS

- Schalten Sie mit der Fernbedienung den TV-Modus ein.

BACK

- Falsche Eingabe bei der Programmierung von Tracks löschen.
- Zur vorhergehenden Menüebene zurückkehren.
- Gesuchten Sender löschen.



- Einstellung von bereits gespeicherten Sendern; mit OK bestätigen.



- Wiedergabe beenden/Einstellungsmenü verlassen/A-B Wiederholung verlassen.



- Zum vorhergehenden Abschnitt/Track/Track springen. Zurückspringen.



- Wiedergabe/Pause.

CH+/-

- Anderen Sender einstellen.

LESEZEICHEN

- Eine beliebige Stelle während der Wiedergabe markieren.

PROGRAMM

- Programmliste aufrufen.

MUTE

- Ton ausschalten.

SUBTITLE

- Untertitel anzeigen; wiederholt drücken, um verschiedene auf der Disc verfügbare Untertitel einzustellen.

GUIDE/POPUP

- Ein auf vielen Blu-ray Disc™ / DV-Videos enthaltenes Menü anzeigen.

Numerertasten

- Im UKW-Modus einen gespeicherten Sender einstellen.

DISC MENU

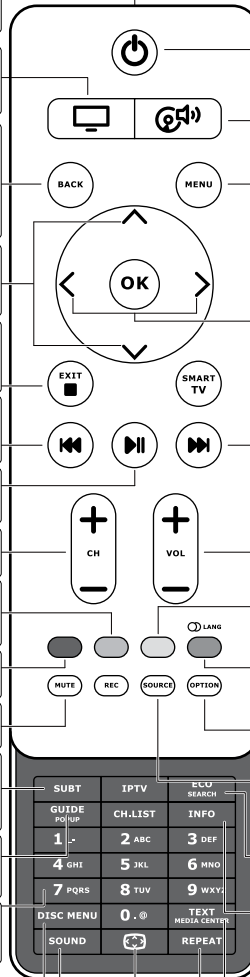
- Titelménü von DVD / VCD aufrufen.

SOUND

- EQ-Modus einstellen.

ZOOM

- Vergrößern/verkleinern.



STANDBY

- Standby-Modus einschalten.

MODUS SOUNDSYSTEM

- Stellen Sie mit der Fernbedienung den Modus Soundsystem ein.

MENU

- Einstellungsmenü aufrufen oder verlassen.



- Im UKW-Modus gedrückt halten, um vom aktuellen Sender beginnend automatisch nach Sendern zu suchen; zum Beenden der Suche OK drücken;
- Taste kurz drücken, um stufenweise nach Sendern zu suchen.



- Im UKW-Modus gedrückt halten, um alle Sender automatisch zu suchen; mit OK die Suche beenden; Taste kurz drücken, um stufenweise nach Sendern zu suchen.



- Zum nächsten Abschnitt/Track springen.
- Vorspulen.

VOL+/-

- Lautstärke erhöhen oder reduzieren.

AUSWAHL

- Während der Wiedergabe die JPEG-Miniaturansicht anzeigen.

AUDIO-Sprache

- Audio-Informationen anzeigen und auswählen.

OPTION

- Optionenmenü anzeigen oder verlassen.

SOURCE

- Umschalten zwischen DISC/UKW/AUX-IN/AUDIO-IN/HDMI TV IN.

ECO/SEARCH

- Titel, Abschnitt, Track oder Wiedergabepunkt suchen.

INFO

- Anzeige von Discinformationen.
- Im UKW-Modus zwischen unterschiedlichen RDS-Typen umschalten.

MEDIA CENTER

- Medienübersicht ein- oder ausschalten.

REPEAT

- Wiederholungseinstellung auswählen.

WIEDERHOLUNG A-B

- Für A-B Wiederholung gedrückt halten.

3 Inbetriebnahme

Führen Sie die Anleitungen in diesem Abschnitt immer der Reihe nach durch.

Hinweis:

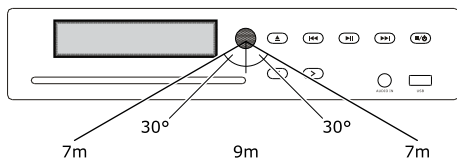
- Die Nutzung von Bedienelementen, oder die Änderung oder Durchführung von Abläufen, die hierin nicht beschrieben werden, können eine gefährliche Strahleneinwirkung oder andere nicht sichere Situationen verursachen.

Inbetriebnahme der Fernbedienung

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie zwei R03 Batterien den Polaritätsmarkierungen (+/-) entsprechend ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

Hinweise:

- Falls Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden, entfernen Sie die Batterien.
- Mischen Sie nicht alte und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen.
- Explosionsgefahr! Batterien vor Wärme, Sonneneinstrahlung oder Feuer schützen. Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Für das Gerät gelten folgende maximale Reichweiten.
 - Sichtweite: ungefähr 9 m
 - Nach allen Seiten von der Mitte aus: ungefähr 7 m innerhalb von 30°
 - Nach oben: ungefähr 7 m innerhalb von 30°
 - Nach unten: ungefähr 7 m innerhalb von 30°



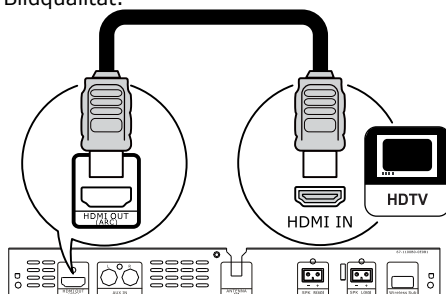
4 Anschlüsse

Nehmen Sie für den Gebrauch dieses Geräts folgende Anschlüsse vor.

Anschluss an einen Fernseher

Verbinden Sie das Gerät mit einem Fernseher zum Anschauen von Discs. Wählen Sie den für Ihren Fernseher optimalsten Videoanschluss: An die HDMI-Buchse anschließen.

Diese Art der Verbindung bietet eine bessere Bildqualität.



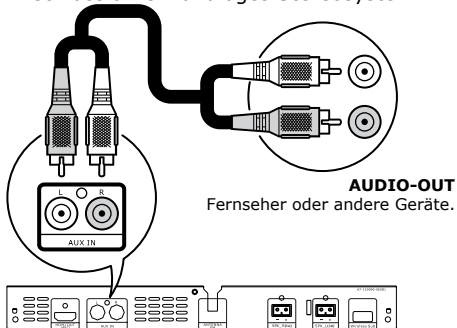
Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang an diesem Produkt und an den HDMI-Eingang am Fernseher an.

Hinweise:

- Falls vorhanden, wird empfohlen, die Verbindung mit der HDMI ARC Buchse am Fernseher vorzunehmen.
- Falls der Fernseher nur über eine DVI-Buchse verfügt, verwenden Sie für den Anschluss einen HDMI/DVI-Adapter. Bild wird über DVI und Ton über die Lautsprecher wiedergegeben.
- Wählen Sie zur Optimierung der Videoausgabe im SETUP-Menü [PICTURE] > [TV] > [Resolution] (BILD > TV > Auflösung), und wählen Sie dann mit der linken/rechten Pfeiltaste der Fernbedienung die von Ihrem Fernseher unterstützte beste Auflösung.

Aux-In Anschluss

Anschluss an ein analoges Stereosystem

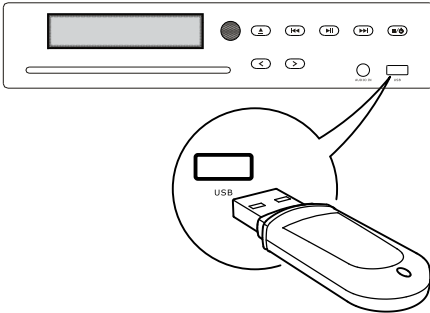


Verbinden Sie das Audiokabel von der analogen AUX-IN Buchse an diesem Produkt mit der Audio-OUT Buchse am Fernseher oder an anderen Geräten. Drücken Sie nach

Vornahme des Aux-Anschlusses SOURCE auf der Fernbedienung, um den Aux-Modus einzustellen.

Anschluss von USB-Geräten

Der Anschluss eines USB-Geräts bietet zusätzlichen Speicher zum Aktualisieren von Software und zum Abspielen von BD-Live Bonusinhalten.

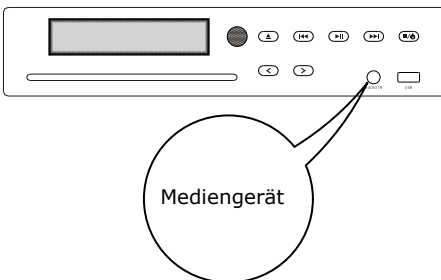


Schließen Sie das USB-Flashgerät an den USB-Port dieses Produkts an.

Hinweise:

- Drücken Sie nach dem Anschluss eines USB-Flash-Geräts **TEXT/MEDIA CENTER** auf der Fernbedienung, um das USB-Gerät abzuspielen.
- Nur ein USB-Flashgerät an den USB-Port dieses Produkts anschließen.
- Verwenden Sie USB-Speichergeräte mit 1 GB oder mehr Speichervolumen als lokalen Speicher für die Wiedergabe von BD-Live Bonusinhalten.

Anschluss von Mediengeräten



Schließen Sie Mediengeräte (wie MP3-Spieler / CD-Spieler) über die AUDIO IN Buchse an. Drücken Sie nach dem Anschluss eines Mediengeräts SOURCE auf

der Fernbedienung, um den Audiomodus einzustellen.

Anschluss der Lautsprecher

Verbinden Sie die Lautsprecherkabel vom rechten Lautsprecher mit der SPK_R Buchse an der Rückseite des Geräts.

Hinweis:

- Beachten Sie während der Verbindung der Lautsprecherkabel die + und - Markierungen auf den Anschlüssen.

Anschluss des schnurlosen Subwoofers

1. Schließen Sie das Netzkabel des Spielers an eine Steckdose an, und schalten Sie das Gerät mit der Betriebstaste ein.
2. Schließen Sie das Netzkabel des schnurlosen Subwoofers an eine Steckdose an. Der Standby-Indikator leuchtet leicht auf.
3. Drücken Sie MENU auf der Fernbedienung, und drücken Sie 1, 2, 3 und 4. Im Display des Spielers erscheint „Sub Check ID“ und der Standby-Indikator des Subwoofers blinkt.
4. Halten Sie die Taste **↔** (ID suchen) an der Rückseite des Subwoofers für 3 Sekunden gedrückt. Falls der Subwoofer erfolgreich mit dem Spieler verbunden wurde, leuchtet der Standby-Indikator des Subwoofers.

Hinweise:

- Falls in der Nähe des Systems eine Mikrowelle, eine schnurlose Netzwerkkarte, ein Bluetooth-Gerät oder andere Geräte mit der gleichen Frequenz (2.4GHz) verwendet werden, kann der Ton aufgrund der Störungen abgehackt klingen.
- Die Übertragungsbereichweite der schnurlosen elektrischen Wellen beträgt ungefähr 10 m, kann jedoch je nach Betriebssituation variieren. Falls sich zwischen dem Hauptgerät und dem schnurlosen Subwoofer eine verstärkte Betonwand oder Metallwand befindet, kann die Verbindung beider Geräte möglicherweise nicht stattfinden, da schnurlose elektrische Wellen nicht durch Metallwände dringen können.
- Stellen Sie den Subwoofer nicht verkehrt herum auf, da ansonsten Gegenstände durch das Loch an der Unterseite in den Subwoofer fallen und elektrische Teile berühren könnten.

- *Berühren Sie den Überzug an der Vorderseite des Subwoofers mit keiner Art von Gegenständen, um Schäden zu vermeiden.*

- Das Gerät ist bereit für die Einstellung.

Hinweise:

- *Vor dem Anschluss des AC-Netzkabels müssen alle anderen Anschlüsse vollständig abgeschlossen sein.*
- *Gefahr von Produktschäden! Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit den Angaben auf der Rückseite des Spielers übereinstimmt.*
- *Das Typenschild befindet sich an der Rückseite des Spielers.*

5 Gebrauch Ihres Heimkinos

Dieser Abschnitt beschreibt die Wiedergabe von Medien von einer Vielzahl von Quellen. Vor dem Gebrauch

- Nehmen Sie die erforderlichen Anschlüsse vor.
- Stellen Sie am Fernseher die richtige Quelle für das Heimkino ein.

Hinweis:

- *Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher über die HDMI ARC Funktion verfügt, um Ton vom Fernseher an das Soundsystem zu übertragen.*

Discs

Ihr Heimkino unterstützt die Wiedergabe von DVD, VCD, CD und Blu-ray Discs.

Es kann auch Discs, die Sie selbst aufgenommen haben, z.B. CD-R mit Fotos und Musik, abspielen.

Sie benötigen

- Eine Audio- und Videoverbindung zwischen Ihrem Heimkino und dem Fernseher.
- Eine Audio- oder Video-Disc.

Wiedergabe von Discs

1. Legen Sie eine Disc in das Heimkino ein.
 - » Ihr Fernseher schaltet die richtige Quelle ein und die Disc wird automatisch abgespielt.
2. Falls die Disc nicht automatisch abgespielt wird, überprüfen Sie, ob im Einstellungsmenü die automatische Wiedergabeoption auf ON gestellt ist, und stellen Sie sicher, dass an Ihrem

BD-Soundsystem der DISC-Modus eingestellt ist.

3. Steuern Sie die Wiedergabe mit den Wiedergabetasten.

Bonus View auf Blu-ray Discs

Blue-ray Discs mit sogenanntem Bonus View ermöglichen das Anschauen von zusätzlichen Inhalten wie Kommentare vom Regisseur, während Sie die normalen Inhalte ansehen.

Bonus View ist auch als Bild-in-Bild geläufig.

1. Aktivieren Sie Bonus View (Bild-in-Bild) im Blu-ray Disc Menü.
2. Drücken Sie während der Wiedergabe der normalen Inhalte die Taste OPTION.
 - » Das Optionenmenü wird angezeigt.
3. Wählen Sie [Second Video] > [ON/OFF] (Zweites Video > An/Aus), und drücken Sie OK.
 - » Je nach Video wird PIP-Option [1] oder [2] angezeigt.
 - » Das Bild-in-Bild Video wird in einem kleinen Fenster angezeigt.
4. Wählen Sie die Sprache und drücken Sie dann OK.

USB-Speichergeräte

Spielen Sie Bilder, Audiodateien und Videos von USB-Speichergeräten ab.

Sie benötigen

- Ein USB-Speichergerät, das für FAT- oder NTFS-Dateisysteme formatiert ist und der Massenspeicherklasse entspricht.
- Ein USB-Verlängerungskabel, falls das USB-Speichergerät nicht an den Anschluss passt.

Hinweis:

- *Digitalkameras können per USB-Anschluss verwendet werden, sofern die Wiedergabe der Dateien keine spezielle Software erfordert.*
- *Um DivX DRM-geschützte Dateien von einem USB-Speichergerät abspielen zu können, schließen Sie Ihr Heimkino mithilfe eines HDMI-Kabels an einen Fernseher an.*

Dateien abspielen

1. Schließen Sie das USB-Speichergerät an das Heimkino an.
2. Drücken Sie MEDIA CENTER.
 - » Das Menü der Medienübersicht erscheint.

3. Wählen Sie [USB] (USB), und drücken Sie OK.
» Es wird eine Inhaltsübersicht angezeigt.
4. Wählen Sie eine Datei und drücken Sie OK.
5. Steuern Sie die Wiedergabe mit den Wiedergabetasten.

DivX

Wiedergabe von DivX-Videos von:

- einer Disc,
- einem USB-Speichergerät.

Hinweis:

— *Um DivX DRM-geschützte Dateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät abzuspielen, schließen Sie Ihr Heimkino mithilfe eines HDMI-Kabels an einen Fernseher an.*

VOD-Code für DivX

Bevor Sie DivX-Videos kaufen und über Ihr Heimkino abspielen, registrieren Sie das Heimkino mit dem DivX VOD-Code unter www.divx.com.

1. Drücken Sie Menu, und drücken Sie dann OK.
2. Wählen Sie [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Einstellungen > Wiedergabe > DivX® VOD DRM), und drücken Sie dann OK.
» Der DivX VOD Registrierungscode für Ihr Heimkino wird angezeigt.

Untertitel

Falls Ihr Video Untertitel in mehreren Sprachen enthält, wählen Sie bitte eine Untertitelsprache.

Drücken Sie während der Videowiedergabe SUBT, um eine Sprache auszuwählen.

Hinweis:

- *Stellen Sie sicher, dass die Untertiteldatei den gleichen Namen wie die Videodatei hat. Hat die Videodatei z.B. den Namen „movie.avi“, speichern Sie die Untertiteldatei als „movie.srt“ oder „movie.sub“.*
- *Ihr Heimkino kann Untertiteldateien der folgenden Formate abspielen: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi und .sami. Diese Dateien erscheinen nicht im Dateinavigationsmenü.*

Europa, Indien und Russland

Schrift

[Standard]
(Standard)

[Central Europe]
(Mitteleuropa)

[Greek]
(Griechisch)

Sprache

Englisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch

Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Deutsch, Ungarisch, Polnisch und Slowakisch
Griechisch

Hinweis:

— *Bei der Wiedergabe von DivX externen Untertiteldateien sind die code_page Optionen wie folgt:*

- *CP1252 entspricht Standard;*
- *CP1250 entspricht Mitteleuropa;*
- *CP1253 entspricht Griechisch.*

Videooptionen

Verwenden Sie für die Wiedergabe von Videodateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät erweiterte Einstellungen. Während der Wiedergabe von Videos können Sie Optionen wie Untertitel, Audiosprache, Zeitsuche und Bildoptionen einstellen. Je nach Videoquelle sind möglicherweise nicht alle Optionen verfügbar.

1. Drücken Sie OPTION.
» Das Videooptionen-Menü erscheint.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten und OK zum Auswählen und Ändern von:
 - [Title] (Titel): Wählen Sie einen bestimmten Titel.
 - [Chapter] (Abschnitt): Wählen Sie einen bestimmten Abschnitt.
 - [Time] (Zeit): Lassen Sie die verstrichene/verbleibende Wiedergabezeit des Titels/Abschnitts anzeigen.
 - [Audio] (Audio): Wählen Sie die Audiosprache für die Videowiedergabe.
 - [Angle] (Winkel): Wählen Sie einen anderen Kamerawinkel.
 - [Subtitle] (Untertitel): Wählen Sie die Untertitelsprache für die Videowiedergabe.
 - [Subtitle Style] (Untertitel-Stil): Nur bei Videos mit Untertiteln in externer Datei.

- [Second Video] (Zweites Video): Wählen Sie die zweite Untertitelsprache für die Blu-ray Videowiedergabe.
- [Second Audio] (Zweites Audio): Wählen Sie die zweite Audiosprache für die Blu-ray Videowiedergabe.
- [Bitrate] (Bitrate): Stellen Sie die gewünschte Bitrate mit den Tasten \wedge/\vee ein.
- [Still Off] (Weiterhin Aus): Wählen Sie die Standbildfunktion der DVD. Bei einigen DVD wird während der Wiedergabe ein Videobild als Standbild angezeigt, damit sich der Benutzer das Bild genauer anschauen kann. Um die Wiedergabe fortzusetzen, wählen Sie die Option Weiterhin Aus.
- [Instant Search] (Schnelle Suche): 30 Sekunden Suchlauf.
- [Instant Replay] (Schneller Rücklauf): Den Inhalt der vorherigen 10 Sekunden erneut abspielen.

6 Technische Daten

Abspielbare Medien

Dieses Gerät unterstützt:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video-CD/SVCD
- Audio-CD, CD-R/CD-RW, MP3-Medien, JPEG-Dateien
- DivX-Medien

Video

HDMI-Ausgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Audio

- Analoge 2-Kanal Ausgabe
- Audio L&R: 14Vrms (80 hm)
Rauschabstand ≥ 95 dB
THD+N 1kHz $< 0,5\%$
Lautstärkebereich 1kHz ≥ 80 dB
Einstreuung 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC:
0,5 Vp-p (75 Ohm)
- HDMI-Ausgang

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Full-Speed/ USB 2.0 High-Speed
- Unterstützt: Flash-Disk, USB-Geräte der Massenspeicherklasse.

MP3-Tracks

- Unterstützte Dateieindung: „.mp3“
- Unterstützter Audiocodex: MP3
- Unterstützte Bitrate: 112-320 kbps
- Unterstützte Abtastrate: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Unterstützte Dateieindung: „.jpg“ oder „.jpeg“
- JPEG-Format
- Unterstützt keine Bild-CD

DivX

- Unterstützte Dateieindung: „.DIVX“, „.XVID“ oder „.AVI“
- DivX Ultra, DivX HD

Hauptgerät

- Nennspannung: 200~240 V AC 50/60Hz
- Stromverbrauch Hauptgerät: 30 W
- Stromverbrauch Subwoofer: 10 W
- Stromverbrauch Standby: < 1 W
- Maximaler Stromverbrauch des linken und rechten Lautsprechers: 25 W + 25 W
- Maximaler Stromverbrauch des Subwoofers: 50 W
- Betriebstemperatur: 5°C bis 35°C
- Betriebsfeuchtigkeit: Unter 80% (kein Kondenswasser)

Dateiformate

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Bild: .jpg, .jpeg

Verstärker

- Gesamtausgangsleistung: 100 W RMS (10%THD+N)
- Übertragungsbereich: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Rauschabstand: > 65 dB (CCIR)/(A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
AUX-In: 1 V
Audio-In: 0,5 V

Radio

- Einstellungsbereich:
— Europa/Russland/China: UKW 87.5-108 MHz (50 kHz)

- Asien Pazifik/Lateinamerika: UKW
87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Rauschabstand: UKW 50 dB
- Übertragungsbereich: UKW 200 Hz-
12.5 kHz/ ± 6 dB

Mitgeliefertes Zubehör

- Audiokabel

7 Störungsbehebung

Falls während des Gebrauchs dieses Geräts eines der nachfolgenden Probleme auftritt, informieren Sie sich bitte in der nachstehenden Liste bevor Sie sich an Ihren Einzelhändler wenden.

Problem	Tipp
• Fernbedienung führt keine Funktion aus.	— Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an. — Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. — Legen Sie die Batterien richtig ein. — Legen Sie neue Batterien in die Fernbedienung ein.
• Bei Verbindung via HDMI-Kabel erscheint kein Audio-/ Videosignal am Anzeigergerät.	— Falls das Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an ein nicht berechtigtes Anzeigergerät angeschlossen ist, wird möglicherweise kein Audio-/ Videosignal wiedergegeben.
• Kein High-Definition Videosignal am Fernseher.	— Enthält die Disc High-Definition Video? Falls nicht, dann ist die High-Definition Videofunktion nicht verfügbar. — Unterstützt der Fernseher High-Definition Video? Falls nicht, dann ist die High-Definition Videofunktion nicht verfügbar.
• Kein Audiosignal von den Lautsprechern des Audiosystems.	— Schalten Sie das Audiosystem ein. — Stellen Sie am Audiosystem den richtigen externen Eingang ein. — Erhöhen Sie am Audiosystem die Lautstärke.
• Kein Ton vom Fernseher.	— Prüfen Sie, ob die HDMI ARC Buchse des Soundsystems mit der HDMI ARC Buchse des Fernsehers verbunden ist.
• Disc kann nicht abgespielt werden.	— Stellen Sie sicher, dass der BD-Player die Disc unterstützt. — Stellen Sie sicher, dass der Blu-ray Player den Regionalcode der DVD oder BD unterstützt. — DVD+RW/+R oder DVD-RW/-R müssen abgeschlossen sein. — Reinigen Sie die Disc.

Problem**Tipp**

- JPEG-Dateien von einer Disc können nicht abgespielt werden.
 - Stellen Sie sicher, dass die Disc in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET aufgenommen wurde.
- MP3-Dateien von einer Disc können nicht abgespielt werden.
 - Stellen Sie sicher, dass die Disc in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET aufgenommen wurde.
 - Stellen Sie sicher, dass die Bitrate der MP3-Dateien zwischen 112 und 320 kbps liegt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Abtastrate der MP3-Dateien 32kHz, 44.1kHz oder 48kHz beträgt.
- JPEG-Datei kann nicht gefunden werden.
 - Stellen Sie sicher, dass die ausgewählte Gruppe (Ordner) nicht mehr als 9999 Dateien (für DVD) oder 999 Dateien (für CD) enthält.
 - Die Dateierweiterung muss .jpg, .JPG, .jpeg oder .JPEG sein
- MP3-Datei kann nicht gefunden werden.
 - Stellen Sie sicher, dass der ausgewählte Ordner nicht mehr als 9999 Dateien (für DVD) oder 999 Dateien (für CD) enthält.
 - Die Dateierweiterung muss .mp3 oder .MP3 sein.
- Software kann nicht aktualisiert werden.
 - Falls Sie das System mithilfe eines USB-Flashgeräts aktualisieren, sollten Sie einen neuen Ordner mit dem Namen upg erstellen und die Aktualisierungsdatei in diesen Ordner kopieren.
- Das USB-Flashgerät kann nicht abgespielt werden.
 - Verwenden Sie nur USB-Flashgeräte, die der Massenspeicherklasse entsprechen.
- Manchmal ist es nicht möglich, einige der Optionen im Einstellungsmenü auszuwählen.
 - Wenn Sie während der Wiedergabe von DVD oder BD einmal die STOPP-Taste drücken, geht das System in den vorübergehenden Stoppmodus über, während dessen einige Optionen im Einstellungsmenü nicht geändert werden können, wie z.B. Sprachenuntermenü, Audio, Untertitel, usw. Wenn Sie diese Optionen ändern möchten, drücken Sie die STOPP-Taste zweimal; das System geht in den vollständigen Stoppmodus über, dann können Sie die Einstellungen vornehmen.

8 Glossar

Bildseitenformat

Das Bildseitenformat bezieht sich auf das Verhältnis von Länge und Höhe des Fernsehbildschirms. Das Verhältnis eines herkömmlichen Fernsehers beträgt 4:3, das eines High-Definition oder Breitbildfernsehers beträgt 16:9. Das Briefkastenformat ermöglicht das Anschauen mit einer breiteren Perspektive auf einem herkömmlichen 4:3 Bildschirm.

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc ist eine moderne optische Videodisc, die fünfmal mehr Daten als eine herkömmliche DVD speichern kann. Die große Speicherkapazität erlaubt zusätzliche Funktionen wie High-Definition Video, Mehrkanal Surround Sound, interaktive Menüs usw.

BONUSVIEW™

Dies ist ein BD-Video (Final Standard Profile oder Profil 1.1), welches auf der Disc verschlüsselte interaktive Inhalte unterstützt, wie z.B. Bild-in-Bild. Dies bedeutet, dass Sie Erstes und Zweites Video gleichzeitig abspielen können.

Digitales Audio

Digitales Audio ist ein Soundsignal, das in Zahlenwerte umgewandelt wurde. Digitaler Sound kann über mehrere Kanäle übertragen werden. Analoges Audio kann nur über zwei Kanäle übertragen werden.

DivX®

DivX® ist ein Codec (Komprimierung/Dekomprimierung), mithilfe dessen Bilder auf eine sehr kleine Datenmenge komprimiert werden können. DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX® Video, einschließlich Premium Content.

— ÜBER DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, Inc. Dieses Gerät ist ein offizielles DivX Certified Gerät, welches DivX Videos abspielen kann. Unter www.divx.com finden Sie weitere Informationen und Softwareanwendungen für die Umwandlung Ihrer Dateien in DivX Video.

— ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss für die Wiedergabe von DivX Video-on-Demand (VOD) Filmen registriert werden. Um den Registrierungscode zu erhalten, suchen Sie den DivX VOD Abschnitt im Einstellungsmenü des Geräts. Unter vod.divx.com schließen Sie mit diesem Code die Registrierung ab und erhalten weitere Informationen über DivX VOD.

Dolby® Digital

Von Dolby Laboratories entwickeltes System zur Komprimierung von digitalem Sound. Es bietet Stereosound (2 CH) oder Mehrkanal-Audio.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus ist eine moderne digitale Audiokomprimierungstechnologie, die als Erweiterung zu Dolby Digital entwickelt wurde. Blu-ray Disc unterstützt die Ausgabe von 7.1 Mehrkanal Surround Sound.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD ist eine verlustfreie Verschlüsselungstechnologie, die für modernste optische Discs entwickelt wurde. Blu-ray Disc unterstützt die Ausgabe von 7.1 Mehrkanal Surround Sound.

DTS®

DTS ist ein Mehrkanal Surround Sound System. Durch den Anschluss eines DTS-Dekoders erhalten Sie einen dynamischen und realistischen Sound wie im Kino. DTS Surround Sound Technologien wurden von DTS, Inc. entwickelt.

DTS-HD Master Audio™

Eine mit DTS-HD Master Audio verschlüsselte Disc liefert ALLE Informationen der Originalaufnahme – Bit für Bit ist sie mit dem identisch, was die Toningenieure aufgezeichnet haben. Audio kann nicht noch besser werden.

DTS-HD®

DTS-HD ist eine verlustfreie Verschlüsselungstechnologie, die als Erweiterung zum ursprünglichen DTS Coherent Acoustics Format entwickelt wurde. Blu-ray Disc unterstützt die Ausgabe von 7.1 Mehrkanal Surround Sound.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Dies ist eine Spezifikation für die sichere Übertragung digitaler Inhalte zwischen Geräten (um die Verletzung von Urheberrechten zu vermeiden.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) ist ein digitales High-Speed Interface für die Übertragung von unkomprimiertem High-Definition Video und digitalem Mehrkanal-Audio. Es bietet hochwertige Bild- und Soundqualität. HDMI ist vollständig rückwärts-kompatibel mit DVI. Entsprechend der HDMI-Norm erfolgt beim Anschluss von HDMI- oder DVI-Produkten ohne HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) keine Video- oder Audioausgabe.

JPEG

Ein sehr verbreitetes digitales Standbildformat. Dieses von Joint Photographic Expert Group entwickelte Komprimierungssystem für Standbilddaten verursacht einen kleinen Verlust der Bildqualität trotz seiner hohen Komprimierungsrate. Dateien haben die Endungen „.jpg“ oder „.jpeg“.

MP3

Ein Dateiformat mit einem Sounddaten-Komprimierungssystem. MP3 ist die Abkürzung für Motion Picture Experts Group 1 (oder MPEG-1) Audio Layer 3. Mit dem MP3-Format können CD-R oder CD-RW 10 Mal mehr Daten als eine herkömmliche CD speichern.

PBC

Playback Control. Ein System für die Navigation durch Bildschirmmenüs, die auf Video-CD / Super VCD gespeichert sind. Interaktive Wiedergabe und Suche sind möglich.

PCM

Pulse Code Modulation. Ein digitales Audioverschlüsselungssystem.

Regionalcode

Dieses System sieht vor, dass nur Discs einer vorgegebenen Region abgespielt werden können. Dieses Gerät kann nur Discs mit kompatiblen Regionalcodes abspielen.

Den Regionalcode Ihres Geräts finden Sie auf der Produktkennzeichnung. Einige Discs sind mit mehr als einer Region (oder ALLEN Regionen) kompatibel.

9 Kontakte IKEA

Bei Fragen zum UPPLEVA TV- und Musiksystem, wenn du Beratung wünschst oder Service benötigst, nimm bitte Kontakt auf mit dem Kundenservice unter www.IKEA.de oder ruf uns an: 0 18 05/35 34 35. Bitte lies vor dem Anruf die Anleitung sorgfältig durch und halte die Artikelnummer des Produkts bereit, damit wir schnell und unkompliziert helfen können. Die achtstellige Artikelnummer steht auf dem Kassenbon und auf der Rückseite des UPPLEVA TV- und Musiksystems.

Sommaire

1 Important	37
Consignes de sécurité importantes.....	37
Mise au rebut d'appareils et de batteries usagés	39
2 Votre produit	39
Codes de région	39
Présentation du produit.....	40
Télécommande	42
3 Préparations	43
Préparation de la télécommande	43
4 Connexions	43
Connexion à un téléviseur	43
Connexion d'Entrée auxiliaire	43
Connexion de dispositif USB.....	44
Connexion de lecteur multimédia.....	44
Connexion des enceintes	44
Connexion du subwoofer sans fil.....	44
5 Utilisation de votre home cinéma	45
Disques.....	45
Dispositifs de stockage USB	45
DivX	45
Options vidéo	46
6 Spécifications	47
7 Dépannage	48
8 Glossaire	50
9 Pour contacter IKEA	51

1 Important

Consignes de sécurité importantes

Attention :

- Risque de surchauffe ! N'installez jamais le produit dans un espace fermé. Laissez toujours un espace d'au moins 10 centimètres autour de l'appareil pour la ventilation. Veillez à ce que des rideaux ou autres objets similaires ne couvrent jamais les fentes d'aération de l'appareil.
- Ne placez jamais l'appareil, la télécommande ou les piles à proximité de flammes nues ou autres sources de chaleur, y compris les rayons directs du soleil.
- N'utilisez cet appareil qu'à l'intérieur. Éloignez cet appareil de l'eau, de l'humidité et d'objets remplis de liquide.
- Ne placez jamais cet appareil au dessus d'autres appareils électriques.
- Éloignez-vous de cet appareil pendant les orages.
- La fiche d'alimentation est utilisée comme dispositif de débranchement de l'appareil, elle doit rester facilement accessible.

LASER

ATTENTION :

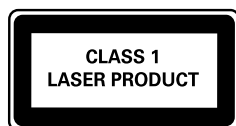
L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE REGLAGES, OU L'EXECUTION DE PROCEDURES AUTRES QUE CELLES SPECIFIEES DANS CE MANUEL RISQUE DE CAUSER UNE EXPOSITION A DES RADIATIONS DANGEREUSES.

ATTENTION :

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE OU S'IL EST MAL FERME. NE REGARDEZ JAMAIS DIRECTEMENT LES FAISCEAUX LASER A L'OEIL NU.

EMPLACEMENT :

A L'INTERIEUR, PRES DU MECANISME DE LA PLATINE.



Cet appareil et les accessoires éventuellement fournis portent le marquage

« CE » et sont ainsi conformes aux normes européennes harmonisées visées aux directives concernant la basse tension 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC et ErP Directive 2009/125/EC.



Mise au rebut d'appareils et de batteries usagés

Les informations suivantes sont destinées uniquement aux états membres de l'Union Européenne

Mise au rebut des produits



Le symbole de poubelle avec roulettes et une croix indique que ces produits doivent être collectés et jetés séparément des ordures ménagères. Les batteries et accumulateurs intégrés peuvent être jetés avec le produit. Ils seront séparés dans les centres de recyclage.

La barre noire indique que ce produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005.

En aidant à la récupération séparée des produits et des batteries usagés, vous aidez à garantir que les produits et les batteries seront recyclés d'une façon appropriée et ainsi à préserver l'environnement et la santé humaine en réduisant le risque de conséquences négatives.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, contactez votre revendeur où le produit a été acheté.

Mise au rebut des batteries et/ou des accumulateurs



Pb, Hg, Cd

Le symbole de poubelle avec roulettes et croix indique que ces produits doivent être collectés et jetés séparément des ordures ménagères.

Si une batterie ou accumulateur contient des quantités plus élevées que les valeurs spécifiées pour le Plomb(Pb), mercure (Hg) et/ou Cadmium (Cd) définies dans la Directive sur les batteries (2006/66/EC),

alors les symboles chimiques du Plomb (Pb), mercure (Hg) et/ou Cadmium (Cd) seront visibles au-dessous du symbole de poubelle avec roulettes et croix.

En aidant à la collecte séparée des produits et des batteries usagés, vous aidez à garantir que les produits et les batteries seront recyclés d'une façon appropriée et ainsi à préserver l'environnement et la santé humaine en réduisant le risque de conséquences négatives.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, contactez votre revendeur où le produit a été acheté.

Informations de copyright

Cet appareil contient de nombreuses innovations technologiques protégées par certains brevets américains et d'autres droits d'auteur de Rovi Corporation. Il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse ou tout désassemblage.



**Be responsible
Respect copyrights**

Avis sur les marques commerciales

HDMI[®]

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.



Blue-ray DiscTM, Blue-rayTM et leurs logos sont des marques commerciales de Blue-ray Disc Association.

DOLBY

TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories



'DVD Video' est une marque de DVD format/ Logo licensing Corporation.



Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

* Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

DivX[®]
HD

À propos de la vidéo DivX : DivX[®] est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Ce lecteur est un appareil officiellement DivX Certified[®] pouvant lire les vidéos DivX. Pour obtenir plus d'informations et d'outils de conversion de fichiers vidéo en DivX, visitez le site divx.com.

À propos de la vidéo à la demande DivX : Cet appareil DivX Certified[®] doit être enregistré afin de pouvoir lire des fichiers vidéo à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, localisez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Pour plus d'informations sur la façon dont vous devez compléter votre enregistrement allez à vod.divx.com. DivX[®], DivX Certified[®] et les logos correspondants sont des marques de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisées sous licence.

DivX Certified[®] permet de lire des contenus vidéo DivX[®] de résolution allant jusqu'à HD 1080p, y compris des contenus premium.

dts-HD[®]

Master Audio | Essential

Fabriqué sous licence sous les numéros de brevets américains suivants : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et d'autres brevets américains et étrangers émis et en cours. DTSHD et

le symbole DTSHD, DTS-HD et le Symbole DTS-HD Master Audio | Essential est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit contient le logiciel. DTS, Inc. Tous droits réservés.

Cet appareil contient de nombreuses innovations technologiques protégées par certains brevets américains et d'autres droits d'auteur de Rovi Corporation. Il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse ou tout désassemblage.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions 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 informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.





2 Votre produit





Codes de région

Le lecteur de disques Blu-ray et les disques mêmes sont codés par région. Pour pouvoir

lire un disque, il faut que les codes de région soient identiques.

Le numéro de région de ce lecteur Blu-ray est inscrit sur le panneau arrière.

Région	Disques DVD compatibles
Régions du Royaume-Uni, L'Europe et le Japon	 
Chine, îles Caicos les îles Wallis	 

Région	Disques BD compatibles
Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande	 
Inde, Chine, Russie, Asie Centrale et du Sud	 

Caractéristiques principales

Divertissement à haute-définition

Afficher des contenus de disques haute-définition sur des TVHD (télévision haute-définition). Connectable au moyen d'un câble HDMI haute vitesse (catégorie 1.3 ou 2). Vous pouvez regarder des images d'une excellente qualité de résolution allant jusqu'à 1080p à raison de 24 images par seconde et une sortie à balayage progressif.

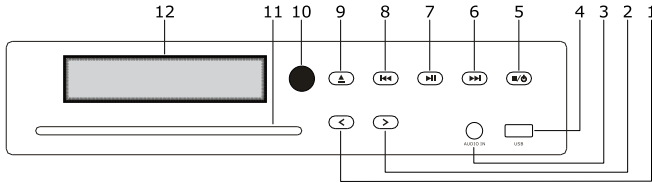
Disque Blu-ray Java

Application Blu-ray Disc Java (BD-J)

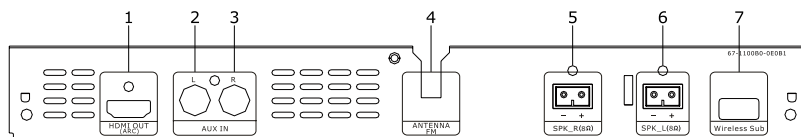
Le format BD-ROM supporte les fonctions interactives JAVA. «BD-J» offre aux fournisseurs de contenus des fonctionnalités presque illimitées lors du processus de création de titres BD-ROM.

Présentation du produit

Unité principale



N°	Description	Fonction
1	<	Pour diminuer le volume. Appuyez pour baisser doucement, maintenez appuyée pour baisser de façon continue.
2	>	Pour augmenter le volume. Appuyez pour augmenter doucement, maintenez appuyée pour augmenter de façon continue.
3	Entrée audio	Pour connecter un lecteur MP3.
4	Port USB	Pour connecter un lecteur flash USB.
5	■/⏻	Pour arrêter la lecture. Maintenez enfoncée pour allumer/éteindre.
6	▶▶	Pour aller au chapitre/titre/piste suivante. Maintenez enfoncée pour avancer rapidement.
7	▶	Lecture/Pause.
8	◀◀	Pour aller au chapitre/titre/piste précédente. Maintenez enfoncée pour retourner rapidement.
9	▲	Pour ouvrir/fermer le tiroir à disque.
10	Capteur infrarouge	Dirigez la télécommande vers le capteur infrarouge.
11	Tiroir à disque	Pour charger un disque dans le tiroir à disque.
12	Ecran	permet d'afficher des informations sur l'état actuel de cet appareil.



N°	Description	Fonction
1	Connecteur de sortie HDMI	Transmet les signaux vidéo/audio vers un téléviseur/moniteur connecté. A connecter à un téléviseur/moniteur équipé d'une entrée HDMI. Raccordement à un téléviseur doté d'un connecteur HDMI ARC pouvant réaliser la fonction HDMI ARC.
2	Entrée auxiliaire Gauche	Pour raccorder des connecteurs de sortie audio de téléviseurs ou autres appareils.
3	Entrée auxiliaire Droite	Pour raccorder des connecteurs de sortie audio de téléviseurs ou autres appareils.
4	ANTENNE FM	Pour connecter l'antenne FM pour la réception radio.
5	SPK_R(8Ù)	A connecter à l'enceinte droite fournie
6	SPK_L(8Ù)	Pour connecter l'enceinte gauche fournie
7	Subwoofer sans fil	Pour connecter le subwoofer sans fil fourni via le dongle USB. (Ne s'utilise qu'avec un dongle Wi-Fi du subwoofer sans fil)

Remarque :

- Les clés électroniques (dongle) de l'enceinte gauche SPK_L et du subwoofer sans-fil sont déjà installés en usine.

Télécommande

EMETTEUR DE SIGNAL DE LA TELECOMMANDE

- Dirigez la télécommande vers le capteur de la face avant.

MODE TV

- Faites passer la télécommande en mode TV.

BACK

- Pour effacer une erreur de saisie du programme.
- Pour retourner au menu précédent.
- Pour effacer les chaînes recherchées.



- Pour sélectionner les chaînes qui sont déjà enregistrées ; appuyez sur OK pour confirmer.



- Arrêter la lecture/Quitter le menu de configuration/Quitter répéter A-B.



- Pour aller au chapitre/titre/piste précédente. Retour rapide.



- Lecture/Pause

CH+/-

- Pour sélectionner un tuner différent.

MARQUAGE

- Pour marquer un point à tout moment pendant la lecture.

PROGRAMME

- Pour accéder à la liste des programmes.

MUTE

- Appuyez pour couper le son.

SUBTITLE

- Pour afficher des sous-titres ; appuyez plusieurs fois pour sélectionner différents sous-titres disponibles sur votre disque.

GUIDE/POPUP

- Pour afficher un menu contenu dans les disques Blu-ray Disc™/DVD Vidéo.

Touches numériques

- En mode FM, appuyez pour sélectionner la chaîne sauvegardée.

DISC MENU

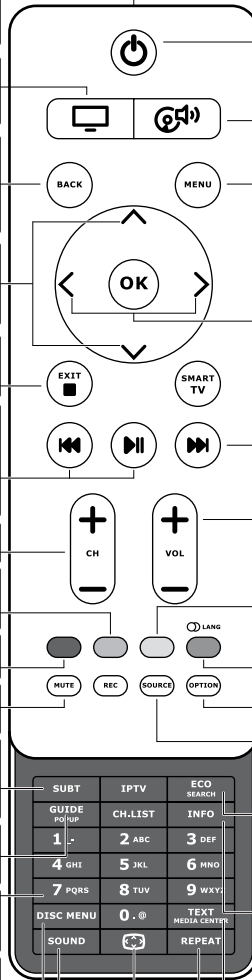
- Pour ouvrir le menu titre du DVD/VCD.

SOUND

- Pour sélectionner le mode EQ.

ZOOM

- Pour faire un zoom avant/arrière.



Veille

- Fait passer le lecteur en mode veille.

MODE SYSTÈME AUDIO

- Faites passer la télécommande en mode système audio.

MENU

- Pour accéder ou quitter le menu configuration.



- En mode FM, maintenez appuyée pour effectuer une recherche automatique des chaînes du canal en cours et appuyez sur OK pour arrêter la recherche ;
- Appuyez pour effectuer une recherche manuelle.



- En mode FM, maintenez appuyée pour effectuer une recherche automatique de toutes les chaînes et appuyez sur OK pour arrêter la recherche ;



- Pour aller au chapitre/titre/piste suivante.
- Avance rapide.

VOL+/-

- Pour augmenter/baisser le volume.

DIGEST

- Pour accéder à la vue JPEG miniatures pendant la lecture.

LANGUE AUDIO

- Pour consulter les informations audio correspondantes et sélectionner.

OPTION

- Pour accéder ou quitter le menu options.

SOURCE

- Bascule entre l'entrée DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN.

ECO/SEARCH

- Pour rechercher un titre, chapitre, piste ou temps de lecture.

INFO

- Pour afficher un message disque.
- Bascule entre les différents types de RDS en mode FM.

MEDIA CENTER

- Pour ouvrir/fermer le Centre multimédia.

REPEAT

- Pour sélectionner différents modes de répétition.

Répéter A-B

- Maintenez appuyée pour répéter le tronçon A à B.

3 Préparations

Suivez toujours les instructions de ce chapitre dans l'ordre.

Remarque :

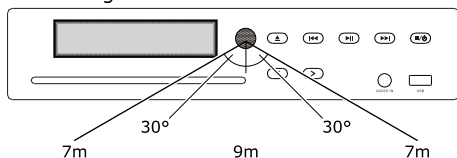
- L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses ou autre situation dangereuse.

Préparation de la télécommande

1. Ouvrez le compartiment pour piles
2. Insérez deux piles R03 en respectant les polarités (+/-) indiquées.
3. Fermez le compartiment pour piles.

Remarque :

- Retirez les piles si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant une longue période.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de types différents.
- Risque d'explosion ! Eloignez les piles de la chaleur, du soleil et du feu. Ne jetez jamais les piles au feu.
- Portée maximale de la télécommande :
 - En visibilité directe : Environ 9 m
 - De chaque côté du centre : environ 7 m dans un angle de 30°
 - Par le haut : environ 7 m dans un angle de 30°
 - Par le bas : environ 7 m dans un angle de 30°



4 Connexions

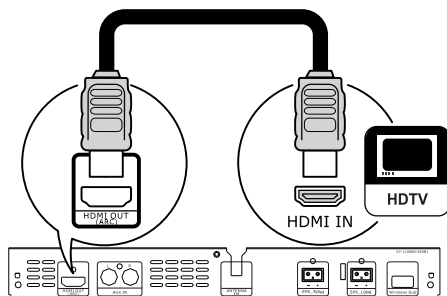
Avant d'utiliser cet appareil il faut effectuer les connexions suivantes.

Connexion à un téléviseur

Connectez l'appareil à un téléviseur pour regarder un disque. Sélectionnez la meilleure connexion vidéo que le téléviseur puisse supporter :

Raccordez au connecteur HDMI

Ce type de connexion assure une meilleure qualité d'image



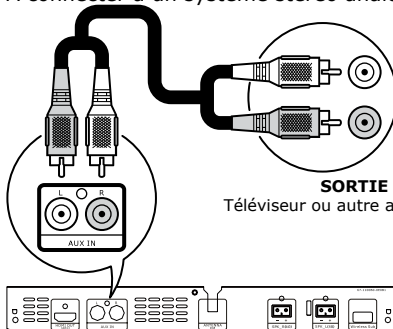
Raccordez un câble HDMI du connecteur de sortie HDMI de l'appareil au connecteur d'entrée HDMI du téléviseur.

Remarque :

- Il est conseillé de raccorder à un connecteur HDMI ARC si possible.
- Si le téléviseur dispose d'un connecteur DVI, utilisez un adaptateur HDMI/DVI pour la connexion. Vous pouvez ainsi regarder une vidéo DVI et écouter le son aux enceintes.
- Vous pouvez optimiser la sortie vidéo, dans le menu SETUP, sélectionner PICTURE] > [TV] > [Resolution] (Image>TV>Résolution), puis utilisez les touches gauche/droite du curseur de la télécommande pour sélectionner la meilleure résolution que le téléviseur peut supporter.

Connexion d'Entrée auxiliaire

A connecter à un système stéréo analogique

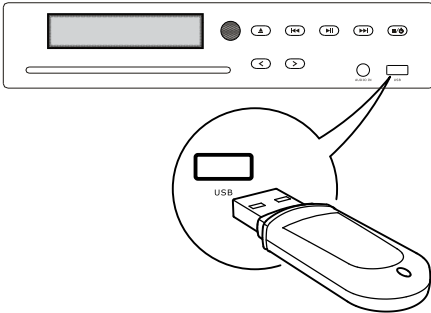


SORTIE AUDIO
Téléviseur ou autre appareil.

Raccordez le câble audio du connecteur analogique d'entrée auxiliaire AUX IN de l'appareil aux connecteurs de sortie audio du téléviseur ou d'un autre appareil. Après la connexion d'AUX IN, vous devez appuyer sur la touche SOURCE de la télécommande pour passer en mode auxiliaire.

Connexion de dispositif USB

Un dispositif USB fournit une mémoire supplémentaire pour la mise à jour du logiciel et bénéficier de bonus BD-Live.

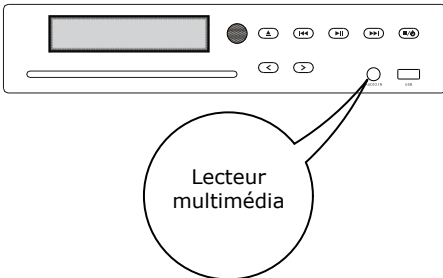


Connectez un dispositif USB au port USB de l'appareil.

Remarque :

- Lors de connexion d'un dispositif USB, appuyez sur TEXT/MEDIA CENTER de la télécommande pour sélectionner l'USB à lire.
- Ne connectez un dispositif USB qu'au port USB de l'appareil.
- Lorsque vous bénéficiez de bonus BD-Live, utilisez une clé USB de 1 Go ou plus comme dispositif de stockage local.

Connexion de lecteur multimédia



Connectez un lecteur multimédia (tels que lecteur MP3/lecteur CD) au connecteur d'entrée audio AUDIO IN. Après la connexion du lecteur multimédia, vous devez appuyer sur la touche SOURCE de la télécommande pour passer en mode entrée audio.


Connexion des enceintes

Raccordez les câbles des enceintes de droite aux connecteurs SPK_R du panneau arrière du lecteur.

Remarque :

- Lors de la connexion des câbles des enceintes il faut faire correspondre les pôles + et - avec les marques se trouvant sur les connecteurs.

Connexion du subwoofer sans fil

1. Branchez le câble d'alimentation du lecteur dans une prise murale et appuyez sur la touche d'alimentation pour l'allumer.
2. Branchez le câble d'alimentation du subwoofer sans fil dans une prise murale. Le voyant d'alimentation s'allume faiblement.
3. Appuyez sur le bouton MENU de la télécommande puis sur 1, 2, 3 et 4. Le message "Contrôle ID du subwoofer" s'affiche sur l'écran du lecteur et le voyant de veille clignote sur le subwoofer.
4. Maintenez appuyée la touche  (apprentissage ID) située à l'arrière du subwoofer pendant 3 secondes. Le voyant de veille s'allume si le subwoofer est connecté au lecteur avec succès.

Remarque :

- Si des appareils tels que des fours à micro-ondes, cartes réseau sans fil ou Bluetooth, ou tout autre appareil qui utilise la fréquence 2,4 GHz sont utilisés à proximité du système, le son sera découpé par moments à cause des interférences.
- La portée de transmission du signal sans fil est d'environ 10m, mais peut varier en fonction des conditions d'utilisation. S'il y a un mur en béton ou en métal entre l'unité principale et le subwoofer sans fil, la connexion peut échouer, car un signal ne peut traverser du métal.
- Ne placez pas le subwoofer à l'envers, autrement des objets peuvent tomber dans le subwoofer par l'ouverture d'en bas et risquent de toucher les composants électriques.
- Évitez que des objets ne touchent le tissu frontal du subwoofer afin d'éviter de l'endommager.

- L'appareil est maintenant prêt à être configuré et utilisé.

Remarque :

- Avant de brancher le cordon d'alimentation, assurez-vous que vous avez terminé toutes les autres connexions.
- Risque d'endommagement de l'appareil ! Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension imprimée à l'arrière du lecteur.
- La plaque signalétique se trouve à l'arrière de l'appareil.

5 Utilisation de votre home cinéma

Cette section vous aide à utiliser le home cinéma pour lire des contenus multimédias à partir d'un grand nombre de sources.

Avant de commencer

- Effectuez les connexions nécessaires.
- Allumez le téléviseur sur la bonne source connectée au home cinéma.

Remarque :

- Assurez-vous que votre téléviseur dispose de la fonction HDMI ARC qui permet de transmettre au système audio.

Disques

Votre home cinéma peut lire des disques DVD, VCD, CD et Blu-ray. Il peut également lire des disques que vous avez gravés vous-même, tels que disques CD-R contenant photos et musique.

Ce dont vous avez besoin

- Connexion audio et vidéo entre votre home cinéma et le téléviseur.
- Un disque audio ou vidéo.

Lecture de disques

1. Insérez un disque dans le home cinéma.
» Votre téléviseur s'allume sur la bonne source et le disque démarre automatiquement.
2. Si le disque ne démarre pas automatiquement, vérifiez si l'option lecture automatique du menu Configuration est activée (ON) ou non et assurez-vous que votre système audio BD est commuté en mode DISC.
3. Utilisez les touches de lecture pour contrôler la lecture.

Bonus View sur les disques Blu-ray

Les disques Blu-ray qui supportent le Bonus View offrent des contenus supplémentaires, tels que les commentaires du réalisateur, sans interruption du film.

Bonus View est également connu comme « Image dans l'image ».

1. Activez Bonus View (Image dans l'image) dans le menu du disque Blu-ray.
2. Pendant le film, appuyez sur OPTION. Le menu options s'affiche.
3. Sélectionnez [Second Video] > [ON/OFF] (Seconde vidéo > Activée/Désactivée), puis appuyez sur OK.
Selon la vidéo, l'option PIP [1] ou [2] est affichée.
La vidéo Image dans l'image est affichée dans une petite fenêtre.
4. Sélectionnez la langue puis appuyez sur OK.

Dispositifs de stockage USB

Regarder des images/vidéo et écouter de l'audio d'un dispositif de stockage USB.

Ce dont vous avez besoin

- Un dispositif de stockage USB formaté pour les systèmes de fichiers FAT ou NTFS et conforme à un appareil de stockage de masse (Mass storage class).
- Un câble d'extension USB, si le dispositif de stockage USB ne rentre pas dans le connecteur.

Remarque :

- Vous pouvez utiliser des caméras numériques connectées par USB si elles peuvent lire les fichiers sans passer par un programme informatique spécial.
- Pour lire des contenus DivX DRM (gestion des droits numériques) de fichiers protégés à partir d'un dispositif de stockage USB, connectez votre home cinéma à un téléviseur via un câble HDMI.

Lecture de fichiers

1. Connectez le dispositif de stockage USB au home cinéma.
2. Appuyez sur MEDIA CENTER. Le menu Media Center s'affiche.
3. Sélectionnez [USB] (USB), puis appuyez sur OK.
Un explorateur est affiché.
4. Sélectionnez un fichier puis appuyez sur OK.
5. Utilisez les touches de lecture pour contrôler la lecture.

DivX

Lecture de vidéos DivX à partir de :

- Disques

- Dispositifs de stockage USB

Remarque :

— Pour lire des contenus DivX DRM (gestion des droits numériques) de fichiers protégés ; à partir d'un disque ou dispositif de stockage USB, connectez votre home cinéma à un téléviseur via un câble HDMI.

Code DivX VOD

Avant d'acheter des vidéos DivX et les lire sur votre home cinéma, il faut enregistrer le home cinéma sur www.divx.com en utilisant le code DivX VOD.

1. Appuyez sur Menu puis sur OK.
2. Sélectionnez [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Configuration>Lecture> DivX® VOD DRM), puis appuyez sur OK.
» Le code d'enregistrement DivX VOD de votre home cinéma sera affiché.

Sous-titrages

Sélectionnez une langue si votre vidéo est sous-titrée en plusieurs langues. Pendant la lecture vidéo, appuyez sur SUBT pour sélectionner une langue.

Remarque :

- Assurez-vous que le fichier sous-titre ait le même nom que le fichier vidéo. Par exemple, si le fichier vidéo est nommé 'movie.avi', enregistrez le fichier sous-titre sous le nom 'movie.srt' ou 'movie.sub'.
- Votre home cinéma peut lire les fichiers sous-titres des formats suivants : .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi et .sami. Ces fichiers n'apparaissent pas dans le menu de navigation.

Europe, Inde et Russie

Jeu de caractères Langue

[Standard] (Standard)	Anglais, danois, néerlandais, finnois, français, allemand, italien, norvégien, portugais, espagnol, suédois et turc
[Central Europe] (Europe Centrale)	Tchèque, néerlandais, anglais, allemand, hongrois, polonais et slovaque
[Greek] (Grec)	Grec

Remarque :

— Voici les options code_page lors de la lecture de fichiers sous-titres DivX externes :

- CP1252 correspond à Standard ;
- CP1250 correspond à Europe centrale ;
- CP1253 correspond à Grèce.

Options vidéo

Utilisez des fonctions avancées pour regarder des fichiers vidéo à partir d'un disque ou un dispositif de stockage USB. Tout en regardant la vidéo vous pouvez sélectionner des options telles que sous-titres, langue audio, recherche temporelle et réglages d'image. Certaines options ne sont disponibles qu'en fonction de la source vidéo.

1. Appuyez sur OPTION.
Le menu options s'affiche.
2. Utilisez les boutons de navigation et OK pour sélectionner et modifier :
 - [Title] (Titre) : Sélectionne un titre spécifique.
 - [Chapter] (Chapitre) : Sélectionne un chapitre spécifique.
 - [Time] (Temps) : Affiche le temps écoulé/restant de la lecture du titre/chapitre.
 - [Audio] (Audio) : Sélectionne la langue audio pour la vidéo.
 - [Angle] (Angle) : Sélectionne un angle de caméra différent.
 - [Subtitle] (Sous-titres) : Sélectionne la langue des sous-titres pour la vidéo.
 - [Subtitle Style] (Style ss-titres) : Uniquement dans les sous-titres de fichiers Vidéo externes.
 - [Second Video] (Seconde vidéo) : Sélectionne une langue de sous-titres pour la seconde vidéo Blu-ray.
 - [Second Audio] (Seconde audio) : Sélectionne une seconde langue audio pour la vidéo Blu-ray.
 - [Bitrate] (Débit binaire) : Utilisez ^/▼ pour sélectionner un Débit binaire.
 - [Still Off] (Im. fixe désact.) : Désactive la fonction Still du disque DVD. Sur certains disques DVD, une image vidéo sera figée comme une image fixe pendant le processus de lecture pour permettre à l'utilisateur de mieux la visualiser. Pour continuer la lecture, sélectionnez Still Off.

- [Instant Search] (Rech. inst.) : Saut instantané de 30 secondes pour la recherche.
- [Instant Replay] (Rele. inst.) : Relecture du contenu en retournant 10 secondes de la position en cours.

6 Spécifications

Supports compatibles

Cet appareil peut lire :

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, fichiers JPEG
- Supports DivX

Vidéo

Sortie HDMI : 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Audio

- 2 sorties analogiques
- Audio G & D : 14Vrms (80 hm)
Rapport signal sur bruit ≥ 95 dB
THD+bruit 1kHz $< 0,5\%$
Gamme dynamique 1kHz ≥ 80 dB
Diaphonie 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC :
0,5 Vp-p (75 ohm)
- Sortie HDMI

USB

- USB 1.1/USB 2.0 grande vitesse/USB 2.0 haute vitesse
- Supports compatibles : Flash disque, dispositif de stockage de masse USB.

MP3

- Format de fichiers supporté : '.mp3'
- Codec audio supporté : MP3
- Débit binaires correspondants : 112-320 kbps
- Fréquences d'échantillonnage supportées : 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Format de fichiers supporté : '.jpg' ou '.jpeg'
- Format JPEG
- Ne supporte pas Picture CD

DivX

- Format de fichiers supporté : '.DIVX', '.XVID' ou '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Unité principale

- Alimentation :
200~240VAC 50/60Hz
- Consommation de l'unité principale :
30W
- Consommation du subwoofer : 10W
- Consommation en mode veille : < 1 W
- La consommation maximale des enceintes gauche et droite : 25W+25W
- Consommation maximale du subwoofer :
50W
- Température de fonctionnement : 5°C à 35°C
- Humidité de fonctionnement : Moins de 80% (sans condensation)

Formats de fichiers

- Audio : .aac, .mka, .mp3, .wav
- Vidéo : .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpeg
- Image : .jpg, .jpeg

Amplificateur

- Puissance de sortie totale : 100 W RMS (10%THD+Bruit)
- Réponse en fréquence : 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Rapport signal/bruit : > 65 dB (CCIR)/ (pondéré A)
- Sensibilité d'entrée :
Entrée auxiliaire : 1 V
Entrée audio : 0,5 V

Radio

- Plage d'accord :
— Europe/Russie/Chine : FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
— Asie Pacifique/Amérique latine : FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Rapport signal/bruit : FM 50 dB
- Réponse en fréquence : FM 200 Hz-12,5 kHz/ ± 6 dB

Accessoires fournis

- Câble audio

7 Dépannage

Si vous rencontrez les difficultés suivantes lors de l'utilisation de cet appareil, consultez la liste ci-dessous avant de prendre contact avec votre revendeur.

Problème	Conseil
• L'appareil ne réagit pas à la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> — Connectez l'appareil au secteur. — Dirigez la télécommande vers l'appareil. — Insérez des piles de façon correcte. — Insérez de nouvelles piles dans la télécommande.
• Aucun signal audio/vidéo sur le dispositif d'affichage au moyen d'un câble HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> — Le signal audio/vidéo peut ne pas être reproduit si l'appareil est connecté à un dispositif d'affichage non autorisé au moyen d'un câble HDMI.
• Aucun signal vidéo haute-définition sur le téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> — Est-ce que le disque contient des vidéos haute-définition ? La vidéo haute-définition n'est pas disponible lorsque le disque n'en contient pas. — Est-ce que le téléviseur supporte des vidéos haute-définition ? La vidéo haute-définition n'est pas disponible lorsque le téléviseur ne la supporte pas.
• Aucun son ne sort des enceintes.	<ul style="list-style-type: none"> — Allumez les enceintes. — Réglez le système audio à la bonne entrée externe. — Augmentez le volume du système audio.
• Le téléviseur n'émet aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> — Vérifiez si le connecteur HDMI ARC du système audio est raccordé au connecteur HDMI ARC du téléviseur.
• Impossible de lire un disque.	<ul style="list-style-type: none"> — Assurez-vous que le disque est compatible avec le lecteur BD. — Assurez-vous que le lecteur Blu-ray est compatible au code de région du DVD ou du BD. — Pour les DVD+RW/+R ou DVD-RW/-R, assurez-vous que le disque est finalisé. — Nettoyez le disque.
• Impossible de lire des fichiers JPEG à partir d'un disque.	<ul style="list-style-type: none"> — Assurez-vous que le disque a été enregistré en format UDF, ISO9660 ou JOLIET.

Problème	Conseil
<ul style="list-style-type: none"> • Impossible de lire des fichiers MP3 à partir d'un disque. 	<ul style="list-style-type: none"> — Assurez-vous que le disque a été enregistré en format UDF, ISO9660 ou JOLIET. — Assurez-vous que le débit binaire des fichiers MP3 est entre 112 et 320 kbps. — Assurez-vous que le taux d'échantillonnage des fichiers MP3 est 32kHz, 44,1 kHz ou 48kHz.
<ul style="list-style-type: none"> • Impossible de trouver des fichiers JPEG. 	<ul style="list-style-type: none"> — Assurez-vous que le dossier sélectionné ne contient pas plus de 9999 fichiers pour un DVD et 999 fichiers pour un CD. — Assurez-vous que l'extension du fichier est .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
<ul style="list-style-type: none"> • Impossible de trouver des fichiers MP3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Assurez-vous que le dossier sélectionné ne contient pas plus de 9999 fichiers pour un DVD et 999 fichiers pour un CD. — Assurez-vous que l'extension du fichier est .mp3 ou .MP3.
<ul style="list-style-type: none"> • Impossible de mettre à jour le logiciel 	<ul style="list-style-type: none"> — Lorsque vous mettez à jour le système au moyen d'une clé USB, vous devez créer un nouveau dossier nommé upg et y copiez le fichier de mise à jour.
<ul style="list-style-type: none"> • Impossible de lire la clé USB 	<ul style="list-style-type: none"> — Utiliser une clé USB compatible à un dispositif de stockage de masse USB.
<ul style="list-style-type: none"> • Parfois, il est impossible de choisir les options du menu de configuration. 	<ul style="list-style-type: none"> — Lors de la lecture d'un disque DVD ou BD, appuyez une fois sur la touche STOP, le lecteur passe en mode reprise d'arrêt, pendant ce temps vous ne pouvez pas modifier certains paramètres dans le menu de configuration, tels que langue, audio, sous-titres, etc. Si vous voulez changer ces options, appuyez deux fois sur la touche STOP, le lecteur passe en mode arrêt complet, ainsi vous pouvez faire des réglages.

8 Glossaire

Audio numérique

L'audio numérique est un signal sonore qui a été converti en valeurs numériques. Le son numérique peut être transmis par plusieurs canaux. Le son analogique ne peut être transmis que par deux canaux.

BONUSVIEW™

Il s'agit de vidéo BD (Final Standard Profile ou Profil 1.1) qui supporte les contenus interactifs codés sur le disque, tels que « Image dans l'image ». Cela veut dire que vous pouvez lire une vidéo primaire et une vidéo secondaire en même temps.

Disque Blu-ray (BD)

Un disque Blu-ray est un disque de la nouvelle génération vidéo optique capable de stocker cinq fois plus de données qu'un DVD classique. La grande capacité permet de bénéficier de nouvelles fonctionnalités telles qu'une vidéo haute-définition, son surround multi-canal, des menus interactifs et ainsi de suite.

DivX®

DivX+ est un codec (compression/décompression) qui peut compresser les images en une très faible quantité de données.

DivX Certified® (Certifié DivX®) pour lire des contenus vidéo DivX®, y compris les contenus premium.

- À propos de la vidéo DivX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ce lecteur est un appareil officiellement DivX Certified pouvant lire les vidéos DivX. Pour obtenir plus d'informations et des outils de conversion de fichiers vidéo en DivX, visitez le site www.divx.com.
- À propos de la vidéo à la demande DivX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de pouvoir lire des fichiers vidéo à la demande DivX (VOD). Pour générer le code d'enregistrement, localisez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Allez au site vod.divx.com pour compléter le processus d'enregistrement (en vous servant du code) et en savoir plus sur DivX VOD.

Dolby® Digital

Il s'agit du système de compression du son numérique développé par Dolby Laboratories. Il offre un son stéréo (2 canaux) ou audio multi-canal.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus est la technologie numérique de compression audio de la nouvelle génération développée comme une extension de Dolby Digital. Les disques Blu-ray supportent le son surround multicanaux 7.1.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD est une technologie de codage sans perte développée pour les disques optiques de la nouvelle génération. Les disques Blu-ray supportent le son surround multicanaux 7.1.

DTS®

DTS est un système de son surround multicanaux. En connectant un décodeur DTS, vous pouvez bénéficier d'un son cinéma dynamique et réaliste comme dans une salle de cinéma. Les technologies sonores DTS Surround ont été développées par DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

Un disque codé avec DTS-HD Master Audio offre toutes les informations sur l'enregistrement principal original bit par bit comme prévu par les ingénieurs de son. On ne peut faire mieux en audio.

DTS-HD®

DTS-HD est une technologie de codage sans perte développée comme une extension du format original DTS Coherent Acoustics. Les disques Blu-ray supportent le son surround multicanaux 7.1.

Format d'image

Le Format d'image se réfère au rapport largeur/hauteur des écrans télé. Le rapport d'un téléviseur standard est 4:3, alors que celui d'un téléviseur haute-définition ou large est 16:9.

Le rapport « boîte aux lettres » permet d'afficher une image avec une perspective plus large sur un écran standard 4:3.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Ceci est une spécification qui fournit une transmission sécurisée de contenus numériques entre différents appareils (pour empêcher toute violation de droit d'auteur.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) est une interface numérique haute vitesse qui peut transmettre de la vidéo non compressée en haute-définition et de l'audio numérique en multi-canal. Elle offre une image et un son de haute qualité. HDMI est totalement rétro-compatible avec l'interface DVI. Tel qu'exigé par la norme HDMI, la connexion à des dispositifs HDMI ou DVI sans HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) entraîne la non reproduction de vidéo/audio.

JPEG

Un format d'image numérique très ordinaire. C'est un système de compression de données d'images fixes proposé par Joint Photographic Expert Group, qui malgré son taux de compression élevé n'entraîne qu'une légère dégradation de la qualité d'image. Les fichiers sont reconnus par leurs extensions de fichier '.jpg' ou '.jpeg'.

MP3

Un format de fichier de données audio compressées. MP3 est l'abréviation de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Avec le format MP3, un CD-R ou CD-RW peut contenir jusqu'à 10 fois plus de données qu'un CD ordinaire.

PBC

Playback Control (Contrôle de lecture). Un système où vous pouvez naviguer sur un CD vidéo/Super VCD via des menus à l'écran enregistrés sur le disque. Vous pouvez bénéficier de lecture et de recherche interactive.

PCM

Pulse Code Modulation (modulation d'impulsion codée). Un système de codage audio numérique.

Code de région

C'est un système qui ne permet la lecture que des disques ayant des codes de région

spécifiques. Cet appareil est compatible au système région. Le code région de votre appareil se trouve sur la plaque signalétique. Il y a des disques qui sont compatibles avec plusieurs codes de région (ou tous les codes de régions).

9 Pour contacter IKEA

Si vous avez des questions au sujet de votre nouvelle TV ou de vos nouveaux haut-parleurs UPPLEVA ou si vous avez besoin de conseils ou d'aide, contactez le Service Clients sur www.IKEA.fr ou appelez le 0825 10 3000 (0,15€/mn).

Pour nous permettre de vous apporter la meilleure assistance, veuillez lire soigneusement la notice avant de nous contacter et ayez à portée de main la référence de l'article en question. Vous trouverez cette référence à 8 chiffres sur votre ticket de caisse ou au dos de votre TV ou de vos haut-parleurs UPPLEVA.

Indhold

1	Vigtigt	53
	Sikkerhed og vigtige oplysninger	53
	Bortskaffelse af dit gamle produkt og batterier	53
2	Dit produkt	55
	Områdekoder.....	55
	Produktoversigt.....	56
	Fjernbetjening	58
3	Forberedelse	59
	Forberedelse af fjernbetjening.....	59
4	Tilslutning	59
	Tilslutning til et TV	59
	Aux in tilslutning	59
	Tilslut USB-enhed.....	60
	Tilslut medieafspiller	60
	Tilslut højttalerne	60
	Tilslut den trådløse subwoofer	60
5	Brug din hjemmebiograf	61
	Diske.....	61
	USB lagerenheder	61
	DivX.....	61
	Videofunktioner.....	62
6	Specifikation	63
7	Fejlfinding	64
8	Glosar	66
9	Kontakt IKEA	67

1 Vigtigt

Sikkerhed og vigtige oplysninger

Advarsel:

- Risiko for overophedning! Installer aldrig produktet på et lukket sted. Efterlad altid mindst 4 tommers plads rundt om produktet, for ventilation. Sørg for at gardiner eller andre genstande ikke tildækker ventilationsåbningerne på produktet.
- Placer aldrig produktet, fjernbetjeningen eller batterierne nær ved nøgne flammer eller andre varmekilder, inklusiv direkte sollys.
- Brug kun dette produkt indendørs. Hold dette produkt væk fra vand, fugt og genstande fyldt med væske.
- Placer aldrig dette produkt oven på andet elektrisk udstyr.
- Hold afstand til dette produkt under tordenvejr.
- Hvor stikket bruges til at afbryde enheden, skal det være let tilgængeligt.

LASER

FORSIGTIG:

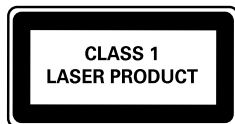
BRUG AF KONTROLLER ELLER JUSTERINGER ELLER UDFØRELSE AF ANDRE PROCEDURER END DE ANGIVET HER I KAN MEDFØRE EKSPONERING FOR FARLIG STRÅLING.

FORSIGTIG:

SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEN ER ÅBEN OG INTERLOCK TILSIDESÆTTES. KIG IKKE IND I STRÅLEN.

PLACERING:

INDEN I ENHEDEN, NÆR VED DÆK MEKANISMEN.



Dette produkt og det medfølgende tilbehør, hvis anvendeligt, er også mærket med "CE" og er derfor i overensstemmelse med de gældende harmoniserede europæiske standarder for lavspændingsdirektiv 2006/95/EC, direktivet for elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EC, ErP direktivet 2009/125/EC.



Bortskaffelse af dit gamle produkt og batterier

Den følgende information er kun gyldig for medlemslande af Den Europæiske Union:

Bortskaffelse af produkter



Symbolet med den overkrydsede skraldespand, angiver at produkter skal indsamles og bortskaffes særskilt fra husholdningsaffald. Indbyggede batterier og akkumulatører kan bortskaffes med produktet. De vil blive adskilt på genbrugscentret.

Den sorte bjælke angiver at produktet kom på markedet efter den 13. august, 2005. Ved at deltage i særskilt indsamling af produkter og batterier, hjælper du med at sikre den korrekte bortskaffelse af produkter og batterier, og således hjælpe med at forebygge potentielt negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred. For mere detaljerede oplysninger om indsamlings- og genbrugsprogrammer tilgængelige i dit land, bedes du venligst kontakte forhandleren hvor produktet blev købt.

Bortskaffelse af batterier og/eller akkumulatører



Pb, Hg, Cd

Symbolet med den overkrydsede skraldespand, angiver at batterier og/eller akkumulatører skal indsamles og bortskaffes særskilt fra husholdningsaffald. Hvis batteriet eller akkumulatøren indeholder mere end værdierne af bly (Pb), kviksølv (Hg), og/eller kadmium (Cd) angivet i batteridirektivet (2006/66/EC), vises de kemiske symboler for bly (Pb), kviksølv (Hg) og/eller kadmium (Cd) under symbolet med den overkrydsede skraldespand.

Ved at deltage i særskilt indsamling af batterier, vil du hjælpe med at sikre den korrekte bortskaffelse af produkter og batterier og således hjælpe med at

forebygge potentielt negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed. For mere detaljerede oplysninger om indsamlings- og genbrugsprogrammer tilgængelige i dit land, bedes du venligst kontakte forhandleren hvor produktet blev købt.

Ophavsret

Dette produkt har kopi beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af U.S. patenter og anden ophavsret for intellektuel ejendom tilhørende Rovi Corporation. Dekompilering og demontering er forbudt.



Be responsible
Respect copyrights

Bemærkning til varemærke

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker der tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.



Blue-ray Disc™, Blue-ray™ og logoer er varemærker der tilhører Blue-ray Disc Association.

DOLBY

TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Fremstillet med tilladelse fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, og dobbelt-D symbolet er varemærker der tilhører Dolby Laboratories.



'DVD Video' er et varemærke der tilhører DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java og alle andre Java varemærker og logoer, er varemærker eller registrerede varemærker der tilhører Sun Microsystems, Inc. i USA og/eller andre lande.

*Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker der tilhører Sun Microsystems, Inc. i USA og andre lande.

DIVX

HD

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, et datterselskab til Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified® enhed som afspiller DivX video. Besøg divx.com for flere oplysninger og softwareværktøjer til at konvertere dine filer til DivX videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille købte DivX Video-on-Demand (VOD) film. For at opnå din registreringskode, skal du finde DivX VOD afsnittet i din enheds opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com for yderligere information om hvordan du udfører din registrering. DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er varemærker der tilhører Rovi Corporation eller dets datterselskaber og bruges under licens.

DivX Certified® til at afspille DivX® video op til HD 1080p, inklusiv premium indhold.



Master Audio | Essential

Fremstillet under licens under U.S. Patent Numre: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andre U.S. og verdensomspændende udstedte og afventende patenter. DTS-HD, symbolet, & DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærker & DTS-HD Master Audio | Essential er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produkt inkluderer software. DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt har kopi beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af U.S. patenter og anden ophavsret

for intellektuel ejendom tilhørende Rovi Corporation. Dekompilering og demontering er forbudt.

Cinavias Meddelelse



Dette produkt anvender Cinavia-teknologi for at begrænse brugen af uautoriserede kopier af visse kommercielt fremstillede film og videoer og deres soundtracks. Når der opfanges forbudt brug af en uautoriseret kopi, vil en meddelelse komme frem, og afspilning eller kopiering vil blive afbrudt. Yderligere oplysninger om Cinavia-teknologien kan findes på Cinavia Online Consumer Information Center på <http://www.cinavia.com>. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Cinavia via post, send et postkort med din adresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt omfatter proprietær teknologi under licens fra Verance Corporation, og det er beskyttet af det amerikanske patent 7.369.677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter, som er udstedt eller under behandling, såvel som ophavsret og beskyttelse af forretningshemmelighed af visse aspekter ved en sådan teknologi. Cinavia er et varemærke, som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

2 Dit produkt

Områdekoder

Både Blu-ray Disc afspiller og diskene er kodet efter område. Disse regionale koder skal passe for at kunne afspille disken. Hvis koderne ikke passer, kan disken ikke afspilles. Områdenummeret for denne Blu-ray Disc afspiller er beskrevet på Blu-ray Disc afspillerens bagpanel.

Område	DVD diske som kan afspilles
U.K., Europæiske områder og Japan	
Kina, Caicosøerne, Wallis og Futunaøerne	

Område	BD diske som kan afspilles
Europa, Grønland, Franske områder, Mellemosten, Afrika, Australien og New Zealand.	
Indien, Kina, Rusland, Central- og sydasien.	

Funktions højdepunkter

High-Definition underholdning

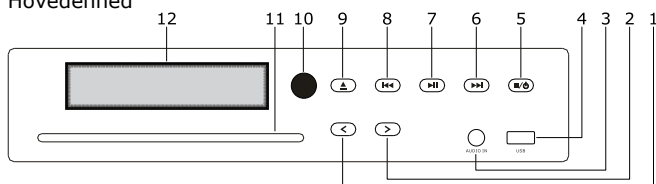
Se disk med high-definition indhold med HDTV (High Definition Television). Tilslut den med et HDMI-kabel (1.3 eller kategori 2). Du kan nyde fremragende billedkvalitet op til 1080p opløsning, med en rammehastighed på 24 rammer i sekundet, med progressiv scan output.

Blu-ray Disc Java

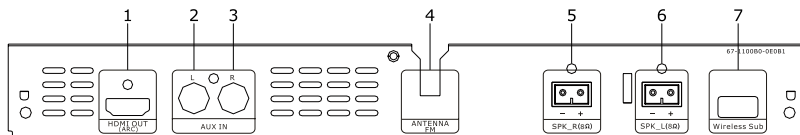
Blu-ray Disc Java (BD-J) Application BD-ROM formatet understøtter Java for interaktive funktioner. "BD-J" tilbyder udbydere af indhold næsten ubegrænset funktionalitet, når der skabes interaktive BD-ROM titler.

Produktoversigt

Hovedenhed



Nr.	Kontrol	Funktion
1	<	Skrue op for lyden. Tryk for at skrue ned for lyden langsomt, tryk og hold for at skrue ned for lyden hurtigt.
2	>	Skrue ned for lyden. Tryk for at skrue op for lyden langsomt, tryk og hold for at skrue op for lyden hurtigt.
3	AUDIO IN	Tilslut et MP3 drev.
4	USB-stik	Tilslut et USB-flashdrev.
5	■/⏻	Stop afspilning. Tryk og hold for at tænde/slukke.
6	▶▶	Spring til næste kapitel/titel/spor. Tryk og hold for hurtig fremadspoling.
7	▶	Afspilning/Pause.
8	◀◀	Spring til tidligere kapitel/titel/spor. Tryk og hold for hurtig tilbagespoling.
9	▲	Åbn eller luk diskpladen.
10	IR-sensor	Ret fjernbetjeningen mod IR-sensoren.
11	Diskplade	Indfører disken i diskdrevet.
12	Displaypanel	Vis information om denne enheds aktuelle status.



Nr.	Kontrol	Funktion
1	HDMI OUTPUT stik	Udsender video-/lydsignaler til et tilsluttet Tv eller en skærm. Tilslut til et Tv eller en skærm udstyret med HDMI-input. Ved tilslutning til et Tv som har et HDMI ARC-stik, opnås HDMI ARC-funktionen.
2	AUX IN L	Tilslutter til lyd OUT stikkene på Tv'et eller en anden enhed.
3	AUX IN R	Tilslutter til lyd OUT stikkene på Tv'et eller en anden enhed.
4	ANTENNE FM	FM-antenne til radiomodtagelse.
5	SPK_R(8Ω)	Tilsluttes til medfølgende højre højttaler.
6	SPK_L(8Ω)	Tilsluttes til medfølgende venstre højttaler.
7	Trådløs Sub	Tilsluttes til medfølgende trådløs subwoofer via USB-dongle. (Gælder kun for WI-FI-dongle for trådløs subwoofer)

Note:

— SPK_L & trådløs Sub dongle er allerede tilsluttet fra fabrikken.

Fjernbetjening

EMISSIONSKILDE FOR FJERNT SIGNAL <ul style="list-style-type: none"> Ret fjernbetjeningen mod sensoren på frontpanelet. 		STANDBY <ul style="list-style-type: none"> Sæt afspilleren i standby-tilstand.
TV-TILSTAND <ul style="list-style-type: none"> Skift til tilstanden Tv med fjernbetjeningen. 		LYDSYSTEM TILSTAND <ul style="list-style-type: none"> Skift til tilstanden lydssystem med fjernbetjeningen.
BACK <ul style="list-style-type: none"> Til at rydde fejl på programspor. Vend tilbage til menu for tidligere niveau. Til at rydde den søgte kanal. 		MENU <ul style="list-style-type: none"> Gå ind i eller forlade opsætningsmenuen.
$\wedge \vee$ <ul style="list-style-type: none"> Til at vælge kanalerne som allerede er gemt, tryk derefter på OK for at bekræfte. 		<p>></p> <ul style="list-style-type: none"> I FM-tilstand, tryk og hold for automatisk søgning af kanal fra den aktuelle kanal, og tryk på OK for at stoppe søgning; Tryk for at finindstille kanalen. <p><</p> <ul style="list-style-type: none"> I FM-tilstand mode, tryk og hold for at søge efter alle kanalerne automatisk, og tryk på OK for at stoppe søgning; tryk for at finindstille kanalen.
<ul style="list-style-type: none"> Stop afspilning/Forlad menuen opsætning/Forlad gentag A-B. 		<ul style="list-style-type: none"> Spring til næste kapital/titel/spor. Hurtigt fremad.
<ul style="list-style-type: none"> Spring til tidligere kapitel/titel/spor. Hurtig tilbagespoling. Start/Pause afspilning. 		VOL+/- <ul style="list-style-type: none"> Sænke eller hæve lydstyrke.
CH+/- <ul style="list-style-type: none"> Vælg en anden radiomodtager. 		DIGEST <ul style="list-style-type: none"> For at gå ind i JPEG miniaturevisning under afspilning.
MARKERING <ul style="list-style-type: none"> For at markere et punkt under afspilning. 		LYD sprog <ul style="list-style-type: none"> For at vise lyd-relateret information og vælg.
PROGRAM <ul style="list-style-type: none"> Til at gå ind på programlisten. 		OPTION <ul style="list-style-type: none"> Går ind i eller forlader funktionsmenuen.
MUTE <ul style="list-style-type: none"> Tryk for at dæmpe afspilleren. 		SOURCE <ul style="list-style-type: none"> Skifter mellem DISC/FM/AUX IN/ AUDIO IN/HDMI TV IN.
SUBTITLE <ul style="list-style-type: none"> For at vise undertekst; tryk gentagne gange for at vælge forskellige undertekster tilgængelige på din disk. 		ECO/SEARCH <ul style="list-style-type: none"> For at søge efter en titel, kapitel, spor eller afspilningstidspunkt.
GUIDE/POPUP <ul style="list-style-type: none"> For at vise en menu inkluderet på mange Blu-ray Disc™/DVD videodiske. 		INFO <ul style="list-style-type: none"> For at vise diskmeddelelse. Skifter mellem forskellige typer af RDS i FM-tilstand.
Nummerknapper <ul style="list-style-type: none"> I FM-tilstand, tryk for at vælge en gemt kanal. 		MEDIA CENTER <ul style="list-style-type: none"> Til at åbne/lukke mediacenter.
DISC MENU <ul style="list-style-type: none"> For at åbne titelmenuen for DVD/VCD disk. 		REPEAT <ul style="list-style-type: none"> Vælger forskelligartet gentagelsestilstand. GENTAG A-B <ul style="list-style-type: none"> Tryk og hold for at gentage fra A til B.
SOUND <ul style="list-style-type: none"> Vælg til EQ-tilstand. 		
ZOOM <ul style="list-style-type: none"> Til at zoome ud/ind. 		

3 Forberedelse

Følg altid vejledningerne i dette kapitel.

Bemærk:

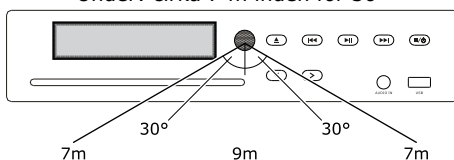
- Brug af kontroller, justeringer eller udførelse af andre procedurer end dem beskrevet heri, kan medføre eksponering for farlig stråling eller usikker drift.

Forberedelse af fjernbetjening

1. Åbn batteriholderen.
2. Isæt to R03 batterier med korrekt polaritet (+/-) som angivet.
3. Luk batteriholderen.

Bemærkninger:

- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen over en længere periode, skal batterierne tages ud.
- Brug ikke gamle og nye, eller forskellige typer batterier sammen.
- Eksplosionsfare! Hold batterierne væk fra varme, solskin eller ild. Kast aldrig batterierne ind i ild.
- De maksimale betjeningsafstande fra enheden er som følger.
 - Synsvidde: cirka 9 m
 - Hvilken som helst side fra midten: cirka 7 m inden for 30°
 - Over: cirka 7 m inden for 30°
 - Under: cirka 7 m inden for 30°

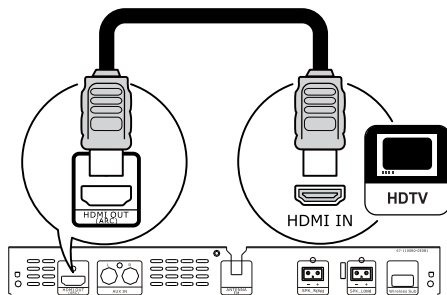


4 Tilslutning

Lav den følgende tilslutning for at kunne bruge dette produkt.

Tilslutning til et TV

Tilslut produktet til et TV for at vides diskafspilning. Vælg den bedste videoforbindelse som Tv'et kan understøtte: Forbind HDMI-stikket. Denne type tilslutning giver bedre billedkvalitet.



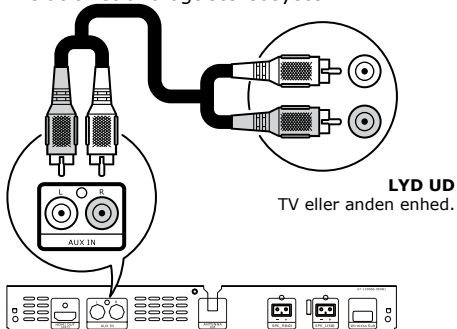
Tilslut et HDMI-kabel fra HDMI-udgangsstikket på dette produkt til HDMI input stikket på Tv'et.

Bemærkninger:

- Anbefal at tilslutte til HDMI ARC stik på Tv'et, hvis tilgængeligt.
- Hvis Tv'et kun har en DVI-indgang, kan du tilslutte med en HDMI/DVI adapter. Du kan nyde billedet i DVI og lyden fra højttaleren.
- Du kan optimere video output, i menuen **SETUP**, vælg **[PICTURE] > [TV] > [Resolution] (PICTURE > TV > Opløsning)**, og tryk derefter på den venstre/højre markørknop på fjernbetjeningen for at vælge den bedste opløsning som Tv'et kan understøtte.

Aux in tilslutning

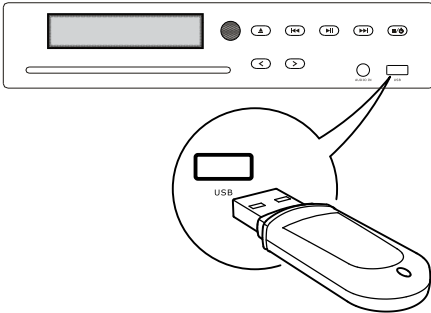
Tilslut til et analogt stereosystem



Tilslut lydkalet fra de analog AUX IN stik på dette produkt til lyd OUT stikkene på Tv'et eller en anden enhed. Efter aux er tilsluttet, skal du trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at skifte til aux in tilstand.

Tilslut USB-enhed

En USB-enhed giver en ekstra hukommelse for software opgradering og nyd BD-Live bonusindhold.

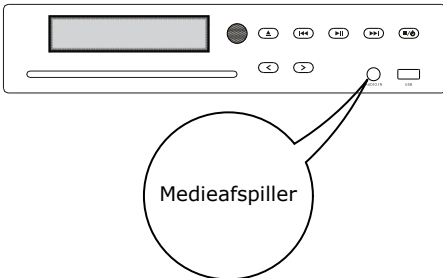


Tilslut USB-hukommelsen til USB-stikket på dette produkt.

Bemærkninger:

- Når en USB Flash-enhed tilsluttes, tryk på TEXT/MEDIA CENTER på fjernbetjeningen for at vælge USB til afspilning.
- Tilslut kun USB-hukommelsen til et USB-stik på dette produkt.
- Når du ser BD-live bonus indhold, bruges en 1 GB eller større USB-hukommelse som din lokale opbevaring.

Tilslut medieafspiller



Tilslut en medieafspiller (som en MP3-afspiller/ CD-afspiller) til AUDIO IN stikket. Efter at medieafspilleren er tilsluttet, skal du trykke på knappen SOURCE på fjernbetjeningen for at skifte til audio in tilstand.


Tilslut højttalerne

Tilslut højttalerkablerne fra den højre højttaler til SPK_R stikkene på bag på afspilleren.

Bemærk:

- Tilpas + og - mærkerne på stikkene når højttalerkablerne tilsluttes.

Tilslut den trådløse subwoofer

1. Tilslut strømledning fra afspilleren til stikkontakten og tryk på afbryderen for at tænde.
2. Tilslut strømledningen fra den trådløse subwoofer til stikkontakten. Standbyindikatoren lyser lidt.
3. Tryk på MENU knappen på fjernbetjeningen, og tryk på 1, 2, 3 og 4. Teksten "Sub Check ID" vises på afspillerens displaypanel og standbyindikatoren på subwoofer blinker.
4. Tryk og hold knappen  (ID indlæring) på bagsiden af subwooferen nede i 3 sekunder. Standby indikatoren lyser hvis subwooferen er korrekt tilsluttet til afspilleren.

Bemærkninger:

- Hvis enheder som en mikrobølgeovn, trådløst netværkskort eller bluetooth-enhed, eller andre enheder som bruger den samme frekvens (2.4GHz) bruges nær ved systemet, kan en støvlys lyd høres på grund af forstyrrelsen.
 - Overførselsafstanden for trådløs elektrisk bølge er cirka 10m, men kan variere i henhold til driftsforholdet. Hvis der er forstærkede beton- eller metalvægge mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer, kan forbindelsen ikke oprettes fordi den trådløse elektriske bølge ikke kan trænge igennem metallet.
 - Placer ikke subwooferen på hovedet, ellers kan genstande falde ind i subwooferen fra hullet i bunden og røre ved de elektriske dele.
 - Rør ikke ved kluden på forsiden af subwooferen med andre genstande for at undgå skade.
- Produktet er klar til at blive opsat til ibrugtagning.

Bemærkninger:

- Før tilslutning af strømledningen, skal du sikre dig at du har udført alle andre tilslutninger.
- Risiko for skade på produkt! Sørg for at strømforsyningsspændingen svarer til spændingen trykt på bagsiden af afspilleren.
- Mærkepladen sidder på bagsiden af afspilleren.

5 Brug din hjemmebiograf

Dette afsnit hjælper dig med at bruge din hjemmebiograf til at afspille medie fra mange forskellige kilder.

Før du starter

- Lav de nødvendige tilslutninger.
- Tilslut Tv'et til den korrekte kilde for hjemmebiograf.

Bemærk:

— Sørg for at dit Tv har HDMI ARC-funktion for at kunne sende lyd fra TV til lydsystemet.

Diske

Din hjemmebiograf kan afspille DVD, VCD, CD og Blu-ray diske. Den kan også afspille diske som du selv har lavet, som CD-R diske med billeder og musik.

Hvad du har brug for

- Lyd- og videoforbindelse mellem din hjemmebiograf og Tv'et.
- En lyd- eller en videodisk.

Afspille diske

1. Isæt en disk i hjemmebiografen.
 - » Dit TV skifter til den korrekte kilde og disken afspilles automatisk.
2. Hvis disken ikke afspilles automatisk, bedes du venligst kontrollere om funktionen til automatisk afspilning i opsætningsmenuen er ON eller ej og sørg for at dit BD lydssystem er sat til DISC tilstanden.
3. Tryk på afspilningsknapperne for at kontrollere afspilning.

Bonusvisning på Blu-ray

På Blu-ray diske som understøtter bonusvisning, nyde ekstra indhold, som instruktørens kommentar, mens du ser filmen.

Bonusvisning kendes også som billede i billede.

1. Aktiver bonusvisning (billede-i-billede) i Blu-ray diskmenuen.
2. Mens filmen afspilles, tryk på OPTION.
 - » Funktionsmenuen vises.
3. Vælg [Second Video] > [ON/OFF] (Sekundær vi. > Til/Fra), og tryk derefter på OK.
 - » Afhængigt af videoen, vises PIP funktion [1] eller [2].
 - » Billede-i-billede videoen vises i et lille vindue.
4. Vælg sproget og tryk derefter på OK.

USB lagerenheder

Nyd billeder, lyd og video på en USB lagerenhed.

Hvad du har brug for

- En USB opbevaringsenhed, som er formateret til FAT eller NTFS filsystemer og er i overensstemmelse med masselagerklassen.
- Et USB forlængerkabel, hvis USB opbevaringsenheden ikke passer i stikket.

Bemærk:

— Du kan bruge digitalkameraer tilsluttet med USB, hvis de kan afspille filer uden at bruge et specielt computerprogram.

— For at afspille DivX DRM – beskyttede filer fra en USB lagerenhed, skal du tilslutte din hjemmebiograf til et TV med et HDMI kabel.

Afspille filer.

1. Tilslut USB lagerenheden til hjemmebiografen.
2. Tryk på MEDIA CENTER.
 - » Menuen mediecenter vises.
3. Vælg [USB] (USB), og tryk derefter på OK.
 - » En indholds-browser vises.
4. Vælg en fil, og tryk derefter på OK.
5. Tryk på afspilningsknapperne for at kontrollere afspilning.

DivX

Afspille DivX videoer fra:

- en disk,
- en USB lagerenhed.

Bemærk:

— For at afspille DivX DRM-beskyttede filer fra en disk eller en USB lagerenhed, skal du tilslutte din hjemmebiograf til et TV ved at bruge et HDMI kabel.

VOD kode for DivX

Før du køber DivX videoer og afspiller dem på din hjemmebiograf, skal du registrere din hjemmebiograf på www.divx.com ved at bruge DivX VOD koden.

1. tryk på Menu, og derefter på OK.
2. Vælg [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Konf > Afspil. > DivX® VOD DRM), og tryk derefter på OK.
 - » DivX VOD registreringskoden for din hjemmebiograf vises.

Undertekster

Hvis din video har undertekster på flere sprog, vælges et sprog for underteksten. Når der afspilles video, tryk på SUBT for at vælge et sprog.

Bemærk:

- Sørg for at undertekstfilen har det samme navn som videofilen. For eksempel, hvis videofilen kaldes for 'movie.avi', skal undertekstfilen gemmes som 'movie.srt' eller 'movie.sub'.
- Din hjemmebiograf kan afspille undertekstfiler i de følgende formater: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi og .sami. Disse filer vises ikke på fil navigeringsmenuen.

Europa, Indien og Rusland

Bogstaver	Sprog
[Standard] (Standard)	Engelsk, dansk, hollandsk, finsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, portugisisk, spansk, svensk og tyrkisk
[Central Europe] (Centraleuropa)	Tjekkisk, hollandsk, engelsk, tysk, ungarsk, polsk og slovakisk
[Greek] (Græsk)	Græsk

Bemærk:

- Når der afspilles eksterne undertekstfiler i DivX, er code_page valgmulighederne som vist herunder:
 - CP1252 passer med Standard;
 - CP1250 passer med Centraleuropa;
 - CP1253 passer med Græsk.

Videofunktioner

Brug avancerede funktioner når du afspiller videofiler fra en disk eller en USB lagerenhed.

Når der ses video, vælg funktioner, som undertekster, lydssprog, tidssøgning og billedindstillinger. Afhængigt af videokilden, er nogle funktioner muligvis ikke tilgængelige.

1. Tryk på OPTION.
 - » Video funktionsmenuen vises.
2. Tryk på navigationsknapperne og på OK for at vælge og ændre:
 - [Title] (Titel): Vælg en specifik titel.
 - [Chapter] (Kapitel): Vælg et specifikt kapitel.

- [Time] (Tid): Vis den forløbne/resterende afspilningstid for titel/kapitel.
- [Audio] (Lyd): Vælg lydssprog for video.
- [Angle] (Vinkel): Vælg en anden kameravinkel.
- [Subtitle] (Underte.): Vælg undertekstsprog for video.
- [Subtitle Style] (Undertekststil): Kun i Video-fil ekstern undertekst.
- [Second Video] (Sekundær vi.): Vælg det sekundære undertekstsprog for Blu-ray video.
- [Second Audio] (Sekundær lyd): Vælg det sekundære lydssprog for Blu-ray video.
- [Bitrate] (Bitha.): Brug \wedge/\vee til at vælge din ønskede Bithastighed.
- [Still Off] (Still fra): Luk Still-funktionen på DVD disk. For visse DVD diske, vil et specifikt videobillede blive frosset som et still-billede under afspilningsprocessen, for at kunne se det specifikke billede bedre. For at fortsætte afspilning, vælg Still fra.
- [Instant Search] (Øjeb. søgning): Spring omgående 30 sekunder for søgning.
- [Instant Replay] (Øjeb. geng.): Gengiv indhold fra 10 sekunder før.

6 Specifikation

Medier der kan afspilles

Dette produkt kan afspille:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Lyd CD, CD-R/CD-RW, MP3 medie, JPEG filer
- DivX medie

Video

HDMI Output: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Lyd

- 2 kanalers analog udgang
- Lyd L&R: 14Vrms (80 hm)
- Signal-til-støj hastighed ≥ 95 dB
- THD+N 1kHz $< 0,5$ %
- Dynamikområde 1kHz ≥ 80 dB
- Diafoni 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC: 0,5 Vp-p (75 ohm)
- HDMI udgang

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Fuld-hastighed / USB 2.0 høj hastighed
- Understøtter: flash disk, USB masselagerklasse enhed.

MP3 spor

- Understøttet filtype: '.mp3'
- Understøttet lydkodek: MP3
- Understøttet tilsvarende bithastighed: 112-320 kbps
- Understøttet samplingfrekvens: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Understøttet filtype: '.jpg' eller '.jpeg'
- JPEG format
- Understøtter ikke billede-CD

DivX

- Understøttet filtype: '.DIVX', '.XVID' eller '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Hovedenhed

- Vurdering af strømforsyning: 200~240VAC 50/60Hz
- Hovedenhedens strømforbrug: 30W

- Subwooferens strømforbrug: 10W
- Strømforbrug i standby tilstand: $< 1W$
- Maksimalt strømforbrug for venstre og højre højttalere: 25W+25W
- Subwooferens maksimale strømforbrug: 50W
- Driftstemperatur: 5 °C til 35 °C
- Driftsfugtighed: Mindre end 80 % (ingen kondens)

Filformater

- Lyd: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Billede: .jpg, .jpeg

Forstærker

- Total udgangseffekt: 100 W RMS (10%THD+N)
- Frekvenssvar: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Signal-til-støj hastighed: > 65 dB (CCIR)/(A-vægtet)
- Effekt følsomhed: AUX In: 1 V
Audio In: 0,5 V

Radio

- Indstillingsområde:
 - Europa/Rusland/Kina: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
 - Asien-Stillehavsområdet/Latinamerika: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-til-støj hastighed: FM 50 dB
- Frekvenssvar: FM 200 Hz-12,5 kHz/ ± 6 dB

Medfølgende tilbehør

- Lydkabel

7 Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af de følgende problemer med denne enhed, skal du kontrollere listen herunder før du konsulterer din nærmeste forhandler.

Problem	Råd
• Ingen reaktion på fjernbetjeningen.	<ul style="list-style-type: none"> — Tilslut produktet til stikkontakten. — Ret fjernbetjeningen mod produktet. — Isæt batterierne korrekt. — Isæt nye batterier i fjernbetjeningen.
• Intet lyd-/videosignal på visningsenheden via HDMI-kabel.	<ul style="list-style-type: none"> — Hvis enheden er tilsluttet til en visningsenhed der ikke er godkendt til brug med et HDMI-kabel, vises lyd-/videosignalet muligvis ikke.
• Intet højopløsnings videosignal på TV'et.	<ul style="list-style-type: none"> — Indeholder disken højopløsnings video? Højopløsnings video er ikke tilgængelig når disken ikke indeholder det. — Understøtter TV'et højopløsnings video? Højopløsnings video er ikke tilgængelig når TV'et ikke understøtter det.
• Intet lydsignal fra lydsystemets højttalere.	<ul style="list-style-type: none"> — Tænd for lydsystemet. — Indstil lydsystemet til den korrekte eksterne indgang. — Hæv lydsystemets lydstyrke.
• Ingen lyd fra Tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller om lydsystemets HDMI ARC-stik er forbundet til Tv'et HDMI ARC-stik.
• Kan ikke afspille en disk.	<ul style="list-style-type: none"> — Sørg for at BD-afspiller understøtter disken. — Sørg for at Blu-ray diskafspilleren understøtter områdekoden for DVD eller BD. — For DVD+RW/+R eller DVD-RW/-R, skal du sørge for at disken er afsluttet. — Rengør disken.
• Kan ikke afspille JPEG filer fra en disk.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller at disken blev optaget i UDF, ISO9660 eller JOLIET format.
• Kan ikke afspille MP3 filer fra en disk.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller at disken blev optaget i UDF, ISO9660 eller JOLIET format. — Kontroller at bithastigheden for MP3 filer er mellem 112 og 320 kbps. — Kontroller at samplehastigheden for MP3 filer er 32kHz, 44.1kHz eller 48kHz.
• Kan ikke finde en JPEG fil.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller at den valgte gruppe (folder) ikke indeholder flere end 9.999 filer for DVD, og 999 filer for CD. — Kontroller at filtypen er .jpg, .JPG, .jpeg eller .JPEG.

Problem

- Kan ikke finde en MP3 fil.
- Kan ikke opgradere software
- USB flashenheden kan ikke afspilles
- Nogle gange kan funktionerne i opsætningsmenuen ikke vælges.

Råd

- Kontroller at den valgte mapper ikke indeholder flere end 9.999 filer for DVD, og 999 filer for CD.
- Kontroller at filtypen er .mp3 eller .MP3.
- Når du opgraderer systemet med USB flashenhed, skal du lave en ny folder kaldet upg, og kopiere den opgraderede fil til denne folder.
- Brug USB flashenhed der passer til masselagringsklasse driveren.
- Når der afspilles en DVD disk eller BD disk, tryk på knappen STOP en gang til, afspilleren går i tilstanden stop genoptagelse, i mellemtiden kan du ikke ændre visse indstillinger i opsætningsmenuen, som sprog underpunkt menu, lyd, undertekst, osv. Hvis du ønsker at ændre disse, tryk to gange på knappen STOP, afspilleren går i tilstanden fuldt stop og du kan udføre ændringerne.

8 Glosar

Blu-ray Disk (BD)

Blu-ray Disk er en næste generations optisk videodisk der kan gemme fem gange mere data end en traditionel DVD. Den store kapacitet gør det muligt at nyde funktioner, som højopløsningsvideoer, multikanal surround sound, interaktive menuer osv.

BONUSVIEW™

Dette er en BD-Video (Endelig standard profil eller profil 1.1) som understøtter interaktivt indhold indkodet på disken, som billede-i-billede. Dette betyder at du kan afspille den primære og sekundære video samtidigt.

Breddeforhold

Breddeforhold henviser til længde og højde af TV-skærme. Størrelsen af et standard TV er 4:3, mens størrelsen for et højopløsnings, eller bredskærms TV er 16:9. Brevkassen tillader dig at se et billede med et bredere perspektiv på en standard 4:3 skærm.

Digital lyd

Digital lyd er et lydsignal, som er blevet konverteret til numeriske værdier. Digital lyd som kan sendes via flere kanaler. Analog lyd kan kun sendes gennem to kanaler.

DivX®

DivX® er et kodeks (komprimering/dekomprimering), som kan komprimere billeder til en meget lille mængde data. DivX Certified® til afspilning af DivX® video, inklusiv premium indhold.

- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX godkendt enhed, som afspiller DivX video. Besøg www.divx.com for mere information og software værktøjer til at konvertere din filer til DivX video.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille DivX Video-on-Demand (VOD) indhold. For at generere registreringskoden, skal du se afsnittet DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at fuldende registreringsprocessen og få mere at vide om DivX VOD.

Dolby® Digital

System til komprimering af digital lyd udviklet af Dolby Laboratories. Det tilbyder dig lyd fra stereo (2 kanal) eller multikanal lyd.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus er den næste generation af komprimeringsteknologi til digital lyd, udviklet som en udvidelse til Dolby Digital. Blu-ray Disk understøtter 7.1 multikanal surround sound.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD er en tabsfri kodningsteknologi, udviklet til den næste generation af optiske diske. Blu-ray Disk understøtter 7.1 multikanal surround sound.

DTS®

DTS er et multikanal surround sound system. Ved at tilslutte til DTS dekoderen, kan du nyde film med dynamisk og realistisk lyd, som i en biograf. DTS surround sound teknologi blev udviklet af DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

En disk indkodet med DTS-HD Master Audio leverer ALT information fra den originale master optagelse — trin-for-trin, den er identisk med hvad lydingeniørerne har foreslået. Der findes ingen bedre lyd end denne.

DTS-HD®

DTS-HD er en tabsfri indkodningsteknologi udviklet som en forlængelse af det originale DTS Coherent Acoustics format. Blu-ray Disc understøtter 7.1 multikanal surround sound.

HDCP

Beskyttelse af høj båndbredde digitalt indhold. Dette er en specifikation som leverer en sikker transmission af digitalt indhold mellem forskellige enheder (for at forhindre uautoriseret ophavsret.)

HDMI®

Højopløsnings multimedie interface (HDMI) er en højhastigheds digital interface som kan sende ukomprimeret højdefinitions video og digital multikanal lyd. Den leverer et billed- og lyd-kvalitet af høj kvalitet. HDMI er fuldt omvendt kompatibel med DVI. Som

nødvendigt i henhold til HDMI standard, der tilslutter til HDMI eller DVI produkter uden HDCP (Beskyttelse af høj båndbredde digitalt indhold) vil resultere i manglende video eller lyd.

JPEG

Et meget almindeligt digitalt still-billede format. Et still-billede data komprimeringsystem lavet af Joint Photographic Expert Group, som har en lille nedgang i billedkvalitet til trods for dens høje komprimeringshastighed. Filer genkendes ved deres filtype '.jpg' eller '.jpeg'.

MP3

Et filformat med et lyd data komprimeringsystem. MP3 er forkortelsen for Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Lydlag 3. Med MP3 formatet, kan en CD-R eller CD-RW indeholde cirka 10 gange mere data end en normal CD.

Områdekode

Et system som kun tillader diske at blive afspillet i et specifikt område. Denne enhed afspiller kun diske som har kompatible områdekoder. Du kan finde områdekoden for din enhed på produktetiketten. Nogle diske er kompatible med mere end et område (eller ALLE områder.)

PBC

Afspilningskontrol. Et system hvor du navigerer gennem en Video CD/Super VCD med menuer på skærmen, som optages på disken. Du kan nyde interaktiv afspilning og søgning.

PCM

Impulskodemodulation. Et digitalt lyd indkodningssystem.

9 Kontakt IKEA

Hvis du har spørgsmål om dit nye UPPLEVA tv eller lydssystem eller har brug for service eller support, så kontakt IKEA Kundeservice på IKEA.dk eller ring 70 15 09 09

For at kunne give dig den bedst mulige hjælp beder vi dig om at læse manualen omhyggeligt, før du kontakter os. Hav artikelnummeret på apparatet parat, når du ringer. Artikelnummeret består af 8 cifre og står på din kvittering eller bag på UPPLEVA tv eller lydssystem.

Innholdsfortegnelse

1 Viktig	69
Sikkerhetsmessige og viktige merknader	69
Kasting av brukt produkt og batterier.....	69
2 Ditt produkt	71
Regionkoder	71
Produktoversikt.....	72
Fjernkontroll.....	74
3 Forberedelse	75
Forberede fjernkontrollen	75
4 Tilkobling	75
Koble til et TV	75
Aux inn-tilkobling	75
Koble til USB-enhet	76
Koble til mediaavspiller	76
Koble til høyttalerne	76
Koble til den trådløse subwooferen	76
5 Bruke din hjemmekino	77
Plater	77
USB-lagringsenheter	77
DivX	77
Videovalg	78
6 Spesifikasjon	79
7 Problemløsning	80
8 Ordforklaring	82
9 Kontakt IKEA	83

1 Viktig

Sikkerhetsmessige og viktige merknader

Advarsel:

- Fare for overoppheting! Monter aldri utstyret på innestengte steder. La det være et mellomrom på minst 4 tommer rundt produktet for ventilasjon. Påse at gardiner eller andre gjenstander ikke dekker ventilasjonssutgangene på produktet.
- Plasser aldri produktet, fjernkontrollen eller batteriene nær åpne flammer eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.
- Bruk bare produktet innendørs. Hold produktet unna vann, fuktighet eller væskefylte gjenstander.
- Plasser aldri produktet på annet elektrisk utstyr.
- Hold avstand fra produktet ved tordenvær.
- Hvis strømpluggen brukes for frakobling, må frakoblingsenheten alltid være klar til bruk.

LASER

ADVARSEL:

BRUK AV KONTROLLER, JUSTERINGER
ELLER UTFØRELSE AV PROSEDYRER ANDRE
ENN DE SPESIFISERT HER KAN RESULTERE
I UTSETTELSE FOR FARLIG STRÅLING.

ADVARSEL:

SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED
ÅPNING OG FJERNING AV BESKYTTELSE.
SE IKKE INN I STRÅLEN.

PLASSERING:

INNE, NÆR DEKKMEKANISMEN.



Dette produktet og - hvis aktuelt - også medlevert tilbehør er CE-merket og overholder dermed gjeldende europeiske standarder lavspenningsdirektiv 2006/95/EEC, EMC-direktiv 2004/108/EC og ErP-direktiv 2009/125/ EC.



Kasting av brukt produkt og batterier

Følgende informasjon er bare gyldig for medlemsstater i EU:

Kasting av produkter



Den overkryssede søppelkassen angir at produkter må samles inn og kastes separat fra husholdningsavfall. Integreerte batterier og akkumulatører kan kastes sammen med produktet. De vil sorteres på resirkuleringscentre.

Den sorte stangen indikerer at produktet ble lansert etter 13. august 2005.

Ved å delta i separat innsamling av produkter og batterier, vil du hjelpe til med å sikre riktig kasting av produkter og batterier og derigjennom hjelpe til med å forebygge potensielle negative konsekvenser for miljø og helse.

Ta kontakt med forhandleren du kjøpte utstyret av for mer informasjon om tilgjengelige innsamlings- og resirkuleringsprogrammer.

Kasting av batterier og/eller akkumulatører



Den overkryssede søppelkassen angir at batterier og/eller akkumulatører må samles inn og kastes separat fra husholdningsavfall. Hvis batteriet eller akkumulatøren inneholder mer enn de spesifiserte verdiene bly (Pb), kvikksølv (Hg), og/eller kadmium (Cd) definert i batteridirektivet (2006/66/EC), vil de kjemiske symbolene for bly (Pb), kvikksølv (Hg) og/eller kadmium (Cd) vises under den overkryssede søppelkassen.

Ved å delta i separat innsamling av batterier, vil du hjelpe til med å sikre riktig kasting av produkter og batterier og derigjennom hjelpe til med å forebygge potensielle negative konsekvenser for miljø og helse.

Ta kontakt med forhandleren du kjøpte utstyret av for mer informasjon om tilgjengelige innsamlings- og resirkuleringsprogrammer.

Copyright-merknad

Denne artikkelen har kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av patenter i USA og andre intellektuelle eiendomsrettigheter til Rovi Corporation. Omvendt utvikling og demontering er forbudt.



Be responsible
Respect copyrights

Merknad om varemerker



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker til HDMI Licensing LLC i USA og andre land.



Blue-ray Disc™, Blue-ray™ og logoene er varemerker for Blue-ray Disc Association.



TRUEHD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og dobbel D-symbol, et er varemerker for Dolby Laboratories.



'DVD Video' er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java og alle andre Java-varemerker og logoer er varemerker eller registrerte varemerker for Sun Microsystems, Inc. i USA og/eller andre land.

*Java og alle andre Java-baserte varemerker og logoer er varemerker eller registrerte varemerker for Sun Microsystems, Inc. i USA og andre land.



OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat som er laget av DivX, Inc, et datterselskap til Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX®-enhet som spiller DivX-video. Besøk divx.com for mer informasjon og programvare for å konvertere dine filer til DivX-videoser.

OM DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må være registrert for å kunne spille filmer av typen DivX-Video-on-Demand (VOD). For å få registreringskoden må du finne DivX VOD-avsnittet i enhetens oppsettmeny. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan registreringen kan fullføres.

DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er varemerker til Rovi Corporation eller deres datterselskaper, og brukes under lisens.

DivX Certified® spille DivX®-video opptil HD 1080p, inkludert premiuminnhold.



Master Audio | Essential

Produsert under lisens under amerikanske patentnummer: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 og andre amerikanske og utenlandske patenter, både utstedte og pågående. DTS, the Symbol, og DTS-HD og symbolet sammen er registrerte varemerker og DTS-HD Master Audio | Essential er et varemerke for DTS, Inc. Produktet inkluderer programvare. DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

Denne artikkelen har kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av patenter i USA og andre intellektuelle eiendomsrettigheter til Rovi Corporation. Omvendt utvikling og demontering er forbudt.

Melding om Cinavia





Dette produktet bruker Cinavia-teknologi til å begrense bruken av ulovlige kopier av enkelte kommersielt produserte filmer og videoer og deres lydspor. Når bruken av en ulovlig kopi oppdages, vises en melding og avspilling eller kopiering avbrytes. Mer informasjon om Cinavia-teknologi kan fås fra Cinavia Online Consumer Information





Center på <http://www.cinavia.com>. For å be om å motta informasjon om Cinavia i posten kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produktet inneholder patentbeskyttet teknologi under lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og internasjonale patenter utstedt eller anmeldt, i tillegg til opphavsrettslig og f orretningshemmelighetsbeskyttelse for visse sider av denne teknologien. Cinavia er et varemerke som tilhører Verance Corporation. Opphavsrett 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Reversert utvikling eller dekompilering er forbudt.

2 Ditt produkt

Regionkoder

Både Blu-ray-spillere og platene er kodet etter region. Disse regionale kodene må stemme overens for å spille platene. Hvis det ikke er overensstemmelse i kodene, vil ikke platen spille. Regionnummeret for denne Blu-ray-spillere er beskrevet på baksiden av Blu-ray-spillere.

Region	DVD-plater som kan spilles
Storbritannia og Nord-Irland, europaregioner og Japan	 
Kina, Caicosøyene, Wallis- og Futunaøyene	 

Region	BD-plater som kan spilles
Europa, Grønland, franske territorier, Midtøsten, Afrika, Australia og New Zealand.	 
India, Kina, Russland, Sentral- og Sør-Asia.	 

Funksjonssammendrag

High-Definition underholdning

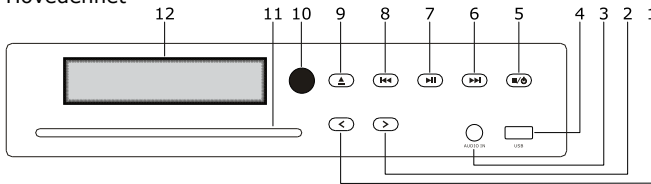
Se plater med høydefinisjons innhold med HDTV (High Definition Television). Koble til via en høyhastighets HDMI-kabel (1.3 eller kategori 2). Du kan få fremragende bildekvalitet med opptil 1080p oppløsningen med en bildefrekvens på 24 bilder per sekund med progressive scan.

Blu-ray plate Java

Blu-ray plate Java (BD-J) Bruk BD-ROM-formatet støtter Java for interaktive funksjoner. "BD-J" gir innholdsleverandører nærmest uendelig med funksjonalitet når de lager interaktive BD-ROM-titler.

Produktoversikt

Hovedenhet

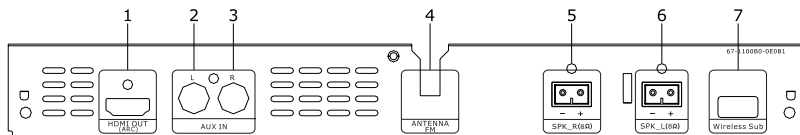


Nr. Kontroll

- 1 <
- 2 >
- 3 AUDIO INN
- 4 USB-kontakt
- 5 ■/⏻
- 6 ▶▶
- 7 ▶||
- 8 ◀◀
- 9 ▲
- 10 IR-sensor
- 11 Platerommet
- 12 Displaypanel

Funksjon

- Skru ned volumet. Trykk inn for å skru litt ned, trykk og hold den inne for å kontinuerlig skru ned.
- Skru opp volumet. Trykk inn for å skru litt opp, trykk og hold den inne for å kontinuerlig skru opp.
- Koble til en MP3-spiller.
- Koble til USB-flashminne.
- Stopp avspilling. Trykk og hold inn for å skru strømmen av/på.
- Gå til neste kapittel/tittel/spor. Trykk og hold inn for å spole forover.
- Avspilling/pause.
- Gå til neste kapittel/tittel/spor. Trykk og hold inn for å spole bakover.
- Åpne eller lukke platerommet.
- Pek fjernkontrollen mot IR-sensoren.
- Laster inn en plate i platestasjonen.
- Viser informasjon om nåværende status til enheten.

**Nr. Kontroll****Funksjon**

- | | | |
|----------|-------------------|---|
| 1 | HDMI-utgang | Utgang for video-/audio-signaler til en tilkoblet TV eller skjerm. Koble til en TV eller skjerm som har en HDMI-inngang. Koble til en TV som har en HDMI ARC-kontakt kan opprette en HDMI ARC-funksjon. |
| 2 | AUX-INNGANG V | Koble til audio-utgang på TV-en eller annen enhet. |
| 3 | AUX-INNGANG H | Koble til audio-utgang på TV-en eller annen enhet. |
| 4 | ANTENNE, FM | FM-antenne for radiomottak. |
| 5 | SPK_H (8 Ω) | Kobler til medleverte høyre høyttalere. |
| 6 | SPK_V (8 Ω) | Kobler til medleverte venstre høyttalere. |
| 7 | Trådløs subwoofer | Kobler til den medleverte trådløse subwooferen via USB-donglen. (gjelder bare WI-FI-donglen til den trådløse subwooferen) |

Merknad:

- SPK_L- og trådløs sub-dongelen er allerede tilkoblet av fabrikken.

Fjernkontroll

FJERNKONTROLLSENDER

- Pek fjernkontroll til sensoren på frontpanelet.

TV-MODUS

- Endre fjernkontrollen til TV-modusen.

BACK

- For å slette programspor med inngangsfeil.
- Gå tilbake til forrige nivå's meny.
- For å slette kanalen det ble søkt etter.



- For å velge kanaler som allerede er lagret, trykkes OK for å bekrefte.



- Stopp avspilling/gå ut av oppsettsmenyen/Gå ut av gjenta A-B.



- Gå til neste kapittel/tittel/spor. Hurtigspoling bakover.



- Starte/pause avspilling

CH+/-

- Velg en annen tuner.

BOKMERKE

- For å legge inn et bokmerke på et eller annet tidspunkt under avspilling.

PROGRAM

- For å få tilgang til programlisten.

MUTE

- Trykk for å dempe spilleren.

SUBTITLE

- For å vise teksten, trykker du gjentatte ganger for å velge mellom tekstene tilgjengelig på platen din.

GUIDE/POPUP

- For å vise en meny inkludert på mange Blu-ray Disc™/DVD-plater.

Nummerknapper

- I FM-modus trykkes de for å velge en lagret kanal du vil lytte til.

DISC MENU

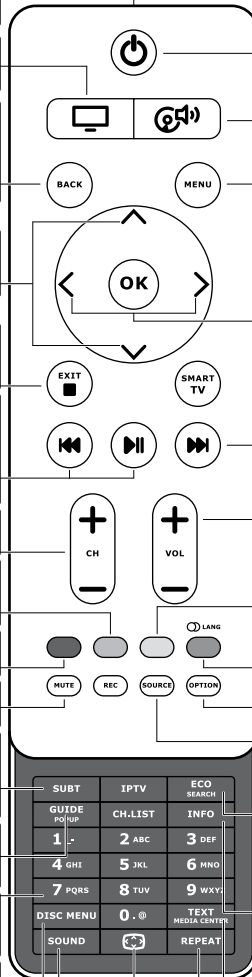
- For å åpne tittelmanen til DVD-/VCD-plater.

SOUND

- Velg til EQ-modus.

ZOOM

- For å zoome ut/inn.



STANDBY

- Setter spilleren i stand-by-modus.

LYDSYSTEMSMODUS

- Endre fjernkontrollen til lydsystemsmodus.

MENU

- Går inn eller ut av innstillingsmenyen.

- > I FM-modus trykkes og holdes de for å søke kanal fra nåværende kanal automatisk, trykk deretter OK for å stoppe søket;
- Trykk kort for å søke etter kanal.

- < I FM-modus trykkes og holdes den for å søke etter alle kanaler automatisk, og trykk OK for å stoppe søket; trykk kort for å søke etter kanal.



- Gå til neste kapittel/tittel/spor.
- Hurtig fremspoling.

VOL+/-

- Juster volum opp eller ned.

SAMMENDRAG

- For å vise JPEG miniatyrbilder under avspilling.

AUDIO-språk

- For å se audiorelatert informasjon og velge.

OPTION

- Går inn eller ut av innstillingsmenyen.

SOURCE

- Veksler mellom DISC/FM/AUX IN/ AUDIO IN/HDMI TV IN.

ECO/SEARCH

- For å søke etter tittel, kapittel, spor eller spilletid.

INFO

- For å vise en platemelding.
- Veksler mellom forskjellige typer RDS i i FM-modus.

MEDIA CENTER

- For å åpne/lukke mediasenteret.

REPEAT

- Velge forskjellige gjentakelsesmodi.

GJENTA A-B

- Trykk og hold for å gjenta fra A til B.

3 Forberedelse

Følg alltid instruksjonene i dette kapittelet i rekkefølge.

Merk:

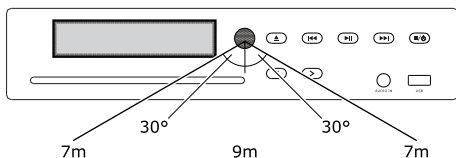
- Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer andre enn de gitt her kan resultere i utsettelse for farlig stråling eller andre farer.

Forberede fjernkontrollen

1. Åpne batteridekselet.
2. Sett inn 2 R03-batterier med riktig polaritet som vist.
3. Lukk batteridekselet.

Merk:

- Hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lengre periode, må batteriene tas ut.
- Bruk aldri gamle og nye batterier sammen eller forskjellige typer batterier.
- Eksplosjonsfare! Hold batteriene unna varme, solskinn og ild. Kast aldri batterier på et bål.
- Maksimale driftsavstander fra enheten er som følger.
 - Fri sikt: omtrent 9 m
 - På hver side av midten: omtrent 7 m innen 30°
 - Over: omtrent 7 m innen 30°
 - Under: omtrent 7 m innen 30°

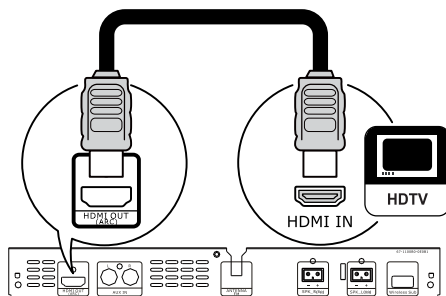


4 Tilkobling

Foreta følgende tilkobling for å bruke dette produktet.

Koble til et TV

Koble produktet til en TV for å se plateavspilling. Velger den beste videotilkoblingen som TV-en kan støtte: Koble til HDMI-kontakten
Denne typen tilkobling gir bedre bildekvalitet.



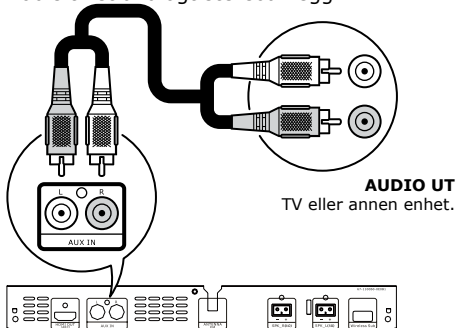
Koble en HDMI-kabel fra HDMI-utgangen på dette produktet til HDMI-inngangen på TV-en.

Merk:

- Anbefales å koble til en HDMI ARC-inngang på TV-en dersom tilgjengelig.
- Hvis TV-en bare har en DVI-tilkobling, kobler du til via en HDMI/DVI-adapler. Du kan se bildet via DVI og lyden fra høyttaleren.
- Du kan optimalisere videoutgangen, i SETUP-menyen, velg [PICTURE] > [TV] > [Resolution] (BILDE > TV > Oppløsning) trykk deretter på venstre/høyre pilknapp på fjernkontrollen for å velge den beste oppløsningen TV-en støtter.

Aux inn-tilkobling

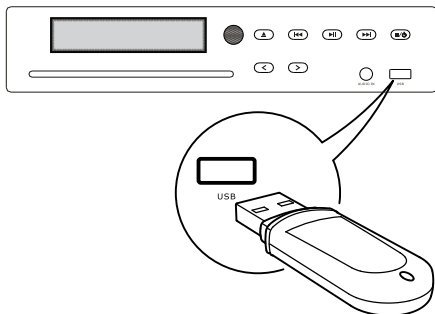
Koble til et analogt stereoanlegg



Koble audio-kabelen fra den analoge AUX-inngangen på dette produktet til audio-utgangen på TV-en eller annen enhet. Etter at aux inn er tilkoblet, trykker du SOURCE-knappen på fjernkontrollen for å veksle til aux inn-modus.

Koble til USB-enhet

En USB-enhet gir ekstra minne til programvareoppgraderingen, få glede av BD-Live bonusinnhold.

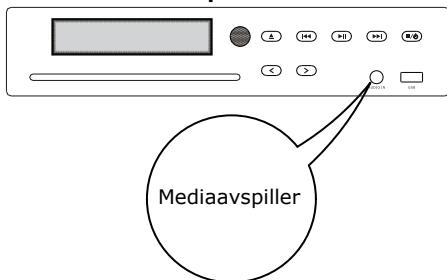


Koble USB-flashenheten til USB-kontakten på dette produktet.

Merk:

- Når en USB-minnenhet er tilkoblet trykkes **TEXT/MEDIA CENTER** på fjernkontrollen for å velge **USB** å spille av.
- Koble kun USB-flashenheten til USB-kontakten på dette produktet.
- Når du ser **BD-live bonusinnhold**, som lokal lagring, må du bruke USB-minne som er 1 GB eller større.

Koble til mediaavspiller



Koble til en mediaavspiller (som f.eks. MP3-spiller/CD-spiller) til kontakten **AUDIO IN**. Etter at mediaavspilleren er koblet til, trykker du **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å veksle til audio inn-modus.

Koble til høyttalerne

Koble høyttalerkablene fra høyre høyttaler til **SPK_R**-kontaktene på endepanelet til spilleren.

Merk:

- Sørg for at merkene + og - på tilkoblingene matcher når høyttalerkablene kobles til.

Koble til den trådløse subwooferen

1. Koble strømkabelen fra spilleren til veggkontakten og trykk på strømknappen for å slå på strømmen.
2. Koble strømkabelen fra den trådløse subwooferen til veggkontakten. Stand-by-indikatoren vil lyse lett.
3. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og trykk 1, 2, 3 og 4. Teksten "Sub Check ID" vises på displaypanelet til spilleren og stand-byindikatoren på subwooferen blinker.
4. Trykk på og hold inne **ID learn**-knappen bak på subwooferen i tre sekunder. Stand-byindikatoren vil lyse hvis subwooferen er koblet riktig til spilleren.

Merk:

- Hvis enheter sånn som mikrobølgeovner, trådløse nettverkskort eller bluetooth-enheter eller andre apparater som bruker samme frekvens (2,4 GHz) brukes nær systemet, kan det hende at det oppstår en ujevn lyd pga. interferens.
 - Overføringsavstanden til trådløse elektriske bølger er omtrent 10 m, men kan variere i henhold til bruksforholdene. Hvis det er betong- eller metallvegger mellom hovedenheten og den trådløse subwooferen, er det ikke sikkert at tilkoblingen lykkes fordi elektriske signaler ikke kan gå gjennom veggene.
 - Plasser ikke subwooferen opp-ned, fordi gjenstander kan falle inn i subwooferen gjennom hullet på undersiden og berøre elektriske deler.
 - Berør ikke stoffet foran på subwooferen med noen gjenstander, for å unngå skader.
- Produktet er nå klart til å settes opp for bruk.

Merk:

- Før strømledningen kobles til, må du passe på at alle andre tilkoblinger er gjort.
- Fare for skade på produktet! Pass på at spenningen på strømmen stemmer overens med spenningen trykt på baksiden av spilleren.
- Typeplaten befinner seg bak på spilleren.

5 Bruke din hjemmekino

Dette avsnittet hjelper deg med å bruke hjemmekinoen til å spille av media fra et bredt utvalg kilder.

Før du begynner

- Foreta nødvendige tilkoblinger.
- Veksle TV-en til riktig kilde for hjemmekino.

Merk:

— *Forsikre deg om at TV-en din har en HDMI ARC-funksjon for å sende lyd fra TV-en til lydsystemet.*

Plater

Din hjemmekino kan spille av DVD-er, VCD-er, CD-er og Blu-ray-plater. Den kan også spille av plater du har laget hjemme, sånn som CD-R-plater med bilder og musikk.

Dette trenger du

- Lyd- og videotilkobling mellom din hjemmekino og TV-en.
- En plate med lyd eller video.

Spille av plater

1. Sett inn en plate i hjemmekinoen.
 - » Din TV veksler til riktig kilde og platen spilles automatisk.
2. Hvis platen ikke spilles av automatisk, må du sjekke hvorvidt valget automatisk avspilling i oppsettsmenyen er ON eller ikke, og pass på at ditt BD lydsystem er skrudd på til modus DISC.(eller internett).
3. Trykk avspillingsknappene for å kontrollere avspilling.

Bonusvisning på Blu-ray

På Blu-ray-plater som støtter Bonusvisning, kan du se ekstra innhold sånn som regissørens kommentarer, mens du ser på filmen.

Bonusvisning er også kjent som bilde-i-bilde.

1. Aktiver Bonusvisning (bilde-i-bilde) i Blu-ray-platemenyen.
2. Mens hovedfilmen spilles av, trykker du OPTION.
 - » Valgmenyen vises.
3. Velg [Second Video] > [ON/OFF] (2. video > På/Av), og trykk deretter OK.
 - » Avhengig av videoen, vises PIP (bilde-i-bilde) valg [1] eller [2].
 - » Bilde-i-bilde-video vises i et lite vindu.
4. Velg språk, og trykk på OK.

USB-lagringsenheter

Se bilder, lyd og video på en USB-lagringsenhet.

Dette trenger du

- En USB-lagringsenhet som er formatert for filsystemene FAT eller NTFS og overholder Mass Storage Class.
- En USB forlengeskabel, hvis USB-lagringsenheten ikke passer inn i tilkoblingen.

Merk:

— *Du kan bruke digitale kameraer tilkoblet via USB hvis de kan spille av filene uten å bruke egen programvare.*

— *For å spille av DivX DRM-beskyttede filer fra en USB-lagringsenhet, kobler du hjemmekinoen til en TV gjennom en HDMI-kabel.*

Spille av filer

1. Koble til USB-lagringsenheten til hjemmekinoen.
2. Trykk MEDIA CENTER.
 - » Mediasentermenyen vises.
3. Velg [USB] (USB), og trykk deretter OK.
 - » En innholdsnavigator vises.
4. Velg en fil og trykk på OK.
5. Trykk avspillingsknappene for å kontrollere avspilling.

DivX

Spill av DivX-videoer fra:

- en plate,
- en USB-lagringsenhet.

Merk:

— *For å spille av DivX DRM-beskyttede filer fra en USB-lagringsenhet, kobler du hjemmekinoen til en TV gjennom en HDMI-kabel.*

VOD-kode for DivX

Før du kjøper DivX-videoer og spiller av dem på din hjemmekino, registrerer du hjemmekinoen på www.divx.com med DivX VOD-koden.

1. Trykk Menu, og trykk deretter OK.
2. Velg [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Oppsett > Avspilling > DivX® VOD DRM), og trykk deretter OK.
 - » DivX VOD registreringsoden for din hjemmekino vises.

Undertekster

Hvis din video har teksting på flere språk, velger du språk på tekstingen.

Under avspilling trykkes SUBT for å velge språk.

Merk:

- *Pass på at tekstingsfilen har samme navn som videofilen. Hvis for eksempel filen heter "movie.avi", lagres tekstingsfilen som "movie.srt" eller "movie.sub".*
- *Din hjemmekino kan spille av undertekster i følgende formater: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi og .sami. Disse filene vises ikke i filnavigeringsmenyen.*

Europa, India og Russland

Tegnsetting	Språk
[Standard] (Standard)	Engelsk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, portugisisk, spansk, svensk og tyrkisk
[Central Europe] (Sentraleuropa)	Tsjekkisk, nederlandsk, tysk, ungarsk, polsk og slovakisk
[Greek] (Gresk)	Gresk

Merk:

- *Ved avspilling av DivX eksterne undertekstfiler, er valgene for kodesiden som vist nedenfor.*
- *CP1252 matcher med Standard;*
- *CP1252 matcher med Sentrauleuropa;*
- *CP1252 matcher med gresk.*

Videovalg

Bruk avanserte funksjoner når du spiller av videofiler fra en plate eller USB-lagringsenhet.

Når du ser på video, velger du valg som tekster, lydsspråk, tidssøk og bildeinnstilling. Avhengig av videokilden, kan noen valg være utilgjengelige.

1. Trykk OPTION.
 - » Menyen for videovalg vises.
2. Trykk på navigeringsknappene og OK for å velge og endre:
 - [Title] (Tittel): Velge en spesifikk tittel.
 - [Chapter] (Kapittel): Velge et spesifikt kapittel.
 - [Time] (Tid): Så på løpt/gjenværende avspillingstid for tittel/kapittel.
 - [Audio] (Lyd): Velg språk på lyden til videoen.

- [Angle] (Vinkel): Velg en annen kameravinkel.
- [Subtitle] (Teksting): Velg språk på tekstingen til videoen.
- [Subtitle Style] (Stil for teksting): Bare i videofil med eksternt tekstingsfil.
- [Second Video] (2. video): Velg språk på andre teksting for Blu-ray-video.
- [Second Audio] (2. audio): Velg språk på andre lydspor for Blu-ray-video.
- [Bitrate] (Bithastighet)*: Bruk \wedge/\vee for å velge ønsket bildefrekvens.
- [Still Off] (Stillbilde av): Lukk stillbildefunksjonen på DVD-platen. For noen DVD-plater kan det hende at et spesifikt videobilde vil fryses som et stillbilde under avspillingsprosessen slik at brukeren letter kan se et spesifikt bilde. Velg Stillbilde av for å fortsette avspilling.
- [Instant Search] (Hurtigsøk): Hopp umiddelbart 30 sekunder for søk.
- [Instant Replay] (Hurtig replay): Spill innholdet fra 10 sekunder tidligere.

6 Spesifikasjon

Avspillbart medium

Dette produktet kan spille av:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Lyd-CD, CD-R/CD-RW, MP3-media, JPEG-filer
- DivX-media

Video

HDMI-utgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Lyd

- 2-kanals analog utgang
- Lyd V&H: 14 Vrms (80 hm)
- Signal til støy-forhold ≥ 95 dB
- THD+N 1 kHz $< 0.5\%$
- Dynamisk område 1 kHz ≥ 80 dB
- Kryssstale 1 kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC: 0,5 Vp-p (75 ohm)
- HDMI utgang

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Full-speed / USB 2.0 High-speed
- Støttede artikler: flash-minne, USB-masselagringsenheter.

MP3-spor

- Støttede fileternavn: ".mp3"
- Støttet lydkodek: MP3
- Støttet korresponderende bitrate: 112-320 kbps
- Støttede samplingsfrekvenser: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

JPEG

- Støttet fileternavn: ".jpg" eller ".jpeg"
- JPEG-format
- Støtter ikke Picture-CD

DivX

- Støttet fileternavn: ".DIVX", ".XVID" eller ".AVI"
- DivX Ultra, DivX HD

Hovedenhet

- Merkestrømforsyning: 200-240 VAC, 50/60 Hz
- Strømforbruk til hovedenhet: 30 W

- Strømforbruk til subwoofer: 10 W
- Strømforbruk i stand-by: < 1 W
- Maksimalt strømforbruk til venstre og høyre høyttalere: 25 W + 25 W
- Maksimalt strømforbruk til subwoofer: 50 W
- Driftstemperatur: 5°C til 35°C
- Driftsfuktighet: Mindre enn 80 % (ingen kondens)

Filformater

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Bilde: .jpg, .jpeg

Forsterker

- Total utgangseffekt: 100 W RMS (10 % THD+N)
- Frekvensrespons: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Signal til støy-forhold: > 65 dB (CCIR)/(A-vektet)
- Inngangsfølsomhet: AUX Inn: 1 V
Lyd inn: 0,5 V

Radio

- Frekvensområde:
 - Europa/Russland/Kina: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
 - Stillehavsområdene i Asia/Latin-Amerika: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal til støy-forhold: FM 50 dB
- Frekvensrespons: FM 200 Hz-12,5 kHz/ ± 6 dB

Medlevert tilbehør

- Lydkabel

7 Problemløsning

Hvis du opplever noen av følgende problemer under bruk av denne enheten, må du sjekke listen under før du snakker med din forhandler.

Problem	Tips
• Ingen reaksjon på fjernkontrollen.	<ul style="list-style-type: none"> — Koble produktet til strømuttaket. — Pek fjernkontrollen mot produktet. — Sett inn batteriene riktig. — Sett inn nye batterier i fjernkontrollen.
• Ikke noe lyd-/bildebilde på displayenheten via HDMI-kabelen.	<ul style="list-style-type: none"> — Hvis enheten er koblet til den uautorisert displayenhet med en HDMI-kabel, kan det hende at lyd-/bildebildebilde ikke sendes ut.
• Ikke noe høydefinisjons videobilde på TV-en.	<ul style="list-style-type: none"> — Har platen høydefinisjons video? Høydefinisjons video er ikke tilgjengelig når platen ikke har det. — Støtter TV-en høydefinisjons video? Høydefinisjons video er ikke tilgjengelig når TV-en ikke støtter det.
• Ikke noe lyd fra høyttalerne til lydsystemet.	<ul style="list-style-type: none"> — Slå på lydsystemet. — Sett lydsystemet til riktig eksterne inngang. — Øk volumnivået til lydsystemet.
• Ingen lyd fra TV-en.	<ul style="list-style-type: none"> — Sjekk om HDMI ARC-kontakten på lydsystemet er tilkoblet HDMI ARC-kontakten på TV-en.
• Kan ikke spille av en plate.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller om BD-spillere støtter platen. — Kontroller om Blu-ray-spillere støtter regionkodene til DVD-en eller BD-en. — For DVD+RW/+R eller DVD-RW/-R, må det sørges for at platen er avsluttet (finalized). — Rengjør platen.
• Kan ikke spille av JPEG-filer fra en plate.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller om platen ble skrevet i et av formatene UDF, ISO9660 eller JOLIET.
• Kan ikke spille av MP3-filer fra en plate.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller om platen ble skrevet i et av formatene UDF, ISO9660 eller JOLIET. — Kontroller om bitraten til MP3-filen er mellom 112 og 320 kbps. — Kontroller om samplingsraten til MP3-filen er mellom 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz.
• Kan ikke finne en JPEG-fil.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontroller at valgt gruppe (mappe) ikke inneholder mer enn 9 999 filer for DVD og 999 for CD. — Kontroller at filutvidelsen er .jpg, .JPG, .jpeg eller .JPEG.

Problem**Tips**

- Kan ikke finne en MP3-fil. — Kontroller at valgt mappe ikke inneholder mer enn 9 999 filer for DVD og 999 for CD.
— Kontroller at filutvidelsen er .mp3 eller .MP3.
- Kan ikke oppgradere programvare — Når du oppgraderer systemet med USB-lagringsenheten, bør du lage en ny mappe upg, og kopiere oppgraderingsfilen inn i denne mappen.
- USB-lagringsenheten kan ikke spilles av — Bruk USB-lagringsenheter som samsvarer med Mass Storage Class Driver.
- Noen ganger kan ikke valget i oppsettsmenyen kan ikke velges. — Når du spiller av en DVD-plate eller BD-plate trykkes STOP-knappen én gang, spilleren vil gå inn i stopp-/gjenopptamodus, mens du ikke kan endre noen innstillinger i oppsettsmenyen sånn som meny for teksting av undertitler, lyd, teksting, osv. Hvis du vil endre det, trykker du STOP-knappen to ganger, spilleren vil gå inn i full stopp-modus, deretter kan du gjøre det.

8 Ordforklaring

Blu-ray-plate (BD)

Blu-ray-plate er neste generasjons optisk videoplate som har kapasitet til å lagre fem ganger mer data enn en vanlig DVD. Den store kapasiteten gjør det mulig å dra nytte av funksjonene sånn som høydefinisjons videoer, multikanals surroundlyd, interaktive menyer osv.

BONUSVIEW™

Dette er en BD-Video (Siste standardprofil eller profil 1.1) som støtter interaktivt innhold kodet på platen, sånn som bilde-i-bilde. Dette betyr at du kan spille av primær og sekundær video samtidig.

Digital Audio

Digital Audio er et lydsignal som har blitt konvertert til tallverdier. Digital lyd kan sendes gjennom flere kanaler. Analog lyd kan bare sendes gjennom to kanaler.

DivX®

DivX® er en kodeks (komprimering/dekomprimering) som kan komprimere bilder til en veldig liten mengde data. DivX Certified® til å spille DivX®-video, inkludert premiuminnhold.

- OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat som er laget av DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX-sertifisert som spiller DivX-video. Besøk www.divx.com for mer informasjon og programvare for å konvertere dine filer til DivX-video.
- OM DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må være registrert for å kunne spille filmer av typen DivX-Video-on-Demand (VOD). For å generere registreringskoden må du finne DivX VOD-avsnittet i enhetens oppsettmeny. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og lære mer om DivX VOD.

Dolby® Digital

Systemet for å komprimere lyd, utviklet av Dolby Laboratories. Tilbyr deg ekte stereolyd (tokanals) eller flerkanals lyd.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus er neste generasjons kompresjonsteknologi for digital lyd, utviklet som en utvidelse til Dolby Digital. Blu-ray-plater støtter 7.1 multikanals surroundlyd.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD er tapsløs kodingsteknologi utviklet for neste generasjons optiske plater. Blu-ray-plater støtter 7.1 multikanals surroundlyd.

DTS®

DTS er et multikanals surroundlydsystem. Ved å koble til en DTS-dekoder, kan du få dynamisk og realistisk lyd som på kino. DTS surroundlydteknologi ble utviklet av DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

En plate kodet med DTS-HD Master Audio leverer ALL informasjonen fra masteropptaket — bit for bit, den er identisk til den lydteknikerne tok opp. Lyd blir ikke bedre enn dette.

DTS-HD®

DTS-HD er tapsløs kodingsteknologi utviklet som en utvidelse til formatet DTS Coherent Acoustics.

Blu-ray-plater støtter 7.1 multikanals surroundlyd.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Dette er en spesifikasjon som sørger for sikker overføring av digitalt innhold mellom forskjellige enheter (for å unngå uautorisert kopiering.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) er et høyhastighets digitalt grensesnitt som kan sende ukomprimert høydefinisjons video og digital multikanals audio. Den leverer høykvalitets bilde- og lyd kvalitet. HDMI er helt bakoverkompatibel med DVI. Som påkrevd av HDMI-standard, vil ikke tilkobling av HDMI- eller DVI-produkter uten HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) føre til video- eller lydoverføring.

Høyde/bredde-forhold

Høyde/bredde-forhold refererer til forholdet mellom høyde og bredde på TV-skjermene. Forholdet på en standard-TV er 4:3, mens forholdet til en høydefinisjons- eller bredskjerms-TV er 16:9. "Letter box" lar deg se et bilde med bredere perspektiv på en standard 4:3-skjerm.

JPEG

Et svært vanlig digitalt stillbildeformat. Et kompresjonssystem for stillbilledata foreslått av Joint Photographic Expert Group, som gir bare en liten reduksjon i bildekvalitet til tross for sitt høye kompresjonsforhold. Filene gjenkjennes av filettérnavnet ".jpg" eller ".jpeg".

MP3

Et filformat med kompresjonssystem for lyd. MP3 er en forkortelse for Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. Med MP3-formatet, kan en CD-R eller CD-RW inneholde omtrent 10 ganger mer data enn en vanlig CD.

PBC

Avspillingskontroll. Et system hvor du kan navigere gjennom en Video CD/Super VCD med menyer på skjermen som er lagret på platen. Du kan da nyte interaktiv avspilling og søk.

PCM

Pulse Code Modulation. Et digitalt lydkodingssystem.

Regionkode

Et system som gjør at plater bare kan spilles av i angitt region. Denne enheten spiller bare av plater som har kompatible regionkoder. Du kan finne regionkoden på din enhet på produktmerkingen. Noen plater er kompatibel med mer enn én region (eller med ALLE regioner.)

9 Kontakt IKEA

Dersom du har spørsmål angående din nye UPPLEVA TV eller lydsystem, eller trenger service eller hjelp, kontakt IKEA Kundesenter via www.IKEA.no eller ring 815 44 000.

For å være sikker på at vi kan gi deg best mulig assistanse, vennligst les instruksjonene nøye før du kontakter oss. Og ha artikkelnummeret til produktet du har kjøpt tilgjengelig når du ringer. Du finner artikkelnummeret med 8 siffer på kvitteringen, eller på baksiden av din UPPLEVA TV eller lydsystem.

Innehållsförteckning

1 Viktigt	85
Säkerhet och viktigt meddelande.....	85
Kassering av din gamla produkt och batterier.....	85
2 Din produkt	87
Regionkoder	87
Produktöversikt.....	88
Fjärrkontroll	90
3 Förberedelser	91
Förbereda fjärrkontrollen.....	91
4 Anslutning	91
Anslutning till en TV.....	91
Aux in-anslutning	91
Anslut USB-enhet.....	92
Ansluta mediaspelare.....	92
Anslut högtalarna	92
Anslut den trådlösa subwoofern.....	92
5 Så här använder du din hemmabio	93
Skivor.....	93
USB-lagringsenheter	93
DivX	93
Videoalternativ.....	94
6 Specifikation	95
7 Felsökning	96
8 Ordlista	98
9 Kontakta IKEA	99

1 Viktigt

Säkerhet och viktigt meddelande

Varning:

- Risk för överhettning! Installera aldrig produkten i ett slutet utrymme. Lämna alltid ett utrymme på minst 10 cm runtom produkten för ventilation. Se till att gardiner och andra föremål aldrig täcker ventilationshålen på produkten.
- Placera aldrig produkten, fjärrkontrollen eller batterierna nära öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- Använd endast denna produkt inomhus. Håll produkten borta från vatten, fukt och vattenfyllda föremål.
- Placera aldrig denna produkt på annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från denna produkt vid åskväder.
- Om strömbrytaren används för att frånkoppla enheten, måste brytaren alltid vara lätt tillgänglig.

LASER

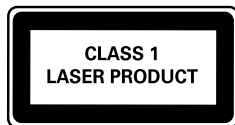
FÖRSIKTIGHET:

ANVÄNDNING AV KONTROLLER, ELLER JUSTERINGAR ELLER UTFÖRANDE AV ANDRA PROCEDURER ÄN DE SOM ANGES I DENNA BRUKSANVISNING KAN LEDA TILL FARLIG STRÅLNINGSEXPONERING.

FÖRSIKTIGHET:

SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR ENHETEN ÄR ÖPPEN OCH NÄR LÅSEN HAR ÖPPNATS. TITTA ALDRIG IN I STRÅLEN PLATS:

PÅ INSIDAN, NÄRA DECK-MEKANISMEN.



Denna produkt och - om tillämpligt - även de medföljande tillbehören är märkta med "CE" och uppfyller därför tillämpliga de harmoniserade europeiska standarderna lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, EMC-direktivet 2004/108/EG, ErP direktivet 2009/125/EC.



Kassering av din gamla produkt och batterier

Följande information gäller endast för EU:s medlemsstater:

Kassering av produkter



Den överkorsade soptunnan visar att produkter måste samlas in och hanteras separat från hushållsavfall. Inbyggda batterier och ackumulatörer kan slängas tillsammans med produkten. De kommer att separeras vid återvinningsstationer.

Det svarta fältet indikerar att produkten släpptes ut på marknaden efter den 13 augusti 2005.

Genom att delta i insamlingen av produkter och batterier, hjälper du till att säkerställa ett korrekt omhändertagande av produkter och batterier och därmed bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa. För mer detaljerad information om insamlings- och återvinningsprogram som finns i din kommun kan du kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.

Kassering av batterier och/eller ackumulatörer



Pb, Hg, Cd

Den överkorsade soptunnan visar att batterier och/eller ackumulatörer måste samlas in och hanteras separat från hushållsavfall.

Om batteriet eller ackumulatören innehåller mer än de angivna värdena av bly (Pb), kvicksilver (Hg) och/eller kadmium (Cd) enligt definitionen i batteridirektivet (2006/66/EG), då visas de kemiska symbolerna för bly (Pb), kvicksilver (Hg) och/eller kadmium (Cd) nedanför den överkorsade soptunnan.

Genom att delta i insamlingen av batterier hjälper du till att säkerställa ett korrekt omhändertagande av produkter och batterier och därmed bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

För mer detaljerad information om insamlings- och återvinningsprogram som finns i din kommun kan du kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.

Meddelande om upphovsrätt

Denna artikel innehåller teknik som är kopieringsskyddad av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Reverse engineering och isärtagning är förbjudet.



Be responsible
Respect copyrights

Meddelande om varumärke



HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.



Blue-ray Disc™, Blue-ray™ och logotyperna är varumärken som tillhör Blue-ray Disc Association.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och double-D symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



”DVD Video” är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java och alla andra Java-varumärken och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och/eller andra länder. Java och alla andra Java-baserade varumärken och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och/eller andra länder.



OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som har skapats av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified® enhet som spelar DivX video. Besök divx.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-videoer. OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified® enhet måste vara registrerad för att kunna spela köpta DivX Video-on-Demand (VOD) filmer. För att få din registreringskod ska du lokalisera avsnittet om DivX VOD i enhetens inställningsmeny. Gå till vod.divx.com för mer information om hur du slutför din registrering. DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används under licens. DivX Certified® för att spela DivX® video upp till HD 1080p, inklusive premiuminnehåll.



Tillverkas på licens under USA-patentnummer: 5.956.674, 5.974.380, 6.226.616, 6.487.535, 7.392.195, 7.272.567, 7.333.929, 7.212.872 och andra amerikanska och världsomfattande patent, utfärdade och sökta. DTSHD, symbolen, och DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS-HD Master Audio | Essential är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten omfattar även programvara. DTS, Inc., Alla rättigheter förbehållna.

Denna artikel innehåller teknik som är kopieringsskyddad av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Reverse engineering och isärtagning är förbjudet.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer

ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts.

Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: <http://www.cinavia.com>. För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



Den här produkten innehåller privatägd teknologi som används med licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7 369 677 samt andra amerikanska och internationella patent som beviljats eller söks, liksom upphovsrätt och skydd av affärshemligheter för vissa delar av sådan teknologi. Cinavia är ett varumärke som ägs av Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Alla rättigheter förbehålls Verance. Bakåtkompilering eller demontering är förbjuden.

2 Din produkt

Regionkoder

Både Blu-ray Disc-spelare och skivorna är regionkodade. Dessa regionala koder måste matcha för att kunna spela upp skivan. Om koderna inte matchar, kommer skivan inte att kunna spelas upp.

Regionnumret för denna Blu-ray Disc-spelare anges på baksidan av Blu-ray Disc-spelaren.

Region	BD-skivor som kan spelas
Europa, Grönland, Franska territorier, Mellanöstern, Afrika, Australien och Nya Zeeland.	
Indien, Kina, Ryssland, Central- och Sydasiens.	



Huvudfunktioner

HD-underhållning

Se HD-skiv innehåll med HDTV (High Definition-television). Anslut den till en höghastighets HDMI-kabel (1.3 eller kategori 2). Du kan njuta av utmärkt bildkvalitet upp till 1080p-upplösning med en bildhastighet på 24 bilder per sekund med progressiv avsökning.

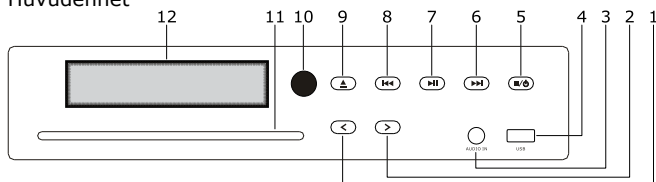
Blu-ray Disc Java

Blu-ray Disc Java (BD-J)-tillämpning BD-ROM-formatet stöder Java för interaktiva funktioner. "BD-J" erbjuder innehållsleverantörer nästan obegränsad funktionalitet när du skapar interaktiva BD-ROM-titlar.

Region	DVD-skivor som kan spelas
Storbritannien, regioner inom Europa, och Japan	
Kina, Calcos öarna, Wallis och Futunaöarna	

Produktöversikt

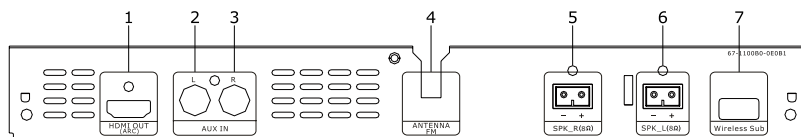
Huvudenhet



Nr. Kontroll-

Funktion

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 1 | < | Skruva ner volymen. Tryck för att vrida ned något, tryck och håll i för att vrida ner kontinuerligt. |
| 2 | > | Skruva upp volymen. Tryck för att vrida upp något, tryck och håll i för att vrida upp kontinuerligt. |
| 3 | AUDIO IN
(Ljudingång) | Anslut en MP3-enhet. |
| 4 | USB-kontakt | Anslut en USB-flashenhet. |
| 5 | ■/⏻ | Stoppa uppspelning. Tryck och håll i för att sätta på/stänga av. |
| 6 | ▶▶ | Hoppa till nästa kapitel/titel/spår. Tryck och håll i för att snabbspola framåt. |
| 7 | ▶ | Uppspelning/paus. |
| 8 | ◀◀ | Hoppa till föregående kapitel/titel/spår. Tryck och håll i för att snabbspola bakåt. |
| 9 | ▲ | Öppna eller stäng skivfacket. |
| 10 | IR-sensor | Rikta fjärrkontrollen mot IR-sensorn. |
| 11 | Skivfack | Sätt i en skiva i skivluckan. |
| 12 | Display | Visa information om enhetens aktuella status. |



Nr.	Kontroll-	Funktion
1	HDMI-UTGÅNG kontakt	Matar ut video/audiosignaler till en ansluten TV eller monitor. Ansluter till en TV eller monitor utrustad med HDMI-ingång. Anslutning till en TV som har HDMI-ARC-kontakt skulle kunna uppnå HDMI ARC-funktion.
2	AUX IN L	Ansluter till Audio Out-kontakter på TV-apparaten eller annan enhet.
3	AUX IN R	Ansluter till Audio Out-kontakter på TV-apparaten eller annan enhet.
4	ANTENNA FM	FM-antennen för radiomottagning.
5	SPK_R(8Ω)	Ansluter till de medföljande högra högtalarna.
6	SPK_L(8Ω)	Ansluter till de medföljande vänstra högtalarna.
7	Trådlös Sub	Ansluter till medföljande trådlös subwoofer via USB-dongel. (gäller endast för Wi-Fi-dongel för trådlös subwoofer)

Obs:

- *SPK_L & trådlös subdongel har redan monterats i fabriken.*

Fjärrkontroll

FJÄRR-SIGNALSÄNDARE

- Peka fjärrkontrollen mot sensorn på frontpanelen.

TV-LÄGE

- Växlar fjärrkontrollen till TV-läge.

BACK

- För att rensa indatafel programspår.
- Återgå till föregående menynivå.
- För att rensa den sökta kanalen.



- Att välja kanaler som redan har sparats, tryck sedan på OK för att bekräfta.



- Stoppa uppspelning/Avsluta installationsmeny/Avsluta upprepa A-B.



- Hoppa till föregående kapitel/titel/spår. Snabbspolning bakåt.



- Starta/pausa uppspelning

CH +/-

- Välj annan mottagare.

BOKMÄRKE

- För att bokmärka någon punkt under uppspelningen.

PROGRAM

- För att öppna programlista.

MUTE

- Tryck för att stänga av ljudet.

SUBTITLE

- För att visa textning, trycker du upprepa gånger för att välja bland de olika undertexterna som finns på skivan.

GUIDE/POPUP

- För att visa en meny som finns med på många Blu-ray Disc™/DVD-videoskivor.

Sifferknappar

- I FM-läget kan du trycka för att välja en sparad kanal enligt eget önskemål.

DISC MENU

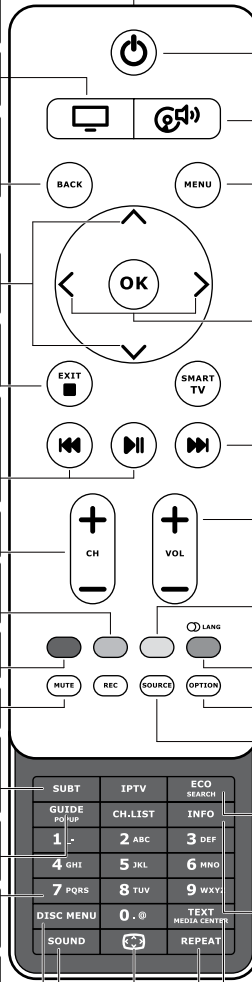
- För att öppna titelmenyn av en DVD/VCD-skiva.

SOUND

- Välj för att öppna EQ-läget.

ZOOM

- För att zooma ut/in.



STANDBY

- Sätt spelaren i standby-läge.

LJUDSYSTEM-LÄGE

- Växlar fjärrkontrollen till ljudsystem-läge.

MENU

- Öppna eller stäng inställningsmenyn.

- > I FM-läge, tryck och håll i för att automatiskt söka kanal från aktuell kanal och tryck på OK för att sluta söka;
- Tryck en kort stund för att söka kanal.

- < I FM-läge, tryck och håll i för att automatiskt söka alla kanaler och tryck på OK för att sluta söka; tryck en kort stund för att söka kanal.



- Hoppa till nästa kapitel/titel/spår.
- Snabbspola framåt.

VOL +/-

- Justera volymen uppåt eller nedåt.

DIGEST

- För att öppna JPEG-miniatyrer under uppspelning.

LJUD-språk

- För att se ljud-relaterad information och välja.

OPTION

- Öppnar eller stänger alternativmenyn.

SOURCE

- Växlar mellan DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN.

ECO/SEARCH

- För att söka en titel, kapitel, spår eller speltid.

INFO

- För att visa skivmeddelade.
- Växlar mellan olika typer av RDS i FM-läge.

MEDIA CENTER

- För att öppna/stänga Media Center.

REPEAT

- Väljer olika upprepningsslagen.

UPPREPA A-B

- Tryck och håll i för att upprepa från A till B.

3 Förberedelser

Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

Obs:

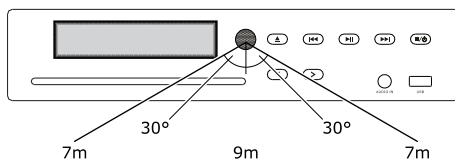
- Användning av kontroller eller justeringar eller utförande av andra procedurer än de som nämns här kan resultera i farlig strålningsexponering eller annan osäker användning.

Förbereda fjärrkontrollen

1. Öppna batterifacket.
2. Sätt i två R03-batterier med rätt polaritet (+/-) enligt angivelse.
3. Stäng batterifacket.

Kommentarer:

- Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid, ska du ta ur batterierna.
- Använd inte gamla och nya eller olika typer av batterier i kombination.
- Explosionsrisk! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Kasta aldrig batterier i öppen eld.
- Enhetens max arbetsintervaller är följande.
 - Siktlinje: Ca. 9 m
 - Endera sidan av centrum: ca. 7 m inom 30°
 - Ovanför: ca. 7 m inom 30°
 - Nedanför: ca. 7 m inom 30°

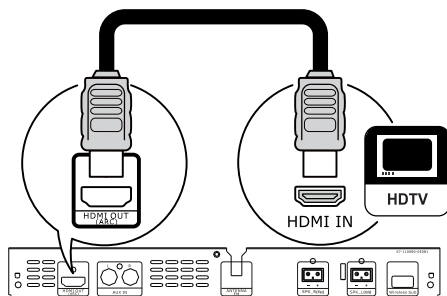


4 Anslutning

Gör följande anslutning för att använda denna produkt.

Anslutning till en TV

Anslut produkten till TV-apparaten för att visa skivuppspelning. Välj den bästa videoanslutningen som TV-apparaten kan stödja: Anslut till HDMI-kontakten. Denna typ av anslutning ger bättre bildkvalitet.



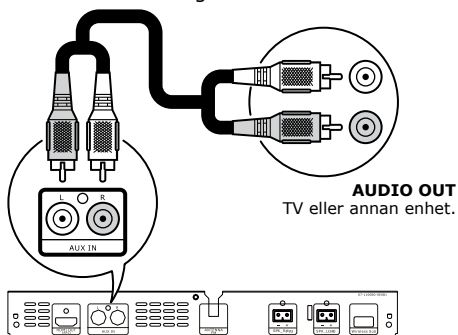
Anslut en HDMI-kabel från HDMI-utgångskontakten på denna produkt till HDMI-ingångskontakten på TV-apparaten.

Kommentarer:

- Det rekommenderas att ansluta till HDMI-ARC-kontakten på TV-apparaten om en sådan finns.
- Om TV-apparaten endast har en DVI-kontakt, ska du ansluta via en HDMI/DVI-adaptör. Du kan njuta av bilden från DVI och ljudet från högtalaren.
- Du kan optimera videoutgången i SETUP-menyn, välj [PICTURE] > [TV] > [Resolution] (BILD > TV > Upplösning), och tryck sedan på vänster/högerknappen på fjärrkontrollen för att välja den bästa upplösningen som TV-apparaten kan stödja.

Aux in-anslutning

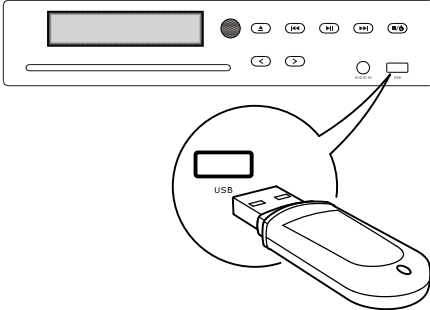
Anslut till en analog stereo



Anslut ljudkabeln från de analoga AUX IN-kontakterna på denna produkt till audio OUT-kontakterna på TV-apparaten eller annan enhet. Efter att aux in-kontakten har anslutits ska du trycka på knappen SOURCE på fjärrkontrollen för att växla till AUX IN-läge.

Anslut USB-enhet

En USB-enhet utgör ett extra minne till uppgradering av programvaran och underhållning med BD-Live bonusmaterial.

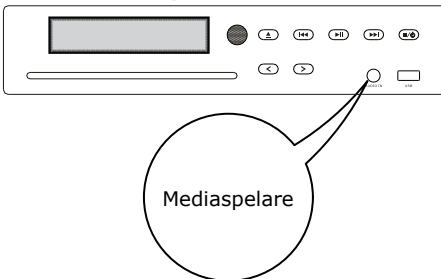


Anslut USB-flashenheten till USB-kontakten på denna produkt.

Kommentarer:

- När du ansluter en USB-enhet trycker du på **TEXT/MEDIA CENTER** på fjärrkontrollen för att välja USB-enheten som du vill spela upp.
- Anslut en USB-flashenhet till USB-kontakten på denna produkt.
- När du spelar upp BD-Live bonusmaterialet, ska du använda ett USB-minne på 1 GB eller större som lokal lagringsmedia.

Ansluta mediaspelare



Anslut en mediaspelare (t.ex. MP3-spelare/ CD-spelare) till AUDIO IN-kontakten. Efter att mediaspelaren har anslutits ska du trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att växla till audio-in-läge.

Anslut högtalarna

Anslut högtalarkablarna från de högra högtalarna till SPK_R-kontakterna på spelarens baksida.

Obs:

- Matcha + och - märken på kontakterna när du ansluter högtalarkablarna.

Anslut den trådlösa subwoofern

1. Anslut strömkabeln från spelaren till vägguttaget och tryck på strömbrytaren för att slå på spelaren.
2. Anslut nätsladden från den trådlösa subwoofern till vägguttaget. Standby-indikatorn tänds en kort stund.
3. Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen och tryck på 1, 2, 3 och 4. Texten "Sub Check ID" visas på displayen på spelaren och standby-indikatorn på subwoofern blinkar.
4. Tryck och håll **↔** (ID learn) knappen på baksidan av subwoofern i 3 sekunder. Standby-indikatorn kommer att tändas om subwoofern lyckades ansluta till spelaren.

Kommentarer:

- Om enheter som t.ex. en mikrovågsugn, ett trådlöst nätverkskort en Bluetooth-enhet eller andra enheter som använder samma frekvens (2,4 GHz) används i närheten av systemet, kan oregelbundna ljud höras på grund av störningar.
 - Avståndet för överföringen av den trådlösa elektriska signalen är ca 10 m, men kan variera beroende på driftförhållanden. Om det finns en armerad betongvägg eller metallvägg mellan huvudenheten och den trådlösa subwoofern kan detta störa anslutningen eftersom den trådlösa signalen inte kan tränga igenom metall.
 - Placera inte subwoofern upp och ner, annars kan föremål falla i hålet på subwoofers undersida och vidröra elektriska delar.
 - Rör inte tyget på framsidan av subwoofern med något föremål för att undvika skador.
- Produkten är redo för att konfigurera för användning.

Kommentarer:

- Innan du ansluter nätsladden, ska du kontrollera att du har gjort alla andra anslutningar.
- Risk för produktskada! Se till att nätspänningen motsvarar den spänning som finns angiven på baksidan av spelaren.
- Typskylten sitter på baksidan av spelaren.

5 Så här använder du din hemmabio

Det här avsnittet hjälper dig att använda hemmabion för att spela media från en mängd olika källor.

Innan du börjar

- Gör de nödvändiga anslutningarna.
- Växla TV-apparaten till rätt källa för hemmabion.

Obs:

— *Kontrollera att din TV-apparat har HDMI ARC-funktion för att kunna skicka ljudsignaler från TV-apparaten till ljudsystemet.*

Skivor

Din hemmabio kan spela DVD, VCD, CD och Blu-ray-skivor. Den kan också spela skivor som du har bränt hemma, t.ex. CD-R-skivor med bilder och musik.

Vad du behöver

- Ljud- och videoanslutning mellan din hemmabio och TV.
- En ljud- eller videoskiva.

Spela upp skivor

1. Sätt i en skiva i hemmabiosystemet.
» Din TV-apparat växlar till rätt källa och skivan spelas upp automatiskt.
2. Om skivan inte spelas upp automatiskt, kontrollera om alternativet automatisk uppspelning i inställningsmenyn är ON (PÅ) eller inte och se till att ditt BD-ljudsystem växlas till DISC-läget.
3. Tryck på play-knapparna för att styra uppspelningen.

Bonusview på Blu-ray

På Blu-ray-skivor som stöder Bonus View, kan du njuta av extra material, till exempel kommentar från regissören medan du tittar på huvudfilmen.

Bonus View är också känd som bild-i-bild.

1. Aktivera Bonus View (bild-i-bild) på Blu-ray disc-meny.
2. Medan huvudfunktionen spelas upp, trycker du på OPTION
Alternativmenyn "Options" visas.
3. Välj [Second Video] > [ON/OFF] (2:a video > PÅ/AV), och tryck sedan på OK.
»Beroende på video visas PIP-alternativ [1] eller [2].
»Bild-i-bild-videon visas i ett litet fönster.
4. Markera språket och tryck på OK.

USB-lagringsenheter

Njut av bilder, ljud och video på en USB-lagringsenhet.

Vad du behöver

- En USB-lagringsenhet som är formaterad för FAT eller NTFS-filsystem och överensstämmer med masslagringsklassen.
- En USB-förlängningskabel, om USB-lagringsenheten inte passar i kontakten.

Obs:

— *Du kan använda digitala kameror som är anslutna via USB om de kan spela upp filerna utan att använda ett speciellt datorprogram.*

— *För att spela upp DivX DRM-skyddade filer från en USB-lagringsenhet, ansluter du hemmabiosystemet till en TV via en HDMI-kabel.*

Spela upp filer

1. Anslut USB-lagringsenheten till hemmabion.
2. Tryck på MEDIA CENTER.
» Media Center-menyn visas.
3. Välj [USB] (USB), och tryck sedan på OK.
En innehållsförteckning visas.
4. Markera en fil och tryck sedan på OK.
5. Tryck på play-knapparna för att styra uppspelningen.

DivX

Spela upp DivX-videor från:

- en skiva,
- en USB-lagringsenhet.

Obs:

— *För att spela upp DivX DRM-skyddade filer från en skiva eller en USB-lagringsenhet, ansluter du hemmabiosystemet till en TV med hjälp av en HDMI-kabel.*

VOD-kod för DivX

Innan du köper DivX-videor och spelar upp dem på din hemmabio, måste du registrera hemmabion på www.divx.com med hjälp av DivX VOD-koden.

1. Tryck på Menu och tryck sedan på OK.
2. Välj [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Setup > Uppspelning > DivX® VOD DRM), och tryck sedan på OK.
» DivX VOD-registreringskoden för din hemmabio visas nu.

Undertexter

Om din video har undertexter på flera språk, kan du välja ett textnings språk.

När du spelar upp en video, tryck på SUBT för att välja ett språk.

Obs:

- Se till att undertextfilen har samma namn som videofilen. Till exempel, om videofilen kallas "movie.avi", ska du spara textningsfilen som "movie.srt" eller "movie.sub".
- Ditt hemmabiosystem kan spela upp textningsfiler av följande format: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi och .sami. Dessa filer visas inte i filnavigeringsmenyn.

Europa, Indien och Ryssland

Teckenuppsättning Språk

[Standard] (Standard)	Engelska, danska, holländska, finska, franska, tyska, italienska, norska, portugisiska, spanska, svenska och turkiska
[Central Europe] (Centraleuropa)	Tjeckiska, nederländska, engelska, tyska, ungerska, polska och slovakiska
[Greek] (Grekiska)	Grekiska

Obs:

- När du spelar upp DivX filer med extern textning, är code_page alternativ enligt nedan:
 - CP1252 matchar med standard;
 - CP1250 matchar med Centraleuropa;
 - CP1253 matchar med grekiska.

Videotalternativ

Använd avancerade funktioner när du spelar upp videofiler från en skiva eller en USB-lagringsenhet.

Medan du tittar på video kan du välja alternativ som textning, språk, tidsökning och bildinställningar. Beroende på videokällan är vissa alternativ kanske inte tillgängliga.

1. Tryck på OPTION.
Videotalternativmenyn "Options" visas.
2. Tryck på navigeringsknapparna och OK för att välja och ändra:
 - [Title] (Titel): Välj en specifik titel.

- [Chapter] (Kapitel): Välj ett specifikt kapitel.
- [Time] (Tid): Visa förfluten/återstående speltid av filmen/kapitlet.
- [Audio] (Audio): Välj ljudspråk för videon.
- [Angle] (Vinkel): Välj en annan kameravinkel.
- [Subtitle] (Undertext): Välj textnings språk för videon.
- [Subtitle Style] (Undertext stil): Endast i extern textning i videofilen.
- [Second Video] (2:a video): Välj det andra textnings språket för Blu-ray-video.
- [Second Audio] (2:a audio): Välj det andra ljudsspråket för Blu-ray-video.
- [Bitrate] (Bithastighet): Använd \wedge/\vee för att välja önskad bithastighet.
- [Still Off] (Stillbild Av): Stäng stillbildsfunktionen av DVD-skivan. För vissa DVD-skivor kommer en viss videobild att frysas som en stillbild under uppspelningsprocessen för att låta användaren bättre kunna se vissa bilder. För att fortsätta uppspelningen väljer du "Stillbild Av".
- [Instant Search] (Direkt.sökn.): Hoppa direkt över 30 sekunder för sökning.
- [Instant Replay] (Direkt.repr.): Spela upp innehållet från och med 10 sekunder innan.

6 Specifikation

Spelbara media

Denna produkt kan spela:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3-media, JPEG-filer
- DivX-media

Video

HDMI-utgång: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Ljud

- 2-kanals analog utgång
- Audio L&R: 14Vrms (80 hm)
Signalbrusförhållande ≥ 95 dB
THD+N 1kHz $< 0.5\%$
Dynamiskt intervall 1kHz ≥ 80 dB
Crosstalk 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC:
0.5 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-utgång

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 full hastighet / USB 2.0 höghastighet
- Intervall som stöds: flashdisk, USB-masslagringsenhet.

MP3-spår

- Filformat/ändelser som stöds: '.mp3'
- audio codec som stöds: MP3
- motsvarande bitrate som stöds: 112-320 kbps
- samplingsfrekvenser som stöds: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Filformat/ändelser som stöds: '.jpg' eller '.jpeg'
- JPEG-format
- Stöder inte Picture CD

DivX

- Filformat/ändelser som stöds: '.DIVX', '.XVID' eller '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Huvudenhet

- Spänning: 200~240VAC 50/60Hz
- Strömförbrukning huvudenheten: 30W
- Strömförbrukningen subwoofer: 10W
- Strömförsörjningen i standby-läge: $< 1W$
- Maximal strömförbrukning av vänster och höger högtalare: 25W+25W
- Maximal strömförbrukningen subwoofer: 50W
- Driftstemperatur: 5°C till 35°C
- Luftfuktighet vid drift: Mindre än 80 % (utan kondensering)

Filformat

- Ljud: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Bild: .jpg, .jpeg

Förstärkare

- Total uteffekt: 100 W RMS (10 %THD+N)
- Frekvenssvarstid: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Signal-brusförhållande: > 65 dB (CCIR)/(A-viktad)
- Ingångskänslighet:
AUX-In: 7 tum (1 V)
Audio-In: 0,5 V

Radio

- Avsökningsområde:
— Europa/Ryssland/Kina: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
— Asien och Oceanien/Latinamerika FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-brusförhållande: FM 50 dB
- Frekvenssvarstid: FM 200 Hz-12.5 kHz / ± 6 dB

Medföljande tillbehör

- Ljudkabel

7 Felsökning

Om du upplever något av följande problem när du använder denna enhet, se listan nedan innan du kontaktar din närmaste återförsäljare.

Problem	Tips
• Ingen reaktion på fjärrkontrollen.	<ul style="list-style-type: none"> — Anslut produkten till strömförsörjningen. — Sikta fjärrkontrollen mot produkten. — Sätt i batterierna på rätt sätt. — Sätt i nya batterier i fjärrkontrollen.
• Inga audio/video-signal på displayenheten via HDMI-kabel.	<ul style="list-style-type: none"> — Om enheten är ansluten till obehörig bildskärmsenhet med en HDMI-kabel, kanske audio/video-signalen inte matas ut.
• Ingen HD-videosignal på TV-apparaten.	<ul style="list-style-type: none"> — Innehåller skivan en HD-video? HD-video är inte tillgängligt om inte skivan innehåller HD. — Stödjer TV-apparaten HD-video? HD-video är inte tillgängligt om inte TV-apparaten stödjer HD.
• Ingen ljudsignal från högtalarna i ljudsystemet.	<ul style="list-style-type: none"> — Sätt på ljudsystemet. — Ställ in ljudsystemet till rätt extern ingång. — Öka volymen på ljudsystemet.
• Inget ljud från TV-apparaten.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontrollera om HDMI ARC-kontakten på ljudsystemet är ansluten till TV-apparatens HDMI ARC-kontakt.
• Det går inte att spela upp en skiva.	<ul style="list-style-type: none"> — Se till att BD-spelaren har stöd för skivan. — Se till att Blu-ray-spelaren stöder regionkoden för DVD eller BD. — För DVD+RW/+R eller DVD-RW/-R, se till att skivan formateras klart. — Rengör skivan.
• Det går inte att spela upp JPEG-filer från en skiva.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontrollera att skivan spelades in i UDF-, ISO9660- eller JOLIET-format.
• Det går inte att spela upp MP3-filer från en skiva.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontrollera att skivan spelades in i UDF-, ISO9660- eller JOLIET-format. — Se till att bithastigheten för MP3-filerna är mellan 112 och 320 kbps. — Se till att samplehastigheten för MP3-filerna är 32kHz, 44.1kHz eller 48kHz.
• Kan inte hitta en JPEG-fil.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontrollera att den valda gruppen (mappen) inte innehåller mer än 9999 filer för DVD och 999 filer för CD. — Se till att filändelsen är .jpg, .JPG, .jpeg eller .JPEG.

Problem

- Kan inte hitta en MP3-fil.
- Det går inte att uppgradera programvaran.
- Det går inte att spela upp USB-flash-enheten
- Ibland går det inte att välja inställningsmenyns alternativ.

Tips

- Kontrollera att den valda mappen inte innehåller mer än 9999 filer för DVD och 999 filer för CD.
- Se till att filändelsen är .mp3 eller .MP3.
- När du uppgraderar systemet med hjälp av en USB flash-enhet, bör du göra en ny mapp med namnet UPG och kopiera uppgraderingsfilen till denna mapp.
- Använd en USB-flash-enhet som motsvarar masslagringsklassens drivenhet.
- När du spelar upp en DVD-skiva eller en BD-skiva, tryck en gång på STOP-knappen, och spelaren kommer att gå in stopp-återupptagningsläge; under tiden kan du inte ändra vissa inställningar i inställningsmenyn som t.ex. språk delpostmeny, ljud, textning etc. Om du vill ändra det, trycker du två gånger på STOP-knappen, och spelaren kommer att gå i fullt stoppläge, och då kan du göra ändringar.

8 Ordlista

Bildförhållande

Bildförhållande hänvisar till förhållandet mellan längd och höjd av TV-skärmar. Förhållandet i en vanlig TV är 4:3, medan förhållandet i en HD-TV eller en bredbilds-TV är 16:9. Formatet Letterbox gör det möjligt att se på TV med ett bredare perspektiv på en vanlig 4:3-skärm.

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc är nästa generations optiska videoskiva som kan lagra fem gånger mer data än en vanlig DVD. Den stora kapaciteten gör det möjligt att dra nytta av funktioner såsom HD-video, flerkanaligt surroundljud, interaktiva menyer och så vidare.

BONUSVIEW™

Detta är en BD-Video (Final Standard Profile eller Profile 1.1) som stöder interaktiv innehåll som har kodats på skivan, såsom bild-i-bild. Detta innebär att du kan spela en primär video och sekundär video samtidigt.

Digital Audio

Digital Audio är en ljudsignal som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud kan överföras via flera kanaler. Analogt ljud kan endast överföras via två kanaler.

DivX®

DivX® är ett codec (kompression/dekompression)-system som kan komprimera bilder till en mycket liten mängd data.

DivX Certified® för att spela DivX®-video, inklusive premiuminnehåll.

- OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-certifierad enhet som spelar DivX-video. Besök www.divx.com för mer information och programvertyg för att konvertera dina filer till DivX-video.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified®-enhet måste vara registrerad för att kunna spela upp DivX Video-on-Demand (VOD)-innehåll. För att generera registreringskoden ska du lokalisera avsnittet om DivX VOD i enhetens inställningsmeny. Gå till vod.divx.com och använd denna kod för att

slutföra registreringsprocessen och för att läsa mer om DivX VOD.

Dolby® Digital

System för att komprimera digitalt ljud, utvecklat av Dolby Laboratories. Det erbjuder stereoljud (2 kan.) eller flerkanalsljud.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus är nästa generations digitala ljudkompressionsteknologi som har utvecklats som en utökning av Dolby Digital. Blu-ray Disc stöder ljudutgång med 7.1 multi-channel surround sound.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD är en koderingsteknologi utan kvalitetsförlust som har utvecklats för nästa generationens optiska skivor. Blu-ray Disc stöder ljudutgång med 7.1 multi-channel surround sound.

DTS®

DTS är ett flerkanal surround sound-system. Genom att ansluta till DTS-avkodaren kan du uppleva ett dynamiskt och verklighetstroget bioljud precis som på biografen. DTS surround sound-teknologin har utvecklats av DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

En skiva som har kodats med DTS-HD Master Audio levererar ALL information från originalinspelningen — bit-för-bit, ljudet är identiskt med det som ljudteknikerna spelade in. Ljudkvalitet blir inte bättre än så här.

DTS-HD®

DTS-HD är en koderingsteknologi utan kvalitetsförlust som har utvecklats som en utökning av originalformatet DTS Coherent Acoustics. Blu-ray Disc stöder ljudutgång med 7.1 multi-channel surround sound.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection (digitalt innehållsskydd för stor bandbredd). Detta är en specifikation som ger en säker överföring av digitalt innehåll mellan olika enheter (för att undvika obehörig kopiering.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) är ett höghastighets digitalt gränssnitt som kan överföra okomprimerad HD-video och digitalt flerkanals ljud. Det levererar bild och ljud av hög kvalitet. HDMI är helt bakåtkompatibelt med DVI. Enligt kraven i HDMI standarden, resulterar anslutning till HDMI eller DVI-produkter utan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) i att det inte kommer bild eller ljud.

JPEG

Ett mycket vanligt digitalt format för stillbilder. Ett datakomprimeringssystem för stillbilder enligt förslag av Joint Photographic Expert Group, som innebär endast en mindre kvalitetsförlust trots den höga komprimeringen. Filerna kan kännas igen tack vare deras filändelser '.jpg' eller '.jpeg'.

MP3

Ett filformat med ett komprimeringssystem för ljuddata. MP3 står för "Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3".

Tack vare MP3-formatet kan en CD-R eller CD-RW-skiva innehålla ungefär 10 gånger mer ljuddata än en vanlig CD-skiva.

PBC

Playback Control (Uppspelningskontroll). Ett system med vilket du kan bläddra genom en Video CD/Super VCD-skiva med on-screen menyer som har spelats in på skivan. Du kan använda interaktiv uppspelning och sökning.

PCM

Pulse Code Modulation (Pulskod modulering). Ett digitalt ljudkoderingsystem.

Regionkod

Ett system som gör att skivor endast kan spelas upp i den region som skivorna är avsedda till. Denna enhet spelar endast upp skivor som har kompatibla regionskoder. Du hittar din enhets regionkod på produktens typskylt. Vissa skivor är kompatibla med fler än en region (eller med alla regioner).

9 Kontakta IKEA

Om du har några frågor om din nya UPPLEVA tv eller ljudsystem, eller behöver service eller support, kontakta IKEA kundservice på www.IKEA.se eller ring 0775 -700 500.

För att vi säkert ska kunna ge dig bästa möjliga hjälp ber vi dig att läsa manualen noga innan du kontaktar oss och ha artikelnumret på din produkt till hands när du ringer. Du hittar det 8-siffriga artikelnumret på ditt kvitto eller på baksidan av din UPPLEVA tv eller ljudsystem.

Contenido

1	Importante	101
	Seguridad y aviso importante.....	101
	Eliminación de su producto y pilas usados.....	101
2	Su producto	103
	Códigos de región.....	103
	Características generales del producto.....	104
	Mando a distancia	106
3	Preparación	107
	Preparar el mando a distancia	107
4	Conexión	107
	Conectar un TV	107
	Conexión de entrada AUX	107
	Conectar un dispositivo USB	108
	Conectar un reproductor de medios	108
	Conectar los altavoces	108
	Conectar el subwoofer inalámbrico.....	108
5	Utilizar su cine en casa	109
	Discos.....	109
	Dispositivos USB de almacenamiento	109
	DivX	109
	Opciones de vídeo	110
6	Especificaciones	111
7	Solución de Problemas	112
8	Glosario	114
9	Ponte en contacto con IKEA	115

1 Importante

Seguridad y aviso importante

Advertencia:

- ¡Riesgo de sobrecalentamiento! Nunca instale el producto en un espacio cerrado. Deje siempre un espacio de al menos 4 pulgadas alrededor del producto para su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no obstruyan nunca las ranuras de ventilación del producto.
- No coloque nunca el producto, el mando a distancia ni las pilas cerca de llamas abiertas ni de otras fuentes de calor, incluyendo la luz solar directa.
- Utilice este producto sólo en interiores. Mantenga este producto alejado del agua, de la humedad y de objetos llenos de líquido.
- Nunca coloque este producto sobre otros equipos eléctricos.
- Manténgase alejado de este producto durante las tormentas eléctricas.
- Cuando el conector de alimentación se utilice como dispositivo de desconexión del equipo, el dispositivo de desconexión debe quedar fácilmente accesible.

LÁSER

PRECAUCIÓN:

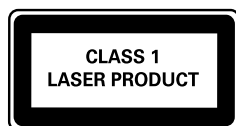
EL USO DE CONTROLES O AJUSTES, O LLEVAR A CABO OTROS PROCEDIMIENTOS DISTINTOS A AQUÉLLOS AQUÍ ESPECIFICADOS, PUEDE RESULTAR EN UNA EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN.

PRECAUCIÓN:

RADIACIÓN POR LÁSER VISIBLE E INVISIBLE CUANDO EL APARATO ESTÁ ABIERTO Y EL SISTEMA DE BLOQUEO ESTÁ ANULADO. NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ DE LUZ.

UBICACIÓN DEL LÁSER:

EN EL INTERIOR, JUNTO AL MECANISMO.



Este producto y también los accesorios incluidos - si procede - tienen la marca "CE" y por lo tanto cumplen con la normativa europea armonizada aplicable incluida en la Directiva de Baja Tensión 2006/95/EC, la

Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva ErP 2009/125/EC.



Eliminación de su producto y pilas usados

La siguiente información sólo es válida para estados miembros de la UE.

Eliminación de productos



El símbolo del contenedor de basura tachado indica que los productos deben ser recogidos y eliminados por separado de los residuos domésticos. Las baterías integradas y los acumuladores pueden ser eliminados junto con el producto. Serán separados en los centros de reciclado.

La barra negra indica que el producto fue comercializado después de del 13 de agosto de 2005.

Colaborando con la recogida separada de productos y baterías, ayudará a asegurar la eliminación adecuada de los productos y baterías, ayudando así a prevenir las potenciales consecuencias negativas para la salud humana y medioambiental.

Para información más detallada sobre los programas de recogida y reciclaje disponibles en su país, por favor, póngase en contacto con el distribuidor al que compró el producto.

Eliminación de baterías y/o acumuladores



Pb, Hg, Cd

El símbolo del contenedor de basura tachado indica que las baterías y/o acumuladores deben ser recogidos y eliminados por separado de los residuos domésticos.

Si la batería o el acumulador contienen un valor superior de plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) que los especificados en la Directiva de Baterías (2006/66/EC), los símbolos químicos del plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) aparecerán bajo el símbolo del contenedor de basura tachado.

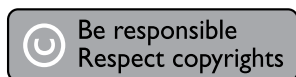
Colaborando con la recogida separada de baterías, ayudará a asegurar la eliminación adecuada de los productos y baterías, ayudando así a prevenir las potenciales consecuencias negativas para la salud humana y medioambiental.

Para información más detallada sobre los programas de recogida y reciclaje

disponibles en su país, por favor, póngase en contacto con el distribuidor al que compró el producto.

Aviso de Copyright

Este elemento incorpora tecnología de protección de copia, que está protegida por patentes en EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.



Aviso de Marca Comercial



HDMI, el logo HDMI y la Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.



Blu-ray Disc™, Blu-Ray™ y los logos son marcas comerciales de la Blu-ray Disc Association.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo double-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



'DVD Video' es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java y todas las demás marcas comerciales y logos Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

*Java y todas las demás marcas comerciales y logos basados en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, un subsidiario de Rovi Corporation. Éste es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir las películas DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridas. Para conseguir su código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Vaya a vod.divx.com para más información sobre cómo completar su registro.

DivX®, DivX Certified® y los logos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus subsidiarios y se utilizan bajo licencia. DivX Certified® para reproducir vídeo DivX hasta HD 1080p, incluyendo contenido Premium.



Master Audio | Essential

Fabricado bajo licencia bajo los Números de Patente en EE.UU.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes expedidas y pendientes en EE.UU. y en el mundo. DTS-HD, el Símbolo, y DTS-HD junto con el símbolo son marcas comerciales registradas y HD Master Audio | Essential es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye software. DTS, Inc. Reservados Todos los Derechos.

Este elemento incorpora tecnología de protección de copia, que está protegida por patentes en EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas

sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.





Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

2 Su producto

Códigos de región

Tanto el reproductor de Blu-ray Disc como los discos están codificados por región. Estos códigos de región deben coincidir para reproducir el disco. Si los códigos no coinciden, el disco no se reproducirá. El Número de Región para este reproductor de Blu-ray Disc está indicado en el panel posterior del reproductor de Blu-ray Disc.

Región	Discos DVD que pueden reproducirse
R.U., regiones europeas y Japón	 
China, Islas Caicos, Islas Wallis y Futuna	 

Región	Discos BD que pueden reproducirse
Europa, Groenlandia, Territorios franceses, Oriente Medio, África, Australia y Nueva Zelanda.	 
India, China, Rusia, Asia Central y Meridional.	 

Principales características

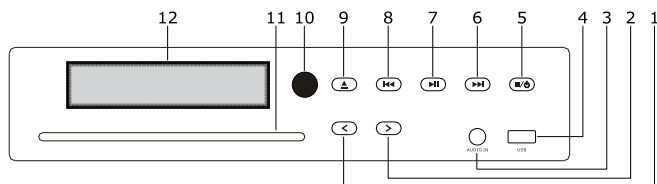
Entretenimiento de Alta Definición
 Veá discos con contenidos de alta definición, con un HDTV (Televisión de Alta Definición). Conéctelo a través de un cable HDMI de alta velocidad (1.3 o categoría 2). Puede disfrutar de una excelente calidad de imagen con resolución de hasta 1080p, con una frecuencia de fotogramas de 24 fotogramas por segundo, con salida de exploración progresiva.

Blu-Ray Disc Java

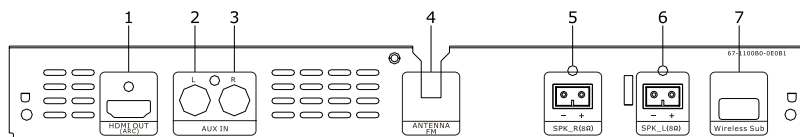
Aplicación Blu-ray Disc Java (BD-J)
 El formato BD-ROM soporta Java para las funciones interactivas. "BD-J" ofrece a los proveedores de contenido una funcionalidad casi ilimitada para crear títulos de BD-ROM interactivo.

Características generales del producto

Unidad Principal



Nº	Control	Función
1	<	Bajar el volumen. Púselo para bajarlo ligeramente, pulse y manténgalo para bajarlo de forma continua.
2	>	Subir el volumen. Púselo para subirlo ligeramente, pulse y manténgalo para subirlo de forma continua.
3	ENTRADA DE AUDIO	Conecte una unidad MP3.
4	Conector USB	Conecte una unidad flash USB.
5	■/⏻	Detener la reproducción. Pulse y manténgalo para encender/apagar.
6	▶▶	Saltar al siguiente capítulo/título/pista. Pulse y manténgalo para avanzar rápidamente.
7	▶	Reproducir/Pausar.
8	◀◀	Saltar al anterior capítulo/título/pista. Pulse y manténgalo para retroceder rápidamente.
9	▲	Abrir o cerrar el compartimento del disco.
10	Sensor de IR	Apunte con el mando a distancia hacia el sensor de IR.
11	Compartimento del disco	Carga un disco en la unidad de disco.
12	Pantalla	Muestra información sobre el estado actual de la unidad.



Nº	Control	Función
1	Conector de SALIDA HDMI	Envía señales de vídeo/audio a un TV o a un monitor conectado. Conecte a un TV o a un monitor equipado con entrada HDMI. Conectar a un TV que tiene conector HDMI ARC puede lograr la función HDMI ARC.
2	ENTRADA AUX IZQ	Se conecta a los conectores de SALIDA de audio en el TV o en otro dispositivo.
3	ENTRADA AUX DER	Se conecta a los conectores de SALIDA de audio en el TV o en otro dispositivo.
4	ANTENA FM	Antena FM para recepción de radio.
5	SPK_D(8Ω)	Se conecta a los altavoces derechos incluidos.
6	SPK_I(8Ω)	Se conecta a los altavoces izquierdos incluidos.
7	Sub Inalámbrico	Se conecta al subwoofer inalámbrico incluido a través del dongle USB. (Sólo se aplica al dongle Wi-Fi del subwoofer inalámbrico)

Nota:

- Las llaves electrónicas SPK_L y Wireless Sub ya vienen conectadas de fábrica.

Mando a distancia

EMISOR DE SEÑAL REMOTA

- Apunte con el mando a distancia hacia el sensor del panel frontal.

MODO TV

- Cambie el mando a distancia al modo TV.

BACK

- Limpiar el error de entrada de pista de programa.
- Volver al anterior nivel de menú.
- Limpiar el canal buscado.

^ v

- Seleccionar canales que ya están guardados, después pulse OK para confirmar.

■

- Detener la reproducción / Salir del menú de Configuración / Salir de Repetición A-B.

⏮

- Saltar al anterior capítulo/título/pista. Retroceso rápido.

⏸

- Iniciar/Pausar la reproducción.

CH+ /-

- Seleccionar un sintonizador diferente.

MARCADOR

- Marcar cualquier punto durante la reproducción.

PROGRAMA

- Acceder a la lista de programas.

MUTE

- Púselo para silenciar el reproductor.

SUBTITLE

- Visualizar subtítulos; púselo repetidamente para seleccionar los distintos subtítulos disponibles en su disco.

GUIDE/POPUP

- Visualizar un menú incluido en muchos discos de vídeo Blu-ray Disc™/DVD.

Botones numéricos

- En modo FM, púselo para seleccionar el canal guardado que desee.

DISC MENU

- Abrir el menú de título del disco DVD/VCD.

SOUND

- Seleccionar el modo de equalización.

ZOOM

- Acercar/alejar.

EN ESPERA

- Poner el reproductor en el modo en espera.

MODO SISTEMA DE SONIDO

- Cambie el mando a distancia al modo sistema de sonido.

MENU

- Acceder o salir del menú de configuración.

>

- En el modo FM, pulse y manténgalo para buscar canales automáticamente desde el canal actual, y pulse OK para detener la búsqueda.
- Púselo para buscar canales poco a poco.

<

- En el modo FM, pulse y manténgalo para buscar todos los canales automáticamente, y pulse OK para detener la búsqueda; púselo para buscar canales poco a poco.

⏭

- Saltar al siguiente capítulo/título/pista.
- Avance rápido.

VOL+/-

- Subir o bajar el volumen.

RESUMEN

- Acceder a la vista en miniatura JPEG durante la reproducción.

Idioma de AUDIO

- Ver la información relativa al Audio y seleccionarla.

OPTION

- Acceder o salir del menú de opciones.

SOURCE

- Alternar entre las entradas DISCO/FM/ENTRADA AUX/ENTRADA AUDIO/ENTRADA HDMI TV.

ECO/SEARCH

- Buscar un título, capítulo, pista u hora de reproducción.

INFO

- Mostrar un mensaje del disco.
- Alterna entre diferentes tipos de RDS en el modo FM.

MEDIA CENTER

- Abrir/cerrar el Centro de Medios.

REPEAT

- Seleccionar varios modos de repetición.

REPETIR A-B

- Púselo y manténgalo para repetir desde A hasta B.

3 Preparación

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en el orden descrito.

Nota:

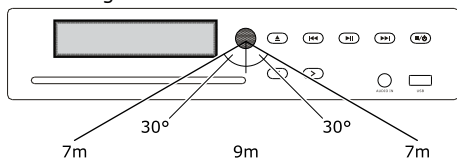
- El uso de controles o ajustes, o llevar a cabo otros procedimientos distintos a aquéllos aquí especificados puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación o en otras operaciones no seguras.

Preparar el mando a distancia

1. Abra el compartimento de las pilas.
2. Inserte dos pilas R03 con la polaridad correcta (+/-) según se indica.
3. Cierre el compartimento de las pilas.

Notas:

- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo tiempo, extraiga las pilas.
- No utilice pilas nuevas y gastadas o de tipos diferentes en combinación.
- ¡Riesgo de explosión! Mantenga las pilas alejadas del calor, de la luz solar o del fuego. Nunca elimine las pilas en el fuego.
- Los rangos máximos de funcionamiento desde la unidad son los siguientes:
 - Línea visual: 9 m aprox.
 - A ambos lados del centro: 7 m aprox. con un ángulo de 30°
 - Por encima: 7 m aprox. con un ángulo de 30°
 - Por debajo: 7 m aprox. con un ángulo de 30°



4 Conexión

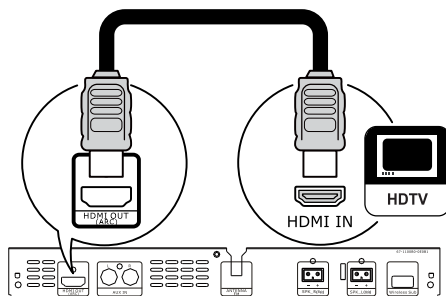
Haga la siguiente conexión para utilizar este producto.

Conectar un TV

Conecte el producto a un TV para visualizar la reproducción de un disco. Seleccione la mejor conexión de vídeo que el TV pueda soportar.

Conecte al conector HDMI.

Este tipo de conexión proporciona la mejor calidad de imagen.



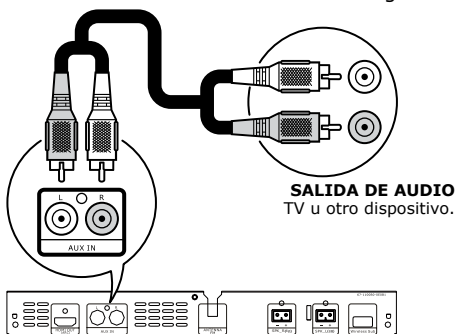
Conecte un cable HDMI del conector de salida HDMI en este producto al conector de entrada HDMI en el TV.

Notas:

- Se recomienda conectar a un conector HDMI ARC en el TV si está disponible.
- Si el TV sólo dispone de un conector DVI, conéctelo mediante del adaptador HDMI/DVI. Podrá disfrutar de la imagen desde el DVI y del sonido desde el altavoz.
- Puede optimizar la salida de vídeo. En el menú **SETUP**, seleccione **[PICTURE] > [TV] > [Resolution] (IMAGEN > TV > Resolución)**, y a continuación pulse el botón cursor izquierda/derecha del mando a distancia para seleccionar la mejor resolución que el TV pueda soportar.

Conexión de entrada AUX

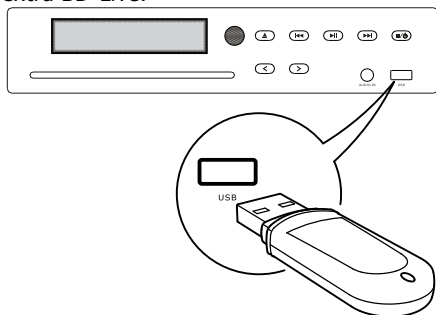
Conéctelo a un sistema estéreo analógico



Conecte el cable de audio de los conectores de ENTRADA AUXILIAR analógicos en este producto a los conectores de SALIDA de audio en el TV o en otro dispositivo. Tras conectarse la entrada auxiliar, deberá pulsar el botón SOURCE en el mando a distancia para pasar al modo de entrada auxiliar.

Conectar un dispositivo USB

Un dispositivo USB proporciona una memoria adicional para la actualización de software y para disfrutar de contenidos extra BD-Live.

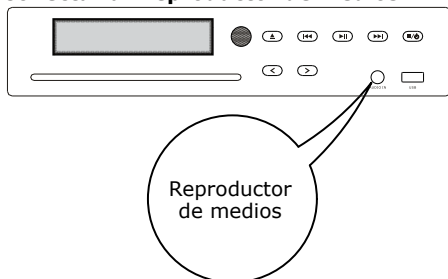


Conecte el dispositivo USB Flash al conector USB en este producto.

Notas:

- Cuando conecte un dispositivo Flash USB, pulse **TEXT/MEDIA CENTER** en el mando a distancia para seleccionar la reproducción USB.
- Conecte un dispositivo USB Flash solamente al conector USB en este producto.
- Cuando disfrute de contenidos extra BD-Live, utilice una memoria USB de 1 GB o más como su almacenamiento local.

Conectar un reproductor de medios



Conecte un reproductor de medios (como un reproductor de MP3/CD) al conector de ENTRADA DE AUDIO. Tras conectarse el reproductor de medios, deberá pulsar el botón **SOURCE** en el mando a distancia para pasar al modo de entrada de audio.

Conectar los altavoces

Conecte los cables de altavoz desde los altavoces derechos hasta los conectores **SPK_R** en la parte posterior del reproductor.

Nota:

- Haga coincidir las marcas + y - de los conectores cuando conecte los cables de altavoz.

Conectar el subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación desde el reproductor hasta la toma de corriente y pulse la tecla de encendido para encenderlo.
2. Conecte el cable de alimentación desde el subwoofer inalámbrico a la toma de corriente. El indicador de "en espera" se iluminará ligeramente.
3. Pulse el botón **MENU** del mando a distancia, y pulse 1, 2, 3 y 4. El texto "Sub Check ID" aparecerá en la pantalla del reproductor y el indicador de modo en espera del subwoofer parpadeará.
4. Pulse y mantenga el botón **↔** (aprender ID) de la parte posterior del subwoofer durante 3 segundos. El indicador de modo en espera se iluminará si el subwoofer está correctamente conectado al reproductor.

Notas:

- Si se utilizan cerca del sistema dispositivos tales como hornos microondas, tarjetas de red inalámbrica o dispositivos Bluetooth, o cualquier otro que utilice la misma frecuencia (2.4GHz), puede escucharse un sonido intermitente debido a interferencias.
- La distancia de transmisión de la onda eléctrica inalámbrica es de unos 10m, pero puede variar según la condición de funcionamiento. Si hay una pared de hormigón armado o una pared metálica entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico, pueden no conectarse correctamente, porque la onda eléctrica inalámbrica no puede atravesar el metal.
- No coloque el subwoofer bocabajo, si lo hace podrían caer objetos dentro del subwoofer por el orificio de la parte inferior y tocar las partes eléctricas.
- No toque el tejido de la parte frontal del subwoofer con ningún objeto para evitar daños.

- El producto está listo para ser configurado para el uso.

Notas:

- *Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de haber completado todas las demás conexiones.*
- *¡Riesgo de daños en el producto!*
Asegúrese de que la tensión de la fuente de alimentación corresponda con la tensión impresa en la parte posterior del reproductor.
- *La placa de clasificación se encuentra en la parte posterior del reproductor.*

5 Utilizar su cine en casa

Esta sección le ayuda a utilizar el sistema de cine en casa para reproducir medios desde una amplia gama de fuentes.

Antes de empezar

- Realice las conexiones necesarias.
- Cambie el TV a la fuente correcta para el sistema de cine en casa.

Nota:

- *Asegúrese de que su TV tenga la función HDMI ARC para enviar sonido del TV al sistema de sonido.*

Discos

Su cine en casa puede reproducir discos DVDs, VCDs, CDs y Blu-ray. También puede reproducir sus vídeos caseros, como discos CD-R de fotos y música.

Qué necesita

- Conexión de audio y vídeo entre su sistema de cine en casa y su TV.
- Un disco de audio o vídeo.

Reproducir discos

1. Inserte un disco en el sistema de cine en casa.
» Su TV cambia a la fuente correcta y reproduce el disco automáticamente.
2. Si el disco no se reproduce de forma automática, por favor, compruebe si la opción de reproducción automática en el menú de configuración está en ON o no, y asegúrese de que su sistema de sonido BD se encuentre en el modo DISCO.
3. Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción.

Bonus View en Blu-Ray

En los discos Blu-ray que soporten la Bonus View, puede disfrutar de contenido extra, como comentarios del director, mientras ve el contenido principal.

El Bonus View se conoce también como picture-in-picture (imagen-dentro-de-imagen).

1. Habilite el Bonus View (picture-in-picture) en el menú del disco Blu-ray.
2. Mientras se reproduce el contenido principal, pulse OPTION.
» Se visualizará el menú de opciones.
3. Seleccione [Second Video] > [ON/OFF] (Vídeo Secund. > ON/OFF), y pulse OK.
» Dependiendo del vídeo, se mostrará la opción PIP [1] o [2].
» El vídeo picture-in-picture se visualiza en una ventana pequeña.
4. Seleccione el idioma, y a continuación pulse OK.

Dispositivos USB de almacenamiento

Disfrute de imágenes, audio y vídeo de un dispositivo USB de almacenamiento.

Qué necesita

- Un dispositivo USB de almacenamiento que esté formateado en el sistema de archivos FAT o NTFS y cumpla con la Clase de Almacenamiento Masivo.
- Un alargador USB, si el dispositivo USB de almacenamiento no encaja en el conector.

Nota:

- *Puede utilizar cámaras digitales conectadas por USB, si éstas pueden reproducir archivos sin utilizar un programa informático especial.*
- *Para reproducir archivos protegidos DivX DRM de un dispositivo USB de almacenamiento, conecte su cine en casa a un TV mediante un cable HDMI.*

Reproducir archivos

1. Conecte el dispositivo USB de almacenamiento al sistema de cine en casa.
2. Pulse MEDIA CENTER.
» Se visualizará el menú del Centro de Medios.
3. Seleccione [USB] (USB), y a continuación pulse OK.
» se visualizará un explorador de contenidos.
4. Seleccione un archivo, y a continuación pulse OK.
5. Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción.

DivX

Reproduzca vídeos DivX desde:

- un disco,
- un dispositivo USB de almacenamiento.

Nota:

— Para reproducir archivos protegidos DivX DRM de un disco o un dispositivo USB de almacenamiento, conecte su cine en casa a un TV mediante un cable HDMI.

Código VOD para DivX

Antes de comprar vídeos DivX y reproducirlos en su cine en casa, registre el cine en casa en www.divx.com, utilizando el código DivX VOD.

1. Pulse Menu, y a continuación pulse OK.
2. Seleccione [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Config. > Reproducir > DivX® VOD DRM), y a continuación pulse OK.
» Aparecerá el código de registro DivX VOD para su cine en casa.

Subtítulos

Si su vídeo dispone de subtítulos en varios idiomas, seleccione un idioma de subtítulos. Mientras reproduce el vídeo, pulse SUBT para seleccionar un idioma.

Nota:

- Asegúrese de que el archivo de subtítulos tenga el mismo nombre que el archivo de vídeo. Por ejemplo, si el archivo de vídeo se llama 'movie.avi', guarde el archivo de subtítulos como 'movie.srt' o 'movie.sub'.
- Su sistema de cine en casa puede reproducir subtítulos con los siguientes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi y .sami. Estos archivos no aparecen en el menú de navegación del archivo.

Europa, India y Rusia

Conjunto de Caracteres**Idioma**

[Standard] (Estándar)	Inglés, danés, holandés, finlandés, francés, alemán, italiano, noruego, portugués, español, sueco y turco
[Central Europe] (Europa central)	Checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, polaco y eslovaco
[Greek] (Griego)	Griego

Nota:

— Cuando se reproducen archivos de subtítulos externos de DivX, las opciones de página de códigos son las siguientes:

- CP1252 coincide con Estándar;
- CP1250 coincide con Europa Central;
- CP1253 coincide con Griego.

Opciones de vídeo

Utilice las funciones avanzadas cuando reproduce sus archivos de vídeo desde un disco o un dispositivo USB de almacenamiento.

Mientras visualiza el vídeo, seleccione opciones como subtítulos, idioma de audio, búsqueda de hora y ajustes de imagen. Dependiendo de la fuente de vídeo, algunas opciones no estarán disponibles.

1. Pulse OPTION.
» Se visualizará el menú de opciones de vídeo.
2. Pulse los botones de navegación y OK para seleccionar y cambiar:
 - [Title] (Título): Seleccionar un título específico.
 - [Chapter] (Capítulo): Seleccionar un capítulo específico.
 - [Time] (Hora): Ver el tiempo transcurrido/restante de reproducción del título/capítulo.
 - [Audio] (Audio): Seleccionar el idioma de audio para el vídeo.
 - [Angle] (Ángulo): Seleccionar un ángulo de cámara distinto.
 - [Subtitle] (Subtítulo): Seleccionar el idioma de los subtítulos para el vídeo.
 - [Subtitle Style] (Estilo Subtítulos): Sólo en subtítulos externos al archivo de vídeo.
 - [Second Video] (Vídeo Secund.): Seleccionar el idioma secundario de subtítulos para el vídeo Blu-ray.
 - [Second Audio] (Audio Secund.): Seleccionar el idioma secundario de audio para el vídeo Blu-ray.
 - [Bitrate] (Bitrate): Utilice \wedge/\vee para seleccionar su Bitrate deseado.
 - [Still Off] (Estático Off): Cerrar la función Estático del disco DVD. Para algunos discos DVD, una cierta imagen del vídeo se congelará como imagen fija durante el proceso de reproducción, para permitir al usuario una mejor visión de esta imagen concreta. Para continuar la reproducción, seleccione Estático Off.

- [Instant Search] (Busq. Instantánea): Salto instantáneo de 30 segundos para búsqueda.
- [Instant Replay] (Replay Instantáneo): Volver a reproducir el contenido desde 10 segundos antes.

6 Especificaciones

Medios reproducibles

Este producto puede reproducir:

- Vídeo BD, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Vídeo, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Vídeo CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, medios MP3, archivos JPEG
- Medios DivX

Vídeo

Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Audio

- Salida analógica de 2 canales
- Audio I y D: 14Vrms (80 hm)
- Relación Señal-Ruido ≥ 95 dB
- THD+N 1kHz $< 0.5\%$
- Rango Dinámico 1kHz ≥ 80 dB
- Diafonía 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC (Canal de Retorno de Audio): 0.5 Vp-p (75 ohm)
- Salida HDMI

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Velocidad completa / USB 2.0 Alta velocidad
- Rango soportado: disco flash, Dispositivo USB de Clase de Almacenamiento Masivo.

Pistas MP3

- Extensión de archivo soportada: '.mp3'
- Códec de audio soportado: MP3
- Bitrate correspondiente soportado: 112-320 kbps
- Frecuencias de muestreo soportadas: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Extensión de archivo soportada: '.jpg' o '.jpeg'
- Formato JPEG
- No soporta Picture CD

DivX

- Extensión de archivo soportada: '.DIVX', '.XVID' o '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Unidad Principal

- Calificación de la fuente de alimentación: 200~240VCA 50/60Hz
- Consumo de energía de la unidad principal: 30W
- Consumo de energía del subwoofer: 10W
- Consumo de energía en el modo en espera: $< 1W$
- Máximo consumo de energía de los altavoces derecho e izquierdo: 25W+25W
- Máximo consumo de energía del subwoofer: 50W
- Temperatura de funcionamiento: 5°C a 35°C
- Humedad de funcionamiento: Menos del 80% (sin condensación)

Formatos de archivo

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagen: .jpg, .jpeg

Amplificador

- Potencia total de salida: 100 W RMS (10%THD+N)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Relación Señal-Ruido: > 65 dB (CCIR)/(ponderación A)
- Sensibilidad de entrada:
 - Entrada AUX: 1 V
 - Entrada de Audio: 0,5 V

Radio

- Rango de Sintonización:
 - Europa/Rusia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - Asia-Pacífico/Latinoamérica: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Relación Señal-Ruido: FM 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 200 Hz-12.5 kHz/ ± 6 dB

Accesorios incluidos

- Cable de audio

7 Solución de Problemas

Si experimenta alguno de los siguientes problemas mientras utiliza esta unidad, revise la lista de abajo antes de consultar a su distribuidor más cercano.

Problema	Consejo
• No hay reacción al mando a distancia.	— Conecte el producto a la toma de corriente. — Apunte con el mando a distancia hacia el producto. — Inserte las pilas correctamente. — Inserte pilas nuevas en el mando a distancia.
• No hay señal de audio/vídeo en la pantalla a través del cable HDMI.	— Si la unidad está conectada a un dispositivo de pantalla no autorizado con un cable HDMI, la señal de audio/vídeo puede no transmitirse.
• No hay señal de vídeo de alta definición en el TV.	— ¿Contiene el disco vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible si el disco no lo contiene. — ¿Soporta el TV vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible si el TV no lo soporta.
• No hay señal de audio en los altavoces del sistema de audio.	— Encienda el sistema de audio. — Ajuste el sistema de audio a la entrada externa correcta. — Aumente el nivel de volumen del sistema de audio.
• No hay sonido del TV.	— Verifique si el conector HDMI ARC del sistema de sonido está conectado al conector HDMI ARC del TV.
• No se puede reproducir un disco.	— Asegúrese de que el reproductor de BD soporte el disco. — Asegúrese de que el reproductor de Blu-ray Disc soporte el código de región del DVD o BD. — Para DVD+RW/+R o DVD-RW/-R, asegúrese de que el disco esté finalizado. — Limpie el disco.
• No se pueden reproducir archivos JPEG de un disco.	— Asegúrese de que el disco haya sido grabado en formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
• No se pueden reproducir archivos MP3 de un disco.	— Asegúrese de que el disco haya sido grabado en formato UDF, ISO9660 o JOLIET. — Asegúrese de que el bitrate de los archivos MP3 esté entre 112 y 320 kbps. — Asegúrese de que la frecuencia de muestreo de los archivos MP3 sea de 32kHz, 44.1kHz o 48kHz.

Problema**Consejo**

- No se puede encontrar un archivo JPEG.
 - Asegúrese de que el grupo seleccionado (carpeta) no contenga más de 9.999 archivos para DVD, o 999 archivos para CD.
 - Asegúrese de que la extensión del archivo sea .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.
- No se puede encontrar un archivo MP3.
 - Asegúrese de que la carpeta seleccionada no contenga más de 9.999 archivos para DVD, o 999 archivos para CD.
 - Asegúrese de que la extensión del archivo sea .mp3 o .MP3.
- No se puede actualizar el software.
 - Cuando actualice el sistema con un dispositivo flash USB, deberá crear una nueva carpeta llamada upg, y copiar el archivo de actualización en esa carpeta.
- No se puede reproducir el dispositivo flash USB.
 - Utilice un dispositivo flash USB que corresponda al Controlador de Clase de Almacenamiento Masivo.
- En ocasiones, no pueden seleccionarse las opciones del menú de configuración.
 - Cuando se reproduce un disco DVD o BD, pulse una vez el botón DETENER. El reproductor entrará en el modo "reanudar desde parada", en esos momentos no podrá cambiar algunos de los ajustes del menú de configuración, como el idioma de submenú, audio, subtítulos, etc. Si desea cambiarlo, pulse dos veces el botón DETENER. El reproductor entrará en el modo de parada completa, y así podrá hacerlo.

8 Glosario

Audio Digital

El Audio Digital es una señal de audio que ha sido convertida en valores numéricos. El sonido digital puede transmitirse por varios canales. El sonido analógico sólo puede transmitirse por dos canales.

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc es la siguiente generación de discos ópticos de vídeo, capaces de almacenar cinco veces más datos que un DVD convencional. Su gran capacidad hace posible beneficiarse de funciones tales como los vídeos de alta definición, el sonido envolvente multicanal, los menús interactivos, y muchas más.

BONUSVIEW™

Es un Vídeo BD (Perfil Estándar Final o Perfil 1.1) que soporta contenido interactivo codificado en el disco, como el picture-in-picture. Esto significa que usted puede reproducir el vídeo principal y el secundario simultáneamente.

Código de región

Un sistema que permite que los discos sólo sean reproducidos en la región designada. Esta unidad sólo reproduce discos que tengan códigos de región compatibles. Puede encontrar el código de región de su unidad en la etiqueta del producto. Algunos discos son compatibles con más de una región (o TODAS las regiones.)

DivX®

DivX® es un códec (compresión/descompresión) que puede comprimir imágenes a una cantidad de datos muy pequeña.

DivX Certified® reproduce vídeo DivX®, incluyendo contenido Premium.

- ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Éste es un dispositivo oficial DivX Certified que reproduce vídeo DivX. Visite www.divx.com para más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeo DivX.
- ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir los contenidos DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar su código de registro, localice la sección DivX VOD

en el menú de configuración de su dispositivo. Vaya a vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y aprender más acerca de DivX VOD.

Dolby® Digital

El sistema para comprimir sonido digital desarrollado por Dolby Laboratories. Le ofrece sonido estéreo (2 canales) o audio multicanal.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus es la siguiente generación de tecnología de compresión de audio digital, desarrollada como una extensión de Dolby Digital. El Blu-Ray Disc soporta una salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada para la siguiente generación de discos ópticos. El Blu-Ray Disc soporta una salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

DTS®

DTS es un sistema de sonido envolvente multicanal. Con la conexión a un decodificador DTS, puede disfrutar de las películas con un sonido dinámico y realista, como en el cine. Las tecnologías de sonido envolvente DTS han sido desarrolladas por DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

Un disco codificado con DTS-HD Master Audio proporciona TODA la información de la grabación maestra original –bit-a-bit, es idéntico a lo que dispusieron los ingenieros de sonido. El audio no puede mejorarse más que esto.

DTS-HD®

DTS-HD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada como una extensión del formato DTS Coherent Acoustics original. El Blu-Ray Disc soporta una salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

HDCP

Protección de Contenido Digital de Alto Ancho de Banda. Es una especificación que proporciona una transmisión segura de contenidos digitales entre diferentes dispositivos (para evitar las copias no autorizadas.)

HDMI®

La Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI) es una interfaz digital de alta definición que puede transmitir vídeo de alta definición y audio digital multicanal sin comprimir. Proporciona una imagen de alta calidad y sonido de calidad. HDMI es totalmente compatible con DVI. Como requiere el estándar HDMI, conectarlo a productos HDMI o DVI que no tengan HDCP (Protección de Contenido Digital de Alto Ancho de Banda) provocará que no haya salida de Vídeo ni de Audio.

JPEG

Un formato digital muy común de imagen fija. Un sistema de compresión de imagen fija propuesto por el Joint Photographic Expert Group, que presenta una pequeña disminución en la calidad de la imagen a pesar de su alta relación de compresión. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo, '.jpg' o '.jpeg'.

MP3

Un formato de archivo con un sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener unas 10 veces más datos que un CD normal.

PBC

Control de Reproducción. Un sistema en el que usted navega por un Vídeo CD/Súper VCD mediante menús en pantalla que están grabados en el disco. Puede disfrutar de reproducción y búsqueda interactivas.

PCM

Modulación por Impulsos Codificados. Un sistema de codificación de audio digital.

Relación de aspecto

La relación de aspecto se refiere a la proporción de la longitud respecto a la altura en las pantallas de TV. La proporción de un TV estándar es 4:3, mientras que la de un TV de alta definición o pantalla ancha es de 16:9. El formato "buzón" le permite disfrutar de una imagen con una perspectiva más amplia en una pantalla estándar 4:3.

9 Ponte en contacto con IKEA

Si quieres plantear alguna pregunta sobre tu nueva TV UPPEVA o sistema de sonido, o necesitas servicio y asistencia, ponte en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de IKEA en www.IKEA.es o llama al 0034 902 400 922.

Para garantizar que ofrecemos el mejor servicio posible, por favor, lee atentamente el manual antes de ponerte en contacto con nosotros y ten a mano el número de artículo que hayas adquirido. Encontrarás el número de artículo de ocho dígitos en el ticket de compra o en la parte posterior de la TV UPPEVA o sistema de sonido.

Contenuti

1	Importante	117
	Sicurezza ed avvisi importanti	117
	Smaltimento dei vecchi prodotti e delle batterie	117
2	Il vostro prodotto	119
	Codici regionali	119
	Panoramica del prodotto	120
	Telecomando	122
3	Preparazione	123
	Preparare il telecomando.....	123
4	Connessioni	123
	Collegare un televisore.....	123
	Collegamento in ingresso Aux	123
	Collegare un dispositivo USB.....	124
	Collegare il lettore multimediale	124
	Collegare gli altoparlanti.....	124
	Collegare il subwoofer wireless.....	124
5	Utilizzare l'home theatre	125
	Dischi	125
	Dispositivi di archiviazione USB.....	125
	DivX.....	125
	Opzioni video.....	126
6	Specifiche	127
7	Risoluzione dei problemi	128
8	Glossario	130
9	Contatta IKEA	131

1 Importante

Sicurezza ed avvisi importanti

Avviso:

- Rischio di surriscaldamento! Non installate mai il prodotto in uno spazio ristretto. Lasciate uno spazio di almeno 10 cm attorno al prodotto per la ventilazione. Assicuratevi che né tende né altri oggetti coprano le aperture di ventilazione sul prodotto.
- Non posizionate mai il prodotto, il telecomando o le batterie vicino alle fiamme libere, o altre sorgenti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
- Usate questo prodotto solo all'interno. Tenete questo prodotto lontano da acqua, umidità e oggetti pieni di liquidi.
- Non posizionate questo prodotto sopra ad altri apparecchi elettrici.
- Tenete lontano il prodotto dai temporali.
- Dove la presa di corrente sia usato come dispositivo di disconnessione, il dispositivo di scollegamento dev'essere sempre utilizzabile.

LASER

CAUTELA:

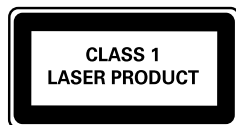
L'UTILIZZO DEI CONTROLLI O LE REGOLAZIONI O LA RESA DELLE PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE QUI SPECIFICATE PUÒ RISULTARE IN UN'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE.

CAUTELA:

LE RADIAZIONI LASER VISIBILI ED INVISIBILI ALL'APERTURA E CHIUSURA. NON FISSATE IL RAGGIO

POSIZIONAMENTO:

ALL'INTERNO, VICINO AL MECCANISMO DI APERTURA.



Questo prodotto e - se applicabili - gli accessori forniti hanno il marchio "CE" e sono quindi conformi agli standard europei armonizzati applicabili della Low Voltage Directive 2006/95/EC, della EMC Directive 2004/108/EC e della ErP Directive 2009/125/EC.



Smaltimento dei vecchi prodotti e delle batterie

Le seguenti informazioni sono validi solo per gli stati membri dell'Unione Europea:

Smaltimento dei prodotti



Il simbolo del secchio della spazzatura barrato indica che i prodotti devono essere raccolti e smaltiti separatamente dalla spazzatura domestica. Le batterie integrate e gli accumulatori possono essere smaltiti col prodotto. Saranno separati ai centri di riciclaggio.

La barra nera indica che il prodotto è stato immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005.

Partecipando alla raccolta separata dei prodotti e delle batterie, aiuterete ad assicurare il loro smaltimento corretto e quindi aiuterete ad evitare conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana.

Per maggiori dettagli sui programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nella vostra nazione, contattate il rivenditore dove avete acquistato il prodotto.

Smaltimento delle batterie e/o degli accumulatori



Il simbolo del secchio della spazzatura barrato indica che batterie e/o accumulatori devono essere raccolti e smaltiti separatamente dalla spazzatura domestica. Se la batteria o l'accumulatore contengono una quantità di piombo (Pb), Mercurio (Hg), e/o Cadmio (Cd) maggiori di quelli definiti nella Battery Directive (2006/66/EC), allora appariranno i simboli chimici del piombo (Pb), mercurio (Hg) e/o cadmio (Cd) sotto il simbolo del secchio della spazzatura barrato. Partecipando alla raccolta separata delle batterie, aiuterete ad assicurare il loro smaltimento corretto e quindi aiuterete ad evitare conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana.

Per maggiori dettagli sui programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nella vostra nazione, contattate il rivenditore dove avete acquistato il prodotto.

Avviso sul Copyright

Questo articolo contiene una tecnologia per la protezione delle copie protetta da brevetti statunitensi e altri diritti di proprietà intellettuale della Rovi Corporation.

Sono proibiti la Reverse engineering e il disassemblaggio.

[Siate responsabili, rispettate il copyright]



Be responsible
Respect copyrights

Nota per il marchio

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, il logo HDMI e la High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altre nazioni.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™ ed i loghi sono marchi registrati della Blu-ray Disc Association.

DOLBY

TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Prodotto sotto licenza della Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, e il simbolo della doppia D sono marchi registrati della Dolby Laboratories.



'DVD Video' è un marchio registrato della DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java e tutti gli altri marchi registrati Java e relativi loghi sono marchi commerciali o

registrati della Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre nazioni.

*Java e tutti gli altri marchi registrati Java e relativi loghi sono marchi commerciali o registrati della Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre nazioni.

DIVX HD

SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX, LLC, una consociata della Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitate divx.com per maggiori informazioni e per i programmi con cui convertire i vostri file in video DivX.

SUI VIDEO-ON-DEMAND DIVX: Questo dispositivo DivX Certified® dev'essere registrato per riprodurre i Video-on-Demand (VOD) DivX acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, localizzate la sezione VOD DivX nel menù di impostazione del vostro dispositivo. Andate sul sito vod.divx.com per maggiori informazioni su come completare la vostra registrazione.

DivX®, DivX Certified® ed i loghi associati sono marchi registrati della Rovi Corporation o delle sue consociate e sono utilizzate sotto licenza.

DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, incluso il contenuto premium.

dts-HD

Master Audio | Essential

Prodotto sotto licenza sotto la U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 e altri brevetti degli Stati Uniti e mondiali rilasciati e in corso. DTSHD, il simbolo, & DTS-HD e i simboli assieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio | Essential è un marchio registrato della DTS, Inc. Il prodotto include il software. DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Questo articolo contiene una tecnologia per la protezione delle copie protetta da brevetti statunitensi e altri diritti di proprietà intellettuale della Rovi Corporation. Sono proibiti la Reverse engineering e il disassemblaggio.

Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.





2 Il vostro prodotto

Codici regionali

Sia il lettore Blu-ray Disc sia i dischi sono codificati per regione. Questi codici regionali devono corrispondere per riprodurre il disco. Se i codici non corrispondono, il disco non sarà riprodotto.

Il numero regionale per questo lettore Blu-ray è descritto sul pannello posteriore del lettore stesso.

Regione	I DVD che possono essere riprodotti
Nel Regno Unito, regioni europee e Giappone	 
Cina, Isole Calcos, Isole Walls e Futuna	 

Regione	I dischi BD che possono essere riprodotti
In Europa, Groenlandia, territori Francesi, Medio oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.	 
India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.	 

Caratteristiche in evidenza

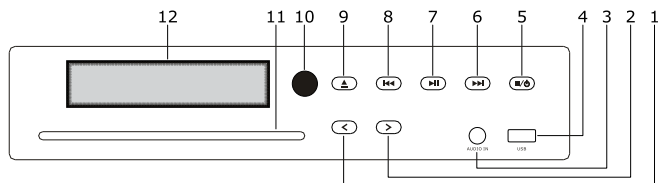
Divertimento in Alta definizione
Guardate i dischi con contenuto in alta definizione con la HDTV (High Definition Television). Collegatelo con un cavo HDMI ad alta velocità (1.3 o categoria 2) Potete godere di un'eccellente qualità di immagini fino ad una risoluzione di 1080p con un tasso di fotogrammi di 24 fotogrammi per secondo con un uscita in scansione progressiva.

Blu-ray Disc Java

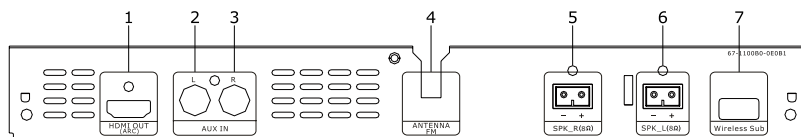
Applicazione Blu-ray Disc Java (BD-J)
Il formato BD-ROM supporta Java per le funzioni interattive. "BD-J" offre fornitori di contenuti con funzionalità quasi illimitate mentre crea titoli interattivi BD-ROM.

Panoramica del prodotto

Unità principale



Nr.	Controlli	Funzione
1	<	Abbassa il volume. Premete per abbassare leggermente, tenete premuto per abbassare continuamente.
2	>	Alza il volume. Premete per alzare leggermente, tenete premuto per alzare continuamente.
3	INGRESSO AUDIO	Collega un dispositivo MP3
4	Connettore USB	Collega un dispositivo USB
5	■/⏻	Interrompe la riproduzione. Tenete premuto per accendere/spegnere.
6	▶▶	Salta al capitolo/titolo/traccia seguente. Tenete premuto per avanzare rapidamente.
7	▶	Riproduzione/Pausa
8	◀◀	Salta al capitolo/titolo/traccia precedente. Tenete premuto per riavvolgere rapidamente.
9	▲	Apri o chiudi lo scompartimento disco
10	Sensore IR	Puntate il telecomando verso il sensore IR
11	Scoperto disco	Carica un disco nel drive corrispondente.
12	Pannello di visualizzazione	Mostra le informazioni sullo status corrente di quest'unità.





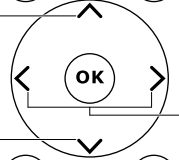





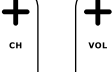
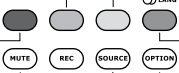


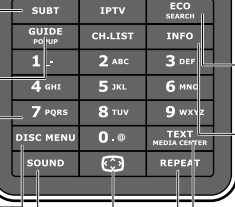






Nr	Controlli	Funzione
1	Connettore USCITA HDMI	Fa uscire i segnali video/audio ad un televisore o ad un monitor collegato. Collega ad un televisore o ad un monitor equipaggiati con ingresso HDMI. Collegandolo ad un televisore che abbia una presa HDMI ARC può azionare la funzione HDMI ARC.
2	AUX IN L	Collega ai connettori in USCITA audio sul televisore o altri dispositivi.
3	AUX IN R	Collega ai connettori in USCITA audio sul televisore o altri dispositivi.
4	ANTENNA FM	L'antenna FM per la ricezione radio.
5	SPK_R(8Ω)	Collega agli altoparlanti destri forniti.
6	SPK_L(8Ω)	Collega agli altoparlanti sinistri forniti.
7	Sub wireless	Collega al subwoofer wireless fornito attraverso il dongle USB. (Si applica solo al dongle WI-FI del subwoofer wireless)

Nota:

— I dongle SPK_L & Wireless Sub sono già collegati dalla fabbrica.

Telecomando

EMETTITORE SEGNALE REMOTO <ul style="list-style-type: none"> • Puntate il telecomando sul sensore del pannello frontale. 		STANDBY <ul style="list-style-type: none"> • Mette il lettore in modalità standby.
MODALITÀ TV <ul style="list-style-type: none"> • Passate il telecomando in modalità TV. 		
BACK <ul style="list-style-type: none"> • Per annullare la traccia errore di programma inserita. • Ritorna al livello di menù precedente. • Per annullare il canale cercato 		MENU <ul style="list-style-type: none"> • Accede o esce dal menù preparazione.
 <ul style="list-style-type: none"> • Per selezionare i canali già salvati, quindi premete OK per confermare. 		<p>></p> <ul style="list-style-type: none"> • In modalità FM, tenete premuto per cercare automaticamente dal canale corrente, e premete OK per interrompere la ricerca; • Premete per cercare il canale passo passo. <p><</p> <ul style="list-style-type: none"> • In modalità FM, tenete premuto per cercare automaticamente tutti i canali, e premete OK per interrompere la ricerca; premete per cercare il canale passo passo.
 <ul style="list-style-type: none"> • Interrompe la riproduzione/ Esce dal menù di configurazione/Esce dal ripeti da A a B. 		
 <ul style="list-style-type: none"> • Salta al capitolo/titolo/traccia precedente. Riavvolgimento veloce.  <ul style="list-style-type: none"> • Avvia/interrompe la riproduzione 		+/- VOL <ul style="list-style-type: none"> • Regola il volume abbassandolo o alzandolo.
CH+/- <ul style="list-style-type: none"> • Seleziona una sintonizzazione diversa. 		ANTEPRIMA <ul style="list-style-type: none"> • Per accedere alla visualizzazione anteprima JPEG durante la riproduzione.
SEGNALIBRO <ul style="list-style-type: none"> • Per mettere un segnalibro in qualunque modo durante la riproduzione. 		Lingua AUDIO <ul style="list-style-type: none"> • Per vedere le informazioni legate all'audio e selezionare.
PROGRAM (programma) <ul style="list-style-type: none"> • Per accedere alla lista programmi. 		OPTION <ul style="list-style-type: none"> • Accede o esce dal menù opzioni.
MUTE <ul style="list-style-type: none"> • Premete per attivare la funzione muto 		SOURCE <ul style="list-style-type: none"> • Passa tra DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/ HDMI TV IN.
SUBTITLE <ul style="list-style-type: none"> • Per visualizzare i sottotitoli; premete ripetutamente per selezionare i diversi sottotitoli disponibili sul disco. 		ECO/SEARCH <ul style="list-style-type: none"> • Per cercare un titolo, un capitolo o una traccia o l'orario di riproduzione.
GUIDE/POPUP <ul style="list-style-type: none"> • Per visualizzare un menù incluso su molti dischi Blu-ray™/DVD. 		INFO <ul style="list-style-type: none"> • Per visualizzare le informazioni del disco. • Passa tra i diversi tipi di RDS in modalità FM.
Tasti numerici <ul style="list-style-type: none"> • In modalità FM, premete per selezionare il canale salvato preferito. 		MEDIA CENTER <ul style="list-style-type: none"> • Per aprire/chiedere Media Centre
DISC MENU <ul style="list-style-type: none"> • Per aprire il menù titoli del DVD/VCD. 		REPEAT <ul style="list-style-type: none"> • Seleziona varie modalità di ripetizione. Ripeti da A a B <ul style="list-style-type: none"> • Tenete premuto per ripetere dal punto A al punto B.
SOUND <ul style="list-style-type: none"> • Selezionate per la modalità EQ. 		REPEAT <ul style="list-style-type: none"> • Seleziona varie modalità di ripetizione.
ZOOM <ul style="list-style-type: none"> • Per zoomare in avanti/indietro. 		REPEAT <ul style="list-style-type: none"> • Seleziona varie modalità di ripetizione.

3 Preparazione

Seguite sempre le istruzioni in questo capitolo in sequenza.

Nota:

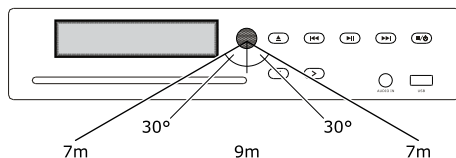
- L'utilizzo dei controlli o le regolazioni o la resa delle procedure diverse da quelle qui specificate può risultare in un'esposizione a radiazioni pericolose.

Preparare il telecomando

1. Aprite lo scomparto batterie
2. Inserite due batterie R03 con la polarità corretta (+/-) come indicato.
3. Chiudete lo scomparto batterie

Note:

- Se programmate di non usare il telecomando per un lungo periodo, rimuovete le batterie.
- Non usate batterie nuove e vecchie o tipi diverse di batterie combinati.
- Rischio di esplosione! Tenete le batterie lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole o dal fuoco. Non gettate le batterie nel fuoco.
- I raggi di operatività massima dall'unità sono quelli che seguono.
 - Linea di vista: approssimativamente 9 m
 - Da entrambi i lati dal centro: approssimativamente 7 m entro 30°
 - In alto: approssimativamente. 7 m entro 30°
 - In basso: approssimativamente. 7 m entro 30°



4 Connessioni

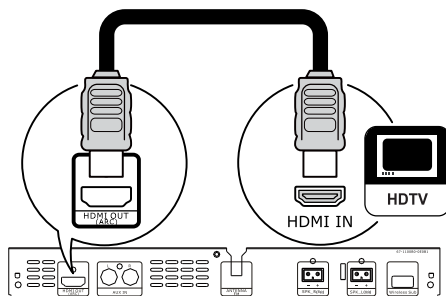
Effettuate le seguenti connessioni per usare il prodotto.

Collegare un televisore.

Collegate il prodotto al televisore per vedere il disco in riproduzione. Selezionate la miglior connessione video che il televisore può supportare:

Collegate il connettore HDMI

Questo tipo di connessione permette la miglior qualità video.



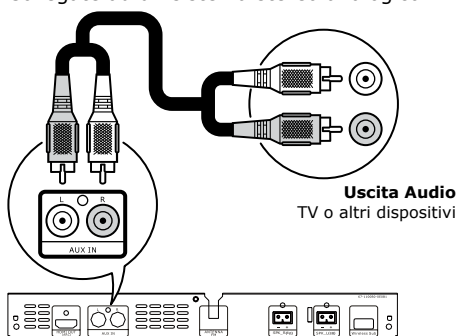
Collegate un cavo HDMI dal connettore in uscita HDMI su questo prosotto al connettore in ingresso HDMI sul televisore.

Note:

- Raccomandiamo di collegare il connettore HDMI ARC sul televisore se disponibile.
- Se il televisore ha solo un connettore DVI, collegatelo con un adattatore HDMI/DVI. Potete vedere l'immagine dal DVI e l'audio dagli altoparlanti.
- Potete ottimizzare l'uscita video nel menù PREPARAZIONE, selezionate [PICTURE > [TV] > [Resolution] (IMMAGINE > TV > Risoluzione), e quindi premete i cursori sinistro/destro sul telecomando per selezionare la migliore risoluzione che il televisore può supportare.

Collegamento in ingresso Aux

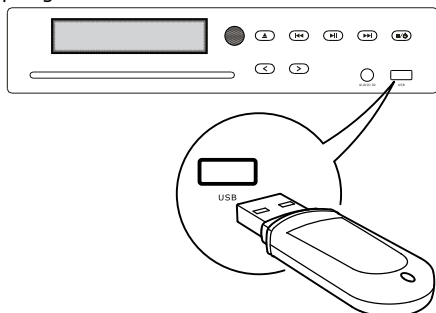
Collegate ad un sistema stereo analogico



Collegate il cavo audio dai connettori analogici AUX IN sul prodotto ai connettori in uscita audio sul televisore o su altri dispositivi. Dopo aver collegato l'aux in, dovrete premere il tasto SOURCE sul telecomando per passare alla modalità Aux.

Collegare un dispositivo USB

Un dispositivo USB fornisce una memoria aggiuntiva per gli aggiornamenti software e per godere dei contenuti bonus BD-Live.

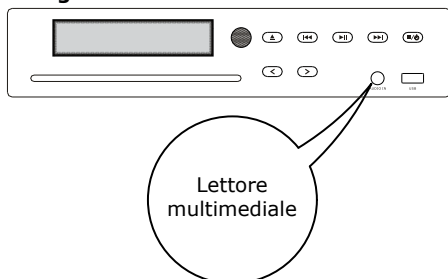


Collegate un dispositivo di archiviazione di massa USB al connettore USB di questo prodotto.

Note:

- Quando collegate un dispositivo di archiviazione USB, premete **TEXT/MEDIA CENTER** sul telecomando per selezionare USB per riprodurlo.
- Collegate un dispositivo di archiviazione di massa USB solo al connettore USB di questo prodotto.
- Quando godete del contenuto bonus BD-live dovrete utilizzare il dispositivo di archiviazione di massa USB di almeno 1 GB o più di memoria.

Collegare il lettore multimediale.



Collegate un lettore multimediale (come un lettore MP3/CD) al connettore AUDIO IN. Dopo aver collegato l'ingresso aux, dovrete premere il tasto **SOURCE** sul telecomando per passare alla modalità Aux.

Collegare gli altoparlanti

Collegate i cavi altoparlante dell'altoparlante destro ai connettori **SPK_R** sul pannello posteriore del lettore.

Nota:

- Fate corrispondere i segni **+** e **-** quando collegate i cavi degli altoparlanti.

Collegare il subwoofer wireless

1. Collegate il cavo di alimentazione dal lettore alla presa a muro e premete il tasto di accensione per accenderlo.
2. Collegate il cavo di alimentazione dal subwoofer wireless alla presa di corrente. L'indicatore di standby si accenderà leggermente.
3. Premete il tasto **MENU** sul telecomando e premete **1, 2, 3 e 4**. Il testo "Sub Check ID" (controlla ID Sub) visualizza sul pannello display del lettore e l'indicatore di standby sul subwoofer lampeggia.
4. Tenete premuto il tasto **↔** (Acquisisci ID) sul retro del subwoofer per tre secondi. L'indicatore di standby si accenderà se il subwoofer è collegato con successo al lettore.

Note:

- Se dispositivi come forni a microonde, schede per rete wireless o dispositivi bluetooth, o qualunque altro dispositivo che utilizzi la stessa frequenza (2.4GHz) vengono utilizzati vicino al sistema, potreste udire schiocchi e suoni simili a causa delle interferenze.
- La distanza di trasmissione dell'onda wireless elettrica è circa 10m, ma può variare secondo le condizioni di utilizzo. Se ci sono muri di cemento armato o in metallo tra l'unità principale e il subwoofer wireless, potrebbe non essere possibile collegarli perché le onde elettriche wireless non può passare attraverso il metallo.
- Non posizionate il subwoofer a testa in giù, altrimenti gli oggetti potrebbe cadere all'interno dal foro sul fondo e toccare le parti elettriche.
- Non toccate il pannello sulla parte frontale del subwoofer con nessun oggetto per evitare danni.

- Il prodotto è pronto per essere impostato per l'uso.

Note:

- *Prima di collegare il cavo di alimentazione, assicuratevi di aver completato tutte le altre connessioni.*
- *Rischio di danno al prodotto! Assicuratevi che il voltaggio dell'alimentazione corrisponda al voltaggio stampato sul retro del lettore.*
- *La piastra della tipologia è posizionata sul retro del lettore.*

5 Utilizzare l'home theatre

La sezione vi aiuta ad utilizzare l'home theatre per riprodurre media da un'ampia gamma di sorgenti.

Prima di iniziare

- Effettuate i collegamenti necessari
- Passate il televisore sulla sorgente corretta per l'Home Theatre.

Nota:

- *Assicuratevi che la funzione HDMI ARC sia presente sul televisore per inviare l'audio dal televisore al sistema audio.*

Dischi

Il vostro home theatre può riprodurre dischi DVD, VCD, CD e Blu-ray. Può anche riprodurre dischi che avete fatto a casa, come dischi CD-R di foto e musica.

Di cosa avete bisogno

- Collegamento audio e video tra il televisore e l'home theatre.
- Un disco audio e video.

Riprodurre i dischi

1. Inserite un disco nell'home theatre.
 - » Il televisore passa alla sorgente corretta e il disco viene riprodotto automaticamente.
2. Se il disco non viene riprodotto automaticamente, controllate nel menù impostazioni che l'opzione di riproduzione automatica sia su ON o no ed assicuratevi che il vostro sistema audio BD sia impostato sulla modalità DISCO.
3. Premete i tasti di riproduzione per controllare la riproduzione.

Vedere i bonus su Blu-ray.

Sui dischi Blu-ray che supportano i Bonus, potrete godere di contenuto extra, come i commenti del regista, mentre guardate il filmato principale.

I Bonus sono anche noti come immagini-nelle-immagini.

1. Abilita Bonus (Immagini-nelle-immagini) nel menù del disco Blu-ray.
2. Mentre il filmato principale è in riproduzione, premete OPTION.
 - » Viene visualizzato il menù opzioni.
3. Selezionate [Second Video] > [ON/OFF] (Secondo Video > Attivato/Disattivato), e quindi premete OK.
 - » A seconda del video, viene visualizzata l'opzione PIP [1] o [2].
 - » Il Video Immagine-nelle-Immagini viene visualizzato in una piccola finestra.
4. Selezionate la lingua, quindi premete OK.

Dispositivi di archiviazione USB.

Godete delle immagini, della musica e dei video sul dispositivo di archiviazione USB.

Di cosa avete bisogno

- Un dispositivo di archiviazione di massa USB che sia formattato con i file sistema FAT o NTFS e che corrisponda alla classe Archiviazione di massa.
- Un cavo di estensione USB, se il dispositivo di archiviazione di massa USB non entra nel connettore.

Nota:

- *Potete utilizzare videocamere digitali collegate via USB se possono riprodurre file senza utilizzare un programma per computer apposito.*
- *Per riprodurre file protetti DivX DRM da un dispositivo di archiviazione USB, collegate l'home theatre ad un televisore con un cavo HDMI.*

Riprodurre i file.

1. Collegare il dispositivo di archiviazione di massa USB all'home theatre.
2. Premete MEDIA CENTER.
 - » Viene visualizzato il menù Media Center.
3. Selezionate [USB] (USB), e quindi premete OK.
 - » Viene visualizzata una finestra dei contenuti.
4. Selezionate un file, quindi premete OK.
5. Premete i tasti di riproduzione per controllare la riproduzione.

DivX

Riprodurre video DivX da:

- Un disco
- Un dispositivo di archiviazione USB.

Nota:

- Per riprodurre file protetti DivX DRM da un dispositivo di archiviazione USB, collegate l'home theatre ad un televisore con un cavo HDMI.

Codice VOD per DivX

Prima di acquistare video DivX e riprodurli sull'home theatre, registrate l'apparecchio su www.divx.com utilizzando il codice DivX VOD.

1. Premete Menu, quindi premete OK.
2. Selezionate [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Preparazione > Riproduzione > DivX® VOD DRM), e quindi premete OK.
» Viene visualizzato il codice di registrazione VOD per il vostro home theatre.

Sottotitoli

Se il vostro video ha sottotitoli in più lingue, selezionate una lingua di sottotitoli.

Mentre riproducete il video, premete SUBT per selezionare una lingua.

Nota:

- Assicuratevi che il file dei sottotitoli abbia lo stesso nome del file video.
Per esempio, se il file video è chiamato 'movie.avi', salvate il file sottotitoli come 'movie.srt' o 'movie.sub'.
- Il vostro home theatre può riprodurre file di sottotitoli nei seguenti formati: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi e .sami. Questi file non appaiono nel menù navigazione.

Europe, India e Russia

Impostazione carattere

Impostazione carattere	Lingua
[Standard] (Standard)	Inglese, Danese, Olandese, Finlandese, Francese, Italiano, Norvegese, Portoghese, Spagnolo, Svedese e Turco
[Central Europe] (Europa Centrale)	Ceco, Olandese, Inglese, Tedesco, Ungherese, Polacco e Slovacco.
[Greek] (Greco)	Greco

Nota:

- Durante la riproduzione di file esterni di sottotitoli per DivX, le opzioni della code_page sono le seguenti:

- CP1252 corrisponde a Standard;
- CP1250 corrisponde con Europa Centrale;
- CP1253 corrisponde con la Grecia.

Opzioni video

Utilizzate la caratteristica avanzata quando riproducete file video da un disco o da un dispositivo di archiviazione USB.

Mentre guardate il video, selezionate le opzioni come sottotitolo, lingua audio, ricerca tempo e impostazioni immagine. A seconda della sorgente video, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili.

1. Premete OPTION.
» Viene visualizzato il menù opzioni video.
2. Premete i tasti di navigazione e OK per selezionare e cambiare:
 - [Title] (Titolo): Selezionate un titolo specifico.
 - [Chapter] (Capitolo): Selezionate un capitolo specifico.
 - [Time] (Tempo): Visualizza il tempo di riproduzione trascorso/rimasto del titolo/capitolo.
 - [Audio] (Audio): Selezionate Lingua audio per il video.
 - [Angle] (Angolo): Seleziona un angolo di videocamera differente.
 - [Subtitle] (Sottotitoli): Seleziona la lingua sottotitoli per il video.
 - [Subtitle style] (Stile didascalie): Solo nel sottotitoli esterni al video file.
 - [Second Video] (Secondo Video): Selezionate la seconda lingua dei sottotitoli per il video Blu-ray.
 - [Second Audio] (Secondo Audio): Selezionate la seconda lingua audio per il video Blu-ray.
 - [Bitrate] (Bitrate): Utilizzate ▲/▼ per selezionare il Bitrate desiderato.
 - [Still Off] (Fermo disattivato): Chiude la caratteristica fermo immagine dei dischi DVD. Per alcuni dischi DVD, alcune immagini video saranno fermate come immagini ferme durante il processo di riproduzione per far sì che l'utente veda meglio quel fotogramma. Per continuare la riproduzione, selezionate Fermo Disattivato.

- [Instant Search] (Ricerca Instant): Salta istantaneamente 30 secondi per ricercare.
- [Instant Replay] (Riproduzione istante): Ripete il contenuto degli ultimi 10 secondi.

6 Specifiche

Media riproducibili

Questo prodotto può riprodurre:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, file JPEG
- DivX media

Video

Uscita HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Audio

- 2 canali analogici in uscita
- Audio L&R: 14Vrms (80 hm)
Ratio rumore di fondo ≥ 95 dB
THD+N 1kHz $< 0.5\%$
Dynamic Range 1kHz ≥ 80 dB
Crosstalk 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC:
0.5 Vp-p (75 ohm)
- Uscita HDMI

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Full-speed / USB 2.0 High-speed
- Tipi supportati: memorie flash, dispositivi di classe Archiviazione di massa USB.

Tracce MP3

- Estensioni di file supportate: '.mp3'
- Codec audio supportati: MP3
- Bitrate corrispondente supportato: 112-320 kbps
- Frequenze di campionamento supportate: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Estensioni di file supportate: '.jpg' o '.jpeg'
- Formato JPEG
- Non supporta i Picture CD

DivX

- Estensioni di file supportate: '.DIVX', '.XVID' o '.AVI'
- DivX Ultra, DivX HD

Unità principale

- Dati dell'alimentazione: 200~240VAC 50/60Hz
- Consumi dell'unità principale: 30W
- Consumi del subwoofer: 10W
- Consumi in modalità standby: < 1 W
- Consumi massimi degli altoparlanti sinistro e destro: 25W+25W
- Consumi massimi del subwoofer: 50W
- Temperatura d'utilizzo da 5°C a 35°C
- Umidità d'utilizzo: Meno di 80% (no condensa)

Formati File

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Immagine: .jpg, .jpeg

Amplificatore

- Potenza totale in uscita: 100 W RMS (10%THD+N)
- Frequenza di risposta: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Ratio rumore di fondo: > 65 dB (CCIR)/(A-weighted)
- Sensibilità in ingresso:
ingresso AUX: 1 V
ingresso Audio: 0.5 V

Radio

- Ampiezza di sintonizzazione:
 - Europa/Russia/Cina: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - Asia Pacifica/America Latina: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Ratio rumore di fondo: FM 50 dB
- Frequenza di risposta: FM 200 Hz-12.5 kHz/ ± 6 dB

Accessori forniti

- Cavo Audio

7 Risoluzione dei problemi

Se capitasse una delle seguenti problematiche durante l'utilizzo di quest'unità, controllate la lista sottostante prima di consultare il rivenditore più vicino.

Problema	Suggerimento
• Nessuna reazione al telecomando.	— Collegate il prodotto alla presa di corrente — Puntate il telecomando verso il prodotto. — Inserite correttamente le batterie — Inserite nuove batterie nel telecomando.
• Nessun segnale audio/video sullo schermo attraverso il cavo HDMI.	— Se l'unità è collegata ad un dispositivo video non autorizzato con un cavo HDMI, il segnale audio/video potrebbe non andare in uscita.
• Nessun video ad alta definizione sul televisore.	— Il disco contiene video in alta definizione? Il video ad alta definizione non è disponibile se il disco non lo contiene. — Il televisore supporta il video ad alta definizione? Il video ad alta definizione non è disponibile se il televisore non lo supporta.
• Nessun segnale audio dagli altoparlanti del sistema audio.	— Accendete il sistema audio. — Impostate il sistema audio sull'ingresso esterno corretto. — Aumentate il livello di volume del sistema audio.
• Nessun audio dal televisore.	— Controllate che il connettore HDMI ARC del sistema audio sia collegato al connettore HDMI ARC del televisore.
• Impossibile riprodurre un disco.	— Assicuratevi che il lettore BD supporti il disco. — Assicuratevi che il lettore Blu-ray Disc supporti il codice regionale del DVD o BD. — Per DVD+RW/+R o DVD-RW/-R, assicuratevi che il disco sia finalizzato. — Pulite il disco.
• Impossibile riprodurre il file JPEG dal disco.	— Assicuratevi che il disco sia stato registrato in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
• Impossibile riprodurre il file MP3 dal disco.	— Assicuratevi che il disco sia stato registrato in formato UDF, ISO9660 o JOLIET. — Assicuratevi che il bitrate dei file MP3 sia tra 112 e 320 kbps. — Assicuratevi che la frequenza di campionamento del file MP3 sia 32kHz, 44.1kHz o 48kHz.
• Impossibile trovare un file JPEG.	— Assicuratevi che il gruppo selezionato (cartella) non contenga più di 9,999 file per i DVD e più di 999 file per i CD. — Assicuratevi che l'estensione dei file sia .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.

Problema**Suggerimento**

- Impossibile trovare un file MP3. — Assicuratevi che il gruppo selezionato (cartella) non contenga più di 9,999 file per i DVD e più di 999 file per i CD.
— Assicuratevi che l'estensione dei file sia .mp3 o .MP3.
- Impossibile aggiornare il software. — Quando aggiornate il sistema con un dispositivo USB, dovete creare una nuova cartella chiamata upg e copiare i file di aggiornamento in questa cartella.
- Il dispositivo USB non può essere riprodotto. — Utilizzate il dispositivo USB flash che corrisponde alla classe dispositivo di archiviazione di massa.
- Alcune volte le opzioni del menù di impostazione non può essere selezionato. — Quando riproducete un disco DVD o BD, premete una volta il tasto STOP, il lettore andrà in modalità Riprendi, nel frattempo non potete cambiare alcune impostazioni nel menù opzioni, come i sottomenù lingua, audio, sottotitoli, etc. Se volete cambiarli, premete due volte il tasto STOP, il lettore andrà totalmente in modalità interruzione, quindi lo potrete fare.

8 Glossario

Aspetto

La proporzione dell'aspetto si riferisce alla proporzione tra larghezza e altezza dello schermo televisivo. La proporzione di un televisore normale è 4:3, mentre la proporzione di un televisore ad alta definizione o widescreen è 16:9. Il formato più largo vi permette di godere di un'immagine con una prospettiva più ampia rispetto allo schermo a 4:3.

Audio Digitale

L'Audio digitale è un segnale sonoro che è stato convertito in valori numerici. L'audio digitale può essere trasmesso attraverso multipli canali. L'audio analogico può essere trasmesso solo attraverso due canali.

Blu-ray Disc (BD)

Il Blu-ray Disc è un disco video ottico di nuova generazione che è in grado di memorizzare cinque volte la quantità di dati di un convenzionale DVD. L'ampia capacità rende possibile godere delle caratteristiche come i video ad alta definizione, il suono surround multicanale, i menù interattivi e così via.

BONUSVIEW™

Questo è un video BD (Final Standard Profile o Profile 1.1) che supporta il contenuto interattivo codificato sul disco, come le immagini-nelle-immagini. Questo significa che potete riprodurre il video primario e il video secondario simultaneamente.

Codice Regionale

Un sistema che permette ai dischi di essere riprodotti solo nella regione designata. Quest'unità riproduce solo dischi che hanno codici regionali compatibili. Potete trovare i codici regione della vostra unità nell'etichetta del prodotto. Alcuni dischi sono compatibili con più di una regione (o TUTTE le regioni.)

DivX®

DivX® è un codec (di compressione/decompressione) che può comprimere le immagini in una quantità di dati molto piccoli.

DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, incluso il contenuto premium.

- SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified che riproduce video DivX. Visitate www.divx.com per maggiori informazioni e per i programmi con cui convertire i vostri file in video DivX.
- SUI VIDEO-ON-DEMAND DIVX: Questo dispositivo DivX Certified® dev'essere registrato per riprodurre i contenuti Video-on-Demand (VOD) DivX. Per ottenere il codice di registrazione, localizzate la sezione VOD DivX nel menù di impostazione del vostro dispositivo. Andate su vod.divx.com con questo codice per completare il processo di registrazione ed apprendere di più su DivX VOD.

Dolby® Digital

Il Sistema per comprimere l'audio digitale sviluppato dalla Dolby Laboratories. Vi offre audio stereo (2ch) o in audio multicanale.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus è la tecnologia di compressione audio digitale sviluppato come estensione del Dolby Digital. I Blu-ray Disc supportano l'uscita audio a 7.1 multi-canali surround.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD è una tecnologia di codifica a minor perdita sviluppata per la nuova generazione di dischi ottici. I Blu-ray Disc supportano l'uscita audio a 7.1 multi-canali surround.

DTS®

DTS è un sistema audio surround multicanale. Collegando un decoder DTS, potete godervi i film con audio dinamico e realistico come nei cinema. Le tecnologie di audio surround DTS sono state sviluppate dalla DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

Un disco codificato con DTS-HD Master Audio invia TUTTE le informazioni dalla registrazione master originale - bit per bit, è identica a quello che è stato progettato dai tecnici del suono. L'audio non può essere meglio di questo.

DTS-HD®

DTS-HD è una tecnologia di codifica a minor perdita sviluppata come un'estensione del formato originale DTS Coherent Acoustics. I Blu-ray Disc supportano l'uscita audio a 7.1 multi-canali surround.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection (protezione dei contenuti digitali sulla banda larga). Questa è una specifica che fornisce una trasmissione sicura dei contenuti digitali tra i diversi dispositivi (per evitare violazioni non autorizzate del copyright.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) è un'interfaccia digitale ad alta velocità che può trasmettere video ad alta definizione non compressi e audio digitale multicanale. Invia immagini e suoni di alta qualità. HDMI è totalmente retrocompatibile con DVI. Come richiesto dagli standard HDMI, collegare i prodotti HDMI o DVI senza HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) risulterà nella mancata uscita di video o audio.

JPEG

Un formato di immagini fisse molto comune. Un sistema di compressioni di dati a immagine fissa proposta dalla Joint Photographic Expert Group, che è caratterizzato da una piccola diminuzione nella qualità nonostante l'alto tasso di compressione. I file sono riconosciuti dalla loro estensione '.jpg' o '.jpeg'

MP3

Un formato di file con un sistema di compressione dati audio. MP3 è l'abbreviazione di Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con il formato MP3, un CD-R o CD-RW può contenere circa 10 volte più dati di un normale CD.

PBC

Controllo di riproduzione. Un sistema dove potete navigare attraverso un Video CD/ Super VCD con menù su schermo registrati sul disco. Potete godere della riproduzione e ricerca interattiva.

PCM

Modulazione del codice pulsante. Un sistema di codifica audio digitale.

9 Contatta IKEA

Se hai domande sulla tua nuova TV o sul sistema audio UPPELVA o hai bisogno di assistenza, contatta il Servizio Clienti IKEA sul sito www.IKEA.it
Per avere la migliore assistenza possibile, leggi attentamente il manuale prima di contattarci e tieni a portata di mano il codice articolo del prodotto che hai acquistato. Trovi il codice articolo a 8 cifre sullo scontrino o sul dorso della tua TV o del tuo sistema audio UPPELVA.

Spis treści

1 Ważne	133
Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa	133
Utylizacja starego produktu i baterii.....	133
2 Twój produkt	135
Kod regionu.....	135
Przegląd produktu	136
Pilot	138
3 Przygotowanie	139
Przygotowanie pilota.....	139
4 Podłączenie	139
Podłączenie do telewizora	139
Podłączenie wejścia pomocniczego.....	139
Podłączenie urządzenia USB.....	140
Podłączenie odtwarzacza medialnego	140
Podłączenie głośników.....	140
Podłączanie bezprzewodowego głośnika basowego	140
5 Zastosowanie w kinie domowym	141
Dyski	141
Urządzenia pamięci USB.....	141
DivX	141
Opcje wideo	142
6 Specyfikacja	143
7 Rozwiązywanie problemów	144
8 Glosariusz	146
9 SKONTAKTUJ SIĘ Z IKEA	147

1 Ważne

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga:

- Ryzyko przegrzania! Nigdy nie instalować produktu w ciasnej przestrzeni. Dla wentylacji zawsze pozostawić odstęp dookoła produktu, co najmniej 4 cale. Zapewnić, że zasłony i inne przedmioty nie zakryją otworów wentylacyjnych produktu.
- Nie umieszczać nigdy produktu, pilota lub baterii w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła, łącznie z bezpośrednim naswietleniem słonecznym.
- Produkt może być używany tylko we wnętrzach. Trzymać produkt z dala od wody, wilgoci i przedmiotów wypełnionych cieczą.
- Nigdy nie stawiać produktu na innym sprzęcie elektrycznym.
- W trakcie wyładowań atmosferycznych trzymać się z dala od produktu.
- Wtyczka zasilania służy do odłączenia urządzenia i powinno być zawsze możliwe jej łatwe wyjęcie.

LASER

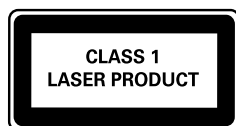
OSTRZEŻENIE:

NIEODPOWIEDNIE WYKORZYSTANIE URZĄDZEŃ STERUJĄCYCH I REGULACYJNYCH LUB ZASTOSOWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OPISANE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEBEZPIECZNE WYSTAWIENIE NA DZIAŁANIE PROMIENIOWANIA.

OSTRZEŻENIE:

ISTNIEJE NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE, PO OTWARCIU I POKOŃNIU BLOKAD. NIE PATRZEĆ NA PROMIEN POŁOŻENIE:

WEWNĄTRZ, W POBLIŻU MECHANIZMU SZUFLADY.



Ten produkt i tam gdzie dotyczy - dostarczone wyposażenie, jest oznaczony jako "CE" i dlatego jest zgodny ze

wszystkimi harmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w Dyrektywie niskonapięciowej 2006/95/EC, Dyrektywie EMC 2004/108/EC, Dyrektywie ErP 2009/125/EC.



Utylizacja starego produktu i baterii

Poniższa informacja dotyczy wyłącznie państw członkowskich UE:

Utylizacja produktów



Przekreślony symbol śmietnika na kółkach oznacza, że produkt musi być przekazany do punktu zbiórki i likwidowany oddzielnie od odpadów gospodarstwa domowego. Wbudowane baterie i akumulatory mogą być utylizowane z produktem. Będą one wydzielane w ośrodkach utylizacji. Czarny pasek oznacza, że produkt znalazł się na rynku po 13 sierpnia, 2005. Uczestnicząc w oddzielonej zbiórce produktów i baterii, przyczyniasz się do właściwej utylizacji produktów i baterii i w ten sposób pomagasz zapobieżeniu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzi.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących zbiórki i programów recyklingu dostępnych w kraju niniejszego produktu należy skontaktować się ze sklepem, gdzie nabyto produkt.

Utylizacja baterii i / lub akumulatorów



Pb, Hg, Cd

Przekreślony symbol śmietnika na kółkach oznacza, że baterie i / lub akumulatory muszą być przekazane do punktu zbiórki i utylizowane oddzielnie od odpadów gospodarstwa domowego. Jeśli bateria lub akumulator zawiera więcej ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i/lub kadmu (Cd) niż podano w Dyrektywie baterijnej (2006/66/EC), to symbole chemiczne ołowiu (Pb), rtęci (Hg), i/lub kadmu (Cd) będą podane poniżej symbolu przekreślonego śmietnika na kółkach.

Uczestnicząc w oddzielonej zbiórce baterii, przyczyniasz się do właściwej utylizacji produktów i baterii i w ten sposób pomagasz zapobieżeniu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzi.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących zbiórki i programów recyklingu dostępnych w kraju niniejszego produktu należy skontaktować się ze sklepem, gdzie nabyto produkt.

Uwaga o prawach autorskich

Ta pozycja objęta jest prawami autorskimi objętymi patentami USA i innymi prawami własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Kopiowanie konstrukcji i demontaż są zabronione.



Be responsible
Respect copyrights

Uwaga o znaku firmowym

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, logo HDMI, High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.



Blue-ray Disc[™], Blue-ray[™] i loga są znakami towarowymi Blue-ray Disc Association.

DOLBY

TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i symbol podwójnego D są znakami firmowymi Dolby Laboratories.



'DVD Video' jest znakiem towarowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java, i inne znaki towarowe Java i loga są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub towarowymi Sun Microsystems, Inc., na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.

*Java, i inne znaki towarowe oparte o Java i loga są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Sun Microsystems, Inc., na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.

DIVX
HD

O WIDEO DIVX: DivX[®] jest formatem cyfrowego wideo stworzonym przez DivX, LLC, firmę grupy Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie certyfikowane jako DivX Certified[®] i odtwarza wideo DivX. Odwiedź stronę divx.com, by uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzia programowe dla konwersji plików do postaci wideo DivX. O WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE DIVX (VIDEO-ON-DEMAND): To urządzenie DivX Certified[®] (certyfikowane), w celu odtwarzania nabytych filmów DivX Video-on-Demand (VOD) (wideo na żądanie) musi być zarejestrowane. Aby uzyskać kod rejestracji, proszę określić sekcję DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Proszę przejść do vod.divx.com dla uzyskania dalszych informacji, jak ukończyć rejestrację. DivX[®], DivX Certified[®], i loga stowarzyszone są znakami firmowymi Rovi Corporation lub jej oddziałów i ich użycie objęte jest licencją. DivX Certified[®] służy do odtwarzania DivX[®] wideo z rozdzielczością aż do HD 1080p, włącznie z zawartością premium.

dts-HD

Master Audio | Essential

Wyprodukowano na licencji opartej na patentach USA nr: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 i innych USA oraz na wydanych i ważnych patentach międzynarodowych. DTSHD, symbol i DTS-HD łącznie z symbolem Symbol są zastrzeżonymi znakami towarowymi oraz DTS-HD Master Audio | Essential są znakami towarowymi DTS, Inc. Produkt zawiera

oprogramowanie DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Ta pozycja objęta jest prawami autorskimi objętymi patentami USA i innymi prawami własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Kopiowanie konstrukcji i demontaż są zabronione.

Powiadomienie o technologii Cinavia™
W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogólnosiwiatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.





2 Twój produkt

Kod regionu

Zarówno odtwarzacz dysków Blu-ray jak i dyski są kodowane regionalnie. Kody regionalne muszą być odpowiednie przy odtwarzaniu dysku. Jeśli nie są, to dysk nie będzie się odtwarzał.

Numer regionu tego odtwarzacza dysków Blu-ray podany jest na tylnym panelu odtwarzacza.

Region	Możliwe do odtworzenia dyski DVD
Wielka Brytania, Regiony europejskie i Japonia	 
Chiny, Wyspy Calcos, Walls i Wyspy Futuna	 

Region	Możliwe do odtworzenia dyski BD
Europa, Grenlandia, Terytoria Francuskie, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia.	 
Indie, Chiny, Rosja, Środkowa i Południowa Azja.	 

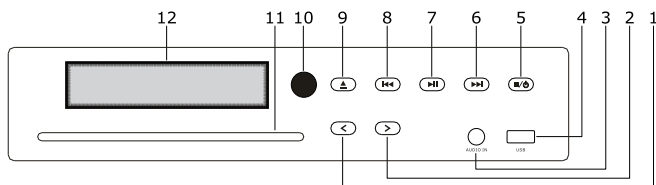
Główne właściwości
Rozrywka wysokiej rozdzielczości
Oglądanie dysków z zawartością wysokiej rozdzielczości z HDTV (High Definition Television - TV wysokiej rozdzielczości).
Podłączyć urządzenie kablem HDMI wysokiej prędkości (kategoria 1.3 lub 2).
Można uzyskać znakomitą jakość obrazu, z rozdzielczością aż do 1080p, częstotliwością kadrów 24 na sekundę z wyjściem ze skanowaniem sukcesywnym.

Dysk Blu-Ray Java

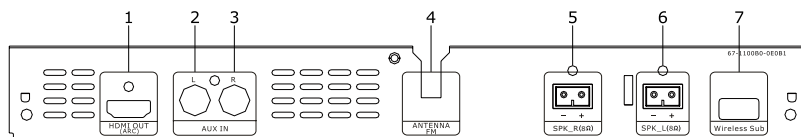
Aplikacja dysku Blu-Ray Java (BD-J)
Format BD-ROM obsługuje Javę dla funkcji interaktywnych. „BD-J” oferuje dostawcom treści prawie nieograniczoną funkcjonalność tworzenia tytułów interaktywnych BD-ROM.

Przegląd produktu

Jednostka główna



Nr	Sterowanie	Funkcja
1	<	Ściszej. Nacisnąć, by nieco ściszyć, nacisnąć i przytrzymać, by ściszać ciągle.
2	>	Głośniej. Nacisnąć, by nieco zwiększyć głośność, nacisnąć i przytrzymać, by zwiększać głośność ciągle.
3	WEJŚCIE AUDIO	Podłączyć napęd MP3.
4	Złącze USB	Podłączyć napęd flash USB.
5	■/⏻	Zatrzymanie odtwarzania. Nacisnąć i przytrzymać dla włączenia / wyłączenia zasilania.
6	▶▶	Przejdź do następnego rozdziału / tytułu / ścieżki. Nacisnąć i przytrzymać dla szybkiego przewijania w przód.
7	▶	Odtwarzanie / Pauza.
8	◀◀	Przejdź do poprzedniego rozdziału / tytułu / ścieżki. Nacisnąć i przytrzymać dla szybkiego przewijania wstecz.
9	▲	Otwarcie lub zamknięcie przedziału dysku.
10	Czujnik IR	Nakierować pilot na czujnik IR.
11	Przedział dysku	Załadowanie dysku do napędu.
12	Panel wyświetlacza	Pokazuje informację o stanie jednostki.



Nr	Sterowanie	Funkcja
1	Złącze WYJŚCIOWE HDMI	Wysyła sygnały wideo/audio do podłączonego telewizora lub monitora. Podłączyć do telewizora lub monitora wyposażonego w wejście HDMI. Podłączenie do telewizora z gniazdem HDMI ARC powinno zapewnić funkcję HDMI ARC.
2	GNAZDO WEJŚCIA POMOCNICZEGO LEWE	Podłącza złącza WYJŚCIOWE audio do telewizora lub innego urządzenia.
3	WEJŚCIE POMOCNICZE PRAWY	Podłącza złącza WYJŚCIOWE audio do telewizora lub innego urządzenia.
4	ANTENA FM	Antena FM dla odbioru radiowego.
5	SPK_R(8Ω)	Podłączenie dostarczonego głośnika prawego.
6	SPK_L(8Ω)	Podłączenie dostarczonego głośnika lewego.
7	Bezprzewodowy głośnik basowy	Podłączenie do dostarczonego bezprzewodowego głośnika basowego, poprzez nadajnik we wtyku USB. (Odnosi się tylko do nadajnika we wtyku USB dla bezprzewodowego głośnika basowego)

Uwaga:

— SPK_L i bezprzewodowe nadajniki wtyczkowe są już podłączone fabrycznie.

Pilot

ZDALNY NADAJNIK SYGNAŁU <ul style="list-style-type: none"> • Punkt zdalnego sterowania czujnika na płycie przedniej. 		GOTOWOŚĆ <ul style="list-style-type: none"> • Ustawia odtwarzacz w tryb gotowości,
TRYB TELEWIZORA <ul style="list-style-type: none"> • Przeląca pilota na tryb TV. 		TRYB SYSTEMU DŹWIĘKU <ul style="list-style-type: none"> • Przeląca pilota na tryb systemu dźwięku.
BACK <ul style="list-style-type: none"> • Dla skasowania ciągu błędnego wprowadzenia. • Powrót do poprzedniego menu. • Skasowanie wyszukanego kanału. 		MENU <ul style="list-style-type: none"> • Wejście do / Wyjście z menu ustawień.
<ul style="list-style-type: none"> • Wybór uprzednio zapisanych kanałów, następnie dla potwierdzenia nacisnąć OK. 		<ul style="list-style-type: none"> • W trybie FM, nacisnąć i przytrzymać, by wyszukiwać automatycznie kanały, począwszy od aktualnego i nacisnąć OK, by wyszukiwanie wstrzymać; • Nacisnąć krótko dla wyszukiwania kanału.
<ul style="list-style-type: none"> • Wstrzymanie odtwarzania / Wyjście z menu ustawień / Wyjście z powtarzania A-B. 		<ul style="list-style-type: none"> • W trybie FM, nacisnąć i przytrzymać, by wyszukiwać automatycznie wszystkie kanały, i nacisnąć OK, by wyszukiwanie wstrzymać; nacisnąć krótko dla wyszukiwania kanału.
<ul style="list-style-type: none"> • Przejście do poprzedniego rozdziału / tytułu / ścieżki. Szybkie przewijanie do tyłu. 		<ul style="list-style-type: none"> • Przejście do następnego rozdziału / tytułu / ścieżki. • Szybkie przewijanie do przodu
<ul style="list-style-type: none"> • Odtwarzanie/Pauza odtwarzania 		VOL+/- <ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
CH+/- <ul style="list-style-type: none"> • Wybór innego tunera. 		SKOROWIDZ <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do widoku miniatur JPEG w trakcie odtwarzania.
ZAKŁADKA <ul style="list-style-type: none"> • Dla zaznaczenia w dowolnym punkcie w trakcie odtwarzania. 		Język AUDIO <ul style="list-style-type: none"> • Obejrzenie informacji odnoszących się do audio i wybór.
PROGRAM <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do listy programów. 		OPTION <ul style="list-style-type: none"> • Wejście do / Wyjście z menu opcji.
MUTE <ul style="list-style-type: none"> • Nacisnąć, by ściszyć dźwięk. 		SOURCE <ul style="list-style-type: none"> • Przelączenie pomiędzy DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN. (DYSK/FM/WEJ. POMO.CN./WEJ. AUDIO/WEJ. HDMI TV)
SUBTITLE <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlenie napisów; kolejne naciśnięcie wybiera różne napisy dostępne na dysku. 		ECO/SEARCH <ul style="list-style-type: none"> • Dla wyszukania tytułu, rozdziału, ścieżki lub czasu odtwarzania.
GUIDE/POPUP <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlenie menu zawartego na wielu dyskach wideo Blu-ray Disc™/DVD. 		INFO <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlenie komunikatu dyskowego. • Przeląca różne typy RDS w trybie FM.
Przyciski cyfr <ul style="list-style-type: none"> • W trybie FM, nacisnąć, by wybrać zapisany ulubiony kanał. 		MEDIA CENTER <ul style="list-style-type: none"> • Otwarcie / Zamknięcie centrum medialnego.
DISC MENU <ul style="list-style-type: none"> • Otwiera menu tytułowe dysku DVD/VCD. 		REPEAT <ul style="list-style-type: none"> • Wybór różnych trybów powtarzania. POWTÓRZ A-B <ul style="list-style-type: none"> • Nacisnąć i przytrzymać dla powtarzania od momentu A do B.
SOUND <ul style="list-style-type: none"> • Wybiera tryb korektora dźwięku. 		
ZOOM <ul style="list-style-type: none"> • Powiększenie, pomniejszenie 		

3 Przygotowanie

Zawsze proszę stosować się do instrukcji tego podręcznika.

Uwaga:

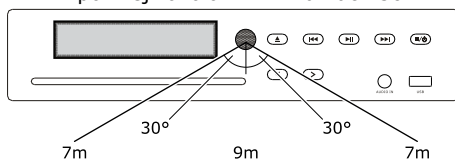
- Nieodpowiednie wykorzystanie urządzeń sterujących i regulacyjnych lub zastosowanie procedur innych niż opisane w niniejszym dokumencie może spowodować niebezpieczne wystawienie na działanie promieniowania lub inne niebezpieczne działanie.

Przygotowanie pilota

1. Otworzyć przedział baterii.
2. Włożyć dwie baterie R03, z właściwą polaryzacją (+/-), tak jak pokazano.
3. Zamknąć przedział baterii.

Uwagi:

- Jeśli baterie mają być nie używane przez dłuższy czas, to należy je wyjąć.
- Nie mieszać nowych baterii ze starymi lub baterii różnego typu.
- Niebezpieczeństwo eksplozji! Trzymać baterie z dala od gorąca, naświetlenia słonecznego lub ognia. Nigdy nie wrzucać baterii do ognia.
- Maksymalny roboczy zasięg od urządzenia wynosi:
 - W linii widzenia: około 9 m
 - Z boku, w każdą stronę od środka: około 7 m w ramach 30°
 - powyżej: około 7 m w ramach 30°
 - poniżej: około 7 m w ramach 30°



4 Podłączenie

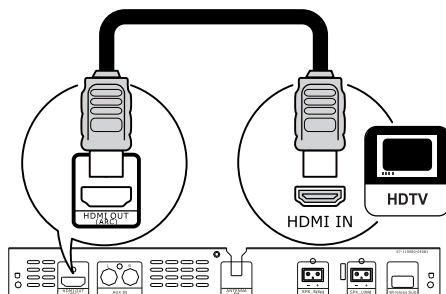
Wykonać poniższe podłączenie dla korzystania z produktu.

Podłączenie do telewizora

Podłączyć produkt do telewizora, by odtwarzać dysk. Wybrać najlepsze połączenie wideo, jakie telewizor może obsłużyć:

Podłączenie do złącza HDMI

Ten typ podłączenia zapewnia najlepszą jakość obrazu.



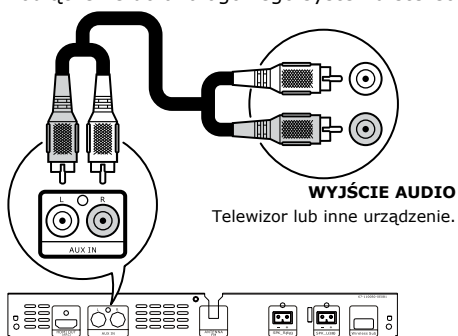
Podłączyć kabel HDMI od złącza wyjściowego HDMI tego produktu do złącza wejściowego HDMI telewizora.

Uwagi:

- Zaleca się podłączenie do złącza telewizora HDMI ARC, jeśli dostępne.
- Jeśli telewizor ma tylko gniazdo DVI, to podłączyć się poprzez adapter HDMI/DVI. Można korzystać z obrazu z DVI i z dźwięku z głośnika.
- Można zoptymalizować wyjście wideo, w menu **SETUP**, wybrać **[PICTURE] > [TV] > [Resolution] (OBRAZ > TV > Rozdzielczość)** i następnie nacisnąć na pilocie przycisk lewego / prawego kursora, dla wyboru najlepszej rozdzielczości jaką telewizor może obsłużyć.

Podłączenie wejścia pomocniczego

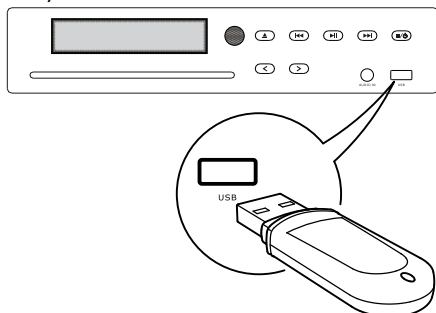
Podłączenie do analogowego systemu stereo



Podłączyć kabel audio od złącz analogowych AUX IN tego produktu do gniazda WYJŚCIOWEGO audio telewizora, lub innego urządzenia. Po podłączeniu wejścia pomocniczego, należy nacisnąć przycisk pilota SOURCE, aby przełączyć się na tryb wejścia pomocniczego.

Podłączenie urządzenia USB

Urządzenie USB zapewnia dodatkową pamięć dla aktualizacji oprogramowania i korzystania z zawartości bonusu BD-Live.

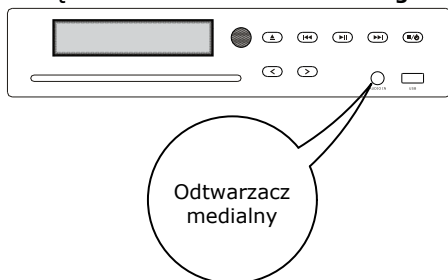


Podłączyć urządzenie USB Flash do złącza USB tego produktu.

Uwagi:

- Po podłączeniu urządzenia USB Flash, nacisnąć na pilocie TEXT/MEDIA CENTER, by wybrać USB do odtwarzania.
- Podłączać urządzenie USB Flash tylko do złącza USB tego produktu.
- Przy korzystaniu z treści BD-live, takiej jak posiadana pamięć lokalna, stosować pamięć USB 1 GB lub więcej.

Podłączenie odtwarzacza medialnego



Podłączyć odtwarzacz medialny (taki jak odtwarzacz MP3 / odtwarzacz CD) do złącza wejściowego WEJŚCIE AUDIO. Po podłączeniu odtwarzacza medialnego, należy nacisnąć przycisk pilota SOURCE, aby przełączyć się na tryb wejścia audio.


Podłączenie głośników

Podłączyć kable głośnika prawego do odpowiednich złącz SPK_R na tylnym panelu odtwarzacza.

Uwaga:

- Przy podłączaniu kabli zwrócić uwagę na oznaczenia + i - .

Podłączanie bezprzewodowego głośnika basowego

1. Podłączyć kabel zasilający odtwarzacza do gniazdka zasilania i nacisnąć klawisz włączenia zasilania.
2. Podłączyć kabel zasilania bezprzewodowego głośnika basowego do gniazdka zasilania. Zaświeci się wskaźnik gotowości.
3. Nacisnąć pilota MENU i nacisnąć 1, 2, 3 i 4. Wyświetli się tekst „Sub Check ID” na panelu odtwarzacza i wskaźnik gotowości głośnika basowego będzie migać.
4. Nacisnąć przycisk i przytrzymać przycisk  (nauka identyfikatora) przez 3 sekundy. Jeśli głośnik basowy nawiązał łączność z odtwarzaczem, to zaświeci się wskaźnik gotowości

Uwagi:

- Jeśli pobliskie urządzenia, takie jak kuchenka mikrofalowa, bezprzewodowy czytnik kart, urządzenie bluetooth lub inne, używają tej samej częstotliwości (2,4GHz), to na skutek zakłóceń dźwięk może być przerywany.
 - Zasięg transmisji fal elektromagnetycznych wynosi około 10m, ale może się zmieniać stosownie do warunków pracy. Jeśli pomiędzy jednostką główną a głośnikiem bezprzewodowym znajduje się ściana betonowa lub metalowa, to połączenie może być niesprawne, ponieważ fale elektromagnetyczne nie przenikają metalu.
 - Nie umieszczać głośnika basowego góra do spodu, bo mogą do niego wpaść przedmioty poprzez otwory dolne.
 - Nie dotykać tkaniny z przodu głośnika basowego żadnymi przedmiotami, bo może ją to uszkodzić.
- Produkt jest gotowy do wykonania ustawień.

Uwagi:

- Przed podłączeniem sznura zasilania, upewnić się, że wykonano wszystkie inne połączenia.

- *Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne z wydrukowanym na tylnej ścianie odtwarzacza.*
- *Tabliczka znamionowa znajduje się na tylnej stronie odtwarzacza.*

5 Zastosowanie w kinie domowym

Ten rozdział pomaga na zastosowaniu do kina domowego w odtwarzaniu mediów z różnych źródeł.

Przed rozpoczęciem:

- Wykonać wszelkie konieczne połączenia.
- Podłączyć telewizor do odpowiedniego źródła dla kina domowego.

Uwaga:

- *Upewnić się, że posiadany telewizor posiada funkcję HDMI ARC do wysyłania dźwięku z telewizora do systemu dźwięku.*

Dyski

Twoje kino domowe może odtwarzać dyski DVD, VCD, CD i Blu-ray. Może też odtwarzać dyski własnego nagrania, takie jak CD-R dla fotografii i muzyki.

Co jest potrzebne?

- Połączenie audio i wideo pomiędzy teatrem domowym a telewizorem.
- Dysk audio lub wideo.

Odtwarzanie dysków

1. Włożyć dysk do urządzenia kina domowego.
 - » Posiadany telewizor przełącza się do odpowiedniego źródła i dysk odtwarza się automatycznie.
2. Jeśli nie odtwarza się automatycznie, to proszę sprawdzić, czy opcja automatycznego odtwarzania w menu ustawień jest ON i upewnić się, że system dźwięku BD jest włączony na tryb DISC.
3. By sterować odtwarzaniem naciskać przyciski odtwarzania.

Widok Bonusu w Blu-ray

Dyski Blu-ray obsługujące Bonus View, posiadają dodatkową zawartość, taką jak komentarze reżysera, przy oglądaniu treści głównej.

Bonus View jest znany tak jako „obraz w obrazie”.

1. W menu dysku Blu-ray uruchomić Bonus View (obraz w obrazie).
2. W trakcie odtwarzania treści głównej nacisnąć OPTION.
 - » Wyświetlone będą opcje menu.

3. Wybrać [Second Video] > [ON/OFF] (Drugie wideo > Włącz/Wyłącz) i następnie nacisnąć OK.
 - » Zależnie od wideo, wyświetlana jest opcja PIP [1] lub [2].
 - » Wideo „obraz w obrazie” jest wyświetlane w małym oknie.
4. Wybrać język i nacisnąć OK.

Urządzenia pamięci USB

Odtwarzanie obrazów, audio i wideo z urządzenia pamięci USB

Co jest potrzebne?

- Urządzenie pamięci USB sformatowane dla systemu plików FAT lub NTFS i zgodne z Klasą pamięci masowej.
- Kabel przedłużający USB, jeśli urządzenie pamięci USB nie pasuje do złącza.

Uwaga:

- *Można stosować kamery cyfrowe podłączone do USB, jeśli mogą odtwarzać pliki bez użycia specjalnych programów komputerowych.*
- *Aby odtwarzać DivX DRM - chronione pliki z urządzenia pamięci USB, należy podłączyć urządzenie kina domowego do telewizora, poprzez kabel HDMI.*

Odtwarzanie pliku

1. Podłączyć urządzenie USB do urządzenia kina domowego.
2. Nacisnąć MEDIA CENTER.
 - » Wyświetlone będzie menu Centrum medialnego.
3. Wybrać [USB] (USB) i nacisnąć OK.
 - » Wyświetlona jest przeglądarka zawartości.
4. Wybrać plik i nacisnąć OK.
5. By sterować odtwarzaniem naciskać przyciski odtwarzania.

DivX

Odtwarzanie wideo DivX z:

- dysku,
- urządzenia pamięci USB.

Uwaga:

- *Aby odtwarzać DivX DRM - chronione pliki z dysku lub urządzenia pamięci USB, należy podłączyć urządzenie kina domowego do telewizora, poprzez kabel HDMI.*

Kod VOD dla DivX

Przed zakupem wideo DivX i odtwarzaniem w kinie domowym, należy kino domowe zarejestrować na www.divx.com używając kodu DivX VOD.

1. Nacisnąć [Menu] a następnie OK.
2. Wybrać [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Uruchamianie > Odtwarzanie > DivX® VOD DRM) a następnie nacisnąć OK.
» Wyświetlony będzie kod rejestracji dla kina domowego DivX VOD.

Napisy

Jeśli wideo ma napisy w wielu językach, to wybrać język napisów.

W trakcie odtwarzania nacisnąć przycisk SUBT by wybrać język.

Uwaga:

- *Upewnić się, że plik napisów ma tę samą nazwę co plik wideo. Np., jeśli plik wideo ma nazwę 'movie.avi', to zapisać plik napisów jako 'movie.srt' albo 'movie.sub'.*
- *Twoje kino domowe może odtwarzać napisy w następujących formatach: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi i .sami. Te pliki nie ukazują się w menu poruszania się*

Europa, Indie i Rosja

Zestaw znaków Język

[Standard] (Standardowy)	angielski, duński, fiński, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, szwedzki włoski i turecki
[Central Europe] (Europa środkowa)	angielski, czeski, holenderski, niemiecki, polski, słowacki i węgierski.
[Greek] (Grecki)	grecki

Uwaga:

- *Przy odtwarzaniu zewnętrznych plików napisów DivXs, opcje code_page są jak niżej:*
- CP1252 odpowiadają Standardowym;
- CP1250 odpowiadają Europie Środkowej;
- CP1253 odpowiadają greckim.

Opcje wideo

Przy odtwarzaniu plików wideo z dysku lub z urządzenia pamięci USB można korzystać z rozbudowanych właściwości.

Podczas oglądania wideo, można wybrać opcje takie jak: napisy, język audio, wyszukiwanie czasu i ustawienia obrazu. Zależnie od źródła wideo niektóre opcje nie są dostępne.

1. Nacisnąć OPTION.
» Wyświetlone będzie menu opcji.
2. Naciskać przyciski poruszania się i OK, do wyboru i zmiany:
 - [Title] (Tytuł): Wybrać specyficzny tytuł.
 - [Chapter] (Rozdział): Wybrać specyficzny rozdział.
 - [Time] (Czas): Pokazuje czas jaki upłynął / pozostający przy odtwarzaniu tytułu / rozdziału.
 - [Audio] (Dźwięk): Wybrać język audio dla wideo
 - [Angle] (Kąt): Wybór różnego kąta kamery.
 - [Subtitle] (Napisy): Wybrać język napisów dla wideo
 - [Subtitle Style] (Styl napisów): Tylko dla zewnętrznego pliku napisów wideo.
 - [Second Video] (Drugie wideo): Wybrać drugi język napisów dla wideo Blu-ray.
 - [Second Audio] (Drugie audio): Wybrać drugi język audio dla wideo Blu-ray.
 - [Bitrate] (Prędkość trans. Danych) Do wyboru prędkości transmisji danych korzystać z \wedge/\vee .
 - [Still Off] (zatrzymanie wyłączone): Zamknąć własność zatrzymania dysku DVD. Dla niektórych dysków DVD, obraz wideo będzie zatrzymany jako nieruchomy w czasie odtwarzania, by użytkownik mógł się niektórym obrazom lepiej przyjrzeć. Dla kontynuacji odtwarzania wybrać Zatrzymanie wyłączone.
 - [Instant Search] (Szyb. Wyszukiwanie): Szybkie przeszukiwanie o 30 sekund, dla wyszukiwania.
 - [Instant Replay] (Powtórka): Odtwarza treść od poprzednich 10-ciu sekund.

6 Specyfikacja

Odtwarzane media

Ten produkt może odtwarzać:

- Wideo BD, BD-R/RE2.0
- DVD, Wideo DVD, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Wideo CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, media MP3, pliki JPEG
- Media DivX

Wideo

Wyjście HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Audio

- Wyjście analogowe 2 kanały
- Audio: lewe i prawe: 14Vrms (80 hm)
- Stosunek sygnał/szum ≥ 95 dB
- THD+N 1kHz $< 0.5\%$
- Dynamika 1kHz ≥ 80 dB
- Przesłuchy 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC:
- 0,5 Vpp (75 Ohm)
- Wyjście HDMI

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 Full-speed / USB 2.0 High-speed
- Zakres obsługi: Pamięć flash, urządzenie USB klasy pamięci masowej.

Ścieżki MP3

- Obsługiwane formaty plików: '.mp3'
- Obsługiwany kodek audio: MP3
- Obsługiwana prędkość transmisji: 112-320 kbps
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania: 32kHz, 44,1kHz, 48kHz

JPEG

- Obsługiwane formaty plików: '.jpg' lub '.jpeg'
- Format JPEG
- Nie obsługuje Picture CD (CD obrazów)

Divx

- Obsługiwane formaty plików: '.DIVX', '.XVID' lub '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Jednostka główna

- Zasilanie znamionowe: 200~240VAC 50/60Hz
- Pobór mocy jednostki głównej: 30W

- Pobór mocy głośnika basowego: 10W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $< 1W$
- Maksymalny pobór mocy głośnika lewego i prawego. 25W+25W
- Maksymalny Pobór mocy głośnika basowego: 50W
- Temperatura pracy: 5°C do 35°C
- Wilgotność pracy: Mniejsza niż 80% (bez kondensacji)

Formaty plików

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Wideo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Obraz: .jpg, .jpeg

Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa: 100 W RMS (10%THD+N)
- Charakterystyka częstotliwościowa: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Stosunek sygnał szum: > 65 dB (CCIR) / (A-ważone)
- Czulość wejścia:
WEJSCIE POMOCCNICZE: 1 V
Wejście audio: 0,5 V

Radio

- Zakres odbioru:
 - Europa/Rosja/Chiny: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
 - Azja Pacyfik/ Ameryka Łacińska: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Stosunek sygnał / szum: FM 50 dB
- Charakterystyka częstotliwościowa: FM 200 Hz-12,5 kHz/ ± 6 dB

Wyposażenie dodatkowe dostarczane

- Kabel audio

7 Rozwiązywanie problemów

W przypadku poniższych trudności w używaniu urządzenia, prosimy przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą sprawdzenie poniższej listy.

Problem	Porada
• Brak reakcji na pilota	<ul style="list-style-type: none"> — Podłączyć produkt do gniazdka zasilania. — Nakierować pilota na produkt. — Włożyć poprawnie baterie. — Włożyć nowe baterie do pilota.
• Brak sygnału audio / wideo na urządzeniu wyświetlającym podłączonym kablem HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> — Jeśli jednostka jest podłączona kablem HDMI do nie autoryzowanego urządzenia wyświetlania, to może nie być na wyjściu sygnału audio/wideo.
• Brak w telewizorze sygnału wideo wysokiej rozdzielczości.	<ul style="list-style-type: none"> — Czy dysk zawiera wideo wysokiej rozdzielczości? Wideo wysokiej rozdzielczości nie jest dostępne jeśli dysk go nie zawiera. — Czy dysk telewizor obsługuje wideo wysokiej rozdzielczości? Wideo wysokiej rozdzielczości nie jest dostępne jeśli telewizor go nie obsługuje.
• Brak sygnału audio z głośników systemu audio.	<ul style="list-style-type: none"> — Włączyć system audio. — Ustawić system audio na właściwe wejście zewnętrzne. — Zwiększyć głośność systemu audio.
• Brak dźwięku w telewizorze.	<ul style="list-style-type: none"> — Sprawdzić czy złącze systemu dźwiękowego HDMI ARC jest podłączone do złącza HDMI ARC w telewizorze.
• Brak odtwarzania dysku.	<ul style="list-style-type: none"> — Należy upewnić się, że odtwarzacz BD obsługuje dysk. — Upewnić się, że odtwarzacz dysków Blu-ray Disc obsługuje kod regionu DVD lub BD. — Upewnić się, w przypadku dysków DVD+RW/+R lub DVD-RW/-R, że dysk jest zamknięty. — Oczyszczyć dysk
• Brak odtwarzania plików JPEG z dysku.	<ul style="list-style-type: none"> — Upewnić się, że dysk był zapisany w formacie UDF, ISO9660 lub JOLIET.
• Brak odtwarzania plików MP3 z dysku.	<ul style="list-style-type: none"> — Upewnić się, że dysk był zapisany w formacie UDF, ISO9660 lub JOLIET. — Upewnić się, że prędkość transmisji plików MP3 zawiera się pomiędzy 112 a 320 kbps. — Upewnić się, że częstotliwość próbkowania plików MP3 wynosi 32kHz, 44,1kHz lub 48kHz.

Problem**Porada**

- Nie można znaleźć pliku JPEG.
 - Upewnić się, że wybrana grupa (folder) nie zawiera więcej niż 9999 plików DVD i 999 plików CD.
 - Upewnić się, że rozszerzenie nazwy pliku ma postać .jpg, .JPG, .jpeg lub .JPEG.
- Nie można znaleźć pliku MP3.
 - Upewnić się, że wybrany folder nie zawiera więcej niż 9999 plików DVD i 999 plików CD.
 - Upewnić się, że rozszerzenie nazwy pliku ma postać .mp3 lub .MP3.
- Aktualizacja oprogramowania nie daje się wykonać.
 - Przy aktualizacji systemu z pamięci flash USB, należy utworzyć nowy folder u nazwie upg, i skopiować plik aktualizacji do tego folderu.
- Urządzenie pamięci flash USB nie odtwarza się.
 - Użyć urządzenia pamięci flash USB odpowiadającego klasie napędu pamięci masowej.
- Czasem nie dają się wybrać opcje menu ustawień.
 - Przy odtwarzaniu dysku DVD lub BD, nacisnąć raz przycisk STOP, odtwarzacz przejdzie do trybu stop / kontynuuj, w tym czasie nie można zmieniać niektórych ustawień menu ustawień, takich jak język w podmenu, audio, napisy itd. Jeśli chce się je zmienić, to nacisnąć dwukrotnie przycisk STOP, odtwarzacz przejdzie w pełni do trybu stop i teraz można wykonać zmiany.

8 Glosariusz

Audio cyfrowe

Audio cyfrowe jest sygnałem dźwięku przetworzonym na wartości cyfrowe. Dźwięk cyfrowy może być transmitowany przez liczne kanały. Dźwięk analogowy może być transmitowany przez dwa kanały.

BONUSVIEW™

Jest to wideo BD (Final Standard Profile - profil ostatecznego standardu lub Profile 1.1.) obsługujący zawartość interaktywną zakodowaną na dysku, taką jak obraz w obrazie. Oznacza to, że można jednocześnie odtwarzać główne wideo i drugie wideo jednocześnie.

DivX®

DivX® jest kodekiem (kompresji / dekompresji) mogącym skompresować obrazy do małej ilości danych.

DivX Certified® służy do odtwarzania DivX® wideo, włącznie z zawartością premium.

- O WIDEO DIVX: DivX® jest formatem cyfrowego wideo stworzonym przez DivX, Inc. Jest to oficjalnie certyfikowane urządzenie DivX Certified odtwarzające wideo DivX. Odwiedź stronę divx.com, by uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzia programowe dla konwersji plików do postaci wideo DivX.
- O WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE DIVX (VIDEO-ON-DEMAND): To urządzenie DivX Certified® (certyfikowane), w celu odtwarzania nabytych filmów DivX Video-on-Demand (VOD) (wideo na żądanie) musi być zarejestrowane. Aby uzyskać kod rejestracji, proszę określić sekcję DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Proszę z tym kodem przejść do vod.divx.com, by ukończyć proces rejestracji i dowiedzieć się więcej o DivX VOD.

Dolby® Digital

System kompresji dźwięku cyfrowego opracowany przez firmę Dolby Laboratories. Umożliwia dźwięk stereo (2 kanały) lub audio wielokanałowe.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus jest techniką kompresji cyfrowego audio następnej generacji, opracowaną jako rozszerzenie Dolby Digital. Dysk Blu-ray obsługuje wielokanałowe wyjście dźwięku otaczającego 7.1.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD jest bezstratną techniką kodowania opracowaną dla dysków optycznych następnej generacji. Dysk Blu-ray obsługuje wielokanałowe wyjście dźwięku otaczającego 7.1.

DTS®

DTS jest wielokanałowym systemem dźwięku otaczającego. Po podłączeniu się do dekodera DTS, można uzyskać filmowy, dynamiczny i realistyczny dźwięk, jak w kinie. Technika otaczającego dźwięku DTS została opracowana przez firmę DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

Dysk zakodowany z DTS-HD Master Audio dostarcza CAŁĄ informację z oryginalnego nagrania głównego, — bit po bicie i jest identyczny z tym który zarejestrowali inżynierowie dźwięku. Nie można uzyskać lepszego audio niż takie.

DTS-HD®

DTS-HD jest bezstratną techniką kodowania opracowaną jako rozszerzenie formatu oryginalnego DTS Coherent Acoustics (spójna akustyka DTS). Dysk Blu-ray obsługuje wielokanałowe wyjście dźwięku otaczającego 7.1.

Dysk Blu-ray (BD)

Dysk Blu-ray jest następną generacją optycznych dysków wideo posiadającą pojemność zapisu pięciokrotnie wyższą niż konwencjonalny DVD. Duża pojemność pozwala na korzystanie z takich własności jak wideo wysokiej rozdzielczości, wielokanałowy dźwięk otaczający, menu interaktywne, itd.

HDCP

Szerokopasmowa ochrona zawartości cyfrowej. Ta specyfikacja zapewnia bezpieczną transmisję cyfrowej zawartości pomiędzy różnymi urządzeniami (dla zabezpieczenia praw autorskich.)

HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości) jest szybkim interfejsem dużej prędkości, mogącym transmitować nieskompresowane wideo wysokiej rozdzielczości i wielokanałowe audio cyfrowe. Dostarcza obraz i dźwięk wysokiej jakości. HDMI jest zgodny w pełni w dół z DVI. Zgodnie z wymaganiami standardu HDMI, podłączenie do HDMI lub DVI produktów bez HDCP (szerokopasmowej ochrony zawartości cyfrowej) będzie skutkowało brakiem wyjścia wideo lub audio.

JPEG

Powszechny format nieruchomych obrazów cyfrowych. System kompresji nieruchomych obrazów zaproponowany przez Joint Photographic Expert Group (Połączoną grupę ekspercką fotografów), charakteryzujący się małą stratą jakości obrazu, mimo wysokiego stopnia kompresji. Pliki są rozpoznawane na podstawie ich rozszerzenia nazwy '.jpg' lub '.jpeg'.

Kod regionalny

System pozwalający na odtwarzanie dysków tylko w określonym rejonie. To urządzenie odtwarza dyski tylko ze zgodnym kodem regionu. Kod regionu urządzenia można odnaleźć na tabliczce znamionowej. Niektóre dyski są zgodne z więcej niż jednym regionem (lub WSZYSTKIMI regionami).

MP3

Format pliku z systemem kompresji dźwięku.. MP3 jest skrótem Motion Picture Experts Group 1 (MPEG-1) (grupę ekspercką filmowców) z Warstwą Audio 3. W formacie MP3, jedna płyta CD-R lub CD-RW może pomieścić 10 razy więcej danych niż zwykła CD.

PBC

Sterowanie odtwarzaniem. System pozwalający na poruszanie się na wideo CD/ Super VCD, z menu ekranowym zapisanym na dysku. Można korzystać z interaktywnego odtwarzania i wyszukiwania.

PCM

Modulacja kodowana impulsowo. System kodowania cyfrowego audio.

Proporcje obrazu

Proporcje obrazu określają stosunek szerokości do wysokości obrazu na ekranie telewizora. Standardem TV jest 4:3, podczas gdy proporcje TV wysokiej rozdzielczości lub panoramicznej wynoszą 16:9. Format papieru listowego pozwala na szerszy obraz na standardowym ekranie 4:3.

9 SKONTAKTUJ SIĘ Z IKEA

Jeśli masz jakieś pytania dotyczące nowego telewizora UPPELEVA lub Systemu Nagłaśniającego lub jeśli potrzebujesz pomocy technicznej lub serwisu, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta IKEA na www.IKEA.pl lub zadzwoń: (22) 334 44 00.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed skontaktowaniem się z IKEA. Aby uzyskać odpowiednią pomoc, sprawdź numer produktu i podaj go podczas rozmowy. Ośmiocyfrowy numer produktu znajduje się na paragonie kasowym i z tyłu telewizora UPPELEWA lub Systemu Nagłaśniającego.

Conteúdo

1 Importante	149
Informações importantes de segurança	149
Eliminação de produtos e pilhas velhos.....	149
2 O seu produto	151
Códigos regionais	151
Visão geral do produto	152
Controlo remoto.....	154
3 Preparação.....	155
Prepare o controlo remoto	155
4 Conexões	155
Conectar a uma TV.....	155
Conexão auxiliar	155
Conexão com dispositivos USB	156
Conexão dum reproduzidor de multimédia	156
Conexão dos altifalantes.....	156
Conexão do subwoofer sem fios	156
5 Utilização do seu Home Theatre	157
Discos.....	157
Dispositivos USB	157
DivX.....	157
Opções de vídeo.....	158
6 Especificações.....	159
7 Resolução de problemas	160
8 Glossário.....	162
9 Contactos IKEA	163

1 Importante

Informações importantes de segurança

Avisos:

- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale o produto em áreas confinadas. Deixe sempre um espaço para ventilação de pelo menos 4 polegadas ao redor do produto. Cortinas ou outros objetos não devem cobrir os orifícios de ventilação do produto.
- Nunca coloque o produto, o controlo remoto ou as pilhas perto de fontes de chama aberta ou calor, incluindo luz solar direta.
- Utilize este produto somente em ambientes fechados. Mantenha o produto longe de água, humidade e objetos que contenham líquidos.
- Nunca coloque este produto sobre outro equipamento elétrico.
- Fique longe deste produto durante tempestades de raios.
- A ficha elétrica é utilizada como mecanismo de desconexão, e, portanto, deve permanecer em local de fácil acesso.

LASER

CUIDADO:

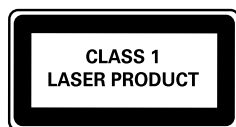
A UTILIZAÇÃO DE CONTROLOS OU AJUSTES OU A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ALÉM DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODEM RESULTAR EM EXPOSIÇÃO PERIGOSA À RADIAÇÃO.

CUIDADO:

RADIAÇÃO LASER VISÍVEL E INVISÍVEL SE O APARELHO FOR ABERTO E O LACRE FOR VIOLADO. NÃO OLHE PARA O RAIOS.

LOCALIZAÇÃO:

DENTRO DO APARELHO, PERTO DO MECANISMO DE LEITURA DE DISCOS.



Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos com ele possuem a marca "CE" e, portanto, estão em conformidade com os padrões europeus harmonizados aplicáveis, a Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/EC, a

Diretiva EMC 2004/108/EC e a Diretiva ErP 2009/125/EC.



Eliminação de produtos e pilhas velhos

As informações abaixo são válidas somente para os membros da UE:

Eliminação de produtos



O símbolo da lixeira com um X indica que o produto deve ser coletado e eliminado separadamente do lixo doméstico comum. As pilhas ou baterias integradas podem ser eliminadas com o produto. Elas serão separadas nos centros de reciclagem. A tarja negra indica que o produto foi colocado no mercado após 13 de agosto de 2005. Ao participar da coleta separada de produtos e baterias, o utilizador ajudará a garantir a eliminação adequada dos produtos e baterias, e, assim, ajudará a evitar consequências potencialmente negativas ao meio ambiente e à saúde humana.

Para informações mais detalhadas acerca dos programas de coleta e reciclagem disponíveis no seu país, entre em contacto com o distribuidor onde o produto foi adquirido.

Eliminação de baterias e/ou pilhas



Pb, Hg, Cd

O símbolo da lixeira com um X indica que as baterias e/ou pilhas devem ser coletadas e eliminadas separadamente do lixo doméstico comum.

Se a bateria ou pilha contiver quantidades de chumbo (Pb), mercúrio (Hg) e/ou cádmio (Cd) superiores aos valores definidos pela Diretiva de Baterias (2006/66/EC), os símbolos químicos de chumbo (Pb), mercúrio (Hg) e/ou cádmio (Cd) aparecerão abaixo do símbolo da lixeira com um X. Ao participar da coleta separada de baterias, o utilizador ajudará a garantir a eliminação adequada dos produtos e baterias, e, assim, ajudará a evitar consequências potencialmente negativas ao meio ambiente e à saúde humana.

Para informações mais detalhadas acerca dos programas de coleta e reciclagem disponíveis no seu país, entre em contacto com o distribuidor onde o produto foi adquirido.

Aviso relativamente aos direitos de autoria
Este item incorpora tecnologias de proteção contra cópias protegidas por patentes nos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. Engenharia reversa e desmontagens são proibidas.



Be responsible
Respect copyrights

Aviso relativamente às marcas registadas

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, o logótipo HDMI e a Interface de Multimédia em Alta Definição são marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.



Discos Blue-ray™, Blue-ray™ e seus logótipos são marcas registadas da Associação de Discos Blu-ray.

DOLBY

TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Fabricado sob licença dos laboratórios Dolby. Dolby, Pro Logic e o símbolo do D duplo são marcas registadas dos laboratórios Dolby.



'DVD Video' é marca registada da Empresa de Licenciamento de Formato/Logótipo de DVD.



Java e todas as outras marcas registadas Java são marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

*Java e todas as marcas registadas correspondentes a Java, bem como os logótipos e marcas, são marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

DIVX

HD

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, subsidiária da Rovi Corporation. Este é um aparelho oficialmente certificado pela DivX que reproduz vídeos DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas para conversão dos seus ficheiros em vídeo DivX.

SOBRE O VÍDEO DIVX POR ENCOMENDA: este aparelho com certificação DivX® deve ser registado para que possa reproduzir conteúdos de vídeo DivX por encomenda (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do aparelho. Visite vod.divx.com para obter mais informações sobre como completar o registo.

DivX®, Certificação DivX® e logótipos associados são marcas registadas da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias, utilizados sob licença.

Certificação DivX® para reproduzir vídeos DivX® até HD 1080p, incluindo o conteúdo premium.

dts-HD

Master Audio | Essential

Fabricado sob licença da patente nos E.U.A. de número: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 e outras patentes emitidas ou pendentes nos E.U.A. e no mundo. DTS-HD e seu símbolo, bem como DTS-HD e seu símbolo, são marcas registadas, e DTS-HD Master Audio | Essential é marca registada da DTS, Inc. O produto inclui o software. DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Este item incorpora tecnologias de proteção contra cópias protegidas por patentes nos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. Engenharia reversa e desmontagens são proibidas.

Aviso da Cinavia

Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas.

Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio electrónico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.




Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como protecção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.

2 O seu produto

Códigos regionais

Tanto o aparelho quanto os discos Blu-ray são codificados por região. Estes códigos regionais devem ser compatíveis para que o disco seja reproduzido. Se os códigos não forem compatíveis, o disco não será reproduzido.

O número regional para este aparelho de discos Blu-ray está descrito no painel traseiro do aparelho.

Região	DVDs que podem ser reproduzidos
R.U., Europa e Japão	 
China, Ilhas Calcos, Ilhas Walls e Futuna	 

Região	Discos BD que podem ser reproduzidos
Europa, Groenlândia, Territórios franceses, Oriente Médio, África, Austrália e Nova Zelândia.	 
Índia, China, Rússia, Ásia Central e Ásia do Sul.	 

Funções principais

Entretenimento em alta definição

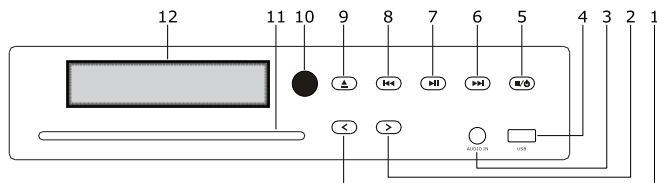
Assista a discos com conteúdos em alta definição com HDTV (Televisão em Alta Definição). Conecte-o com um cabo HDMI de alta velocidade (1.3 ou categoria 2). Será possível desfrutar duma qualidade de imagem de até 1080p de resolução e 24 quadros por segundo, com saída para busca progressiva.

Java para discos Blu-ray

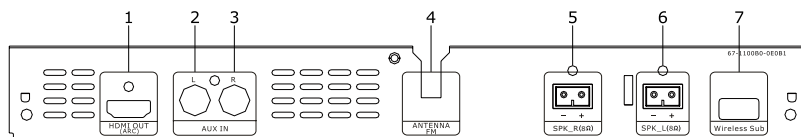
Aplicativo de Java para discos Blu-ray (BD-J)
O formato BD-ROM suporta Java para funções de interação. "BD-J" oferece aos fornecedores de conteúdo uma funcionalidade quase ilimitada para que criem títulos de BD-ROM interativos.

Visão geral do produto

Unidade principal



Núm.	Controlo	Função
1	<	Diminui o volume. Prima para diminuir lentamente, ou mantenha premido para diminuir continuamente.
2	>	Aumenta o volume. Prima para aumentar lentamente, ou mantenha premido para aumentar continuamente.
3	Entrada de ÁUDIO	Conecte um aparelho de MP3.
4	Conector USB	Conecte um dispositivo USB.
5	■/⏻	Interromper reprodução. Mantenha premido para ligar/desligar.
6	⏭	Saltar ao próximo capítulo/título/faixa. Mantenha premido para reproduzir aceleradamente adiante.
7	⏮	Reproduzir/Pausar.
8	⏪	Saltar ao capítulo/título/faixa anterior. Mantenha premido para reproduzir aceleradamente para trás.
9	▲	Abrir ou fechar o compartimento do disco.
10	Sensor IV	Aponte o controlo remoto para o sensor IV.
11	Compartimento do disco	Insira um disco no leitor de discos.
12	Visor	Mostra informações acerca do status atual deste aparelho.



Núm.	Controlo	Função
1	Conector da SAÍDA HDMI	Saída dos sinais de áudio/vídeo para a TV ou o monitor conectados. Conecte a uma TV ou a um monitor que possua uma entrada HDMI. Conecte a uma TV que possua um conector HDMI ARC para que a função de HDMI ARC seja disponibilizada.
2	Entrada AUX IN L	Conecte aos conectores da SAÍDA de áudio da TV ou outros aparelhos.
3	Entrada AUX IN R	Conecte aos conectores da SAÍDA de áudio da TV ou outros aparelhos.
4	ANTENA FM	Antena FM para recepção de rádio.
5	Altifalante D (8Ω)	Conecte aos altifalantes direitos fornecidos.
6	Altifalante E (8Ω)	Conecte aos altifalantes esquerdos fornecidos.
7	Sub sem fios	Conecte ao subwoofer sem fios fornecido através do dongle USB (aplica-se somente ao dongle Wi-Fi do subwoofer sem fios).

Observação:

- Os dispositivos de proteção SPK_L e Sub sem fios já vêm conectados da fábrica.

Controlo remoto

EMISSOR DO SINAL REMOTO

- Aponte o controlo remoto para o sensor localizado no painel frontal.

MODO TV

- Alterne o controlo remoto para o modo TV.

BACK

- Limpar inserções erradas.
- Retornar ao nível anterior do menu.
- Limpar o canal procurado.



- Selecionar canais já salvos na memória, premindo OK para confirmar.



- Parar a Reprodução/Sair menu de configuração/Sair repetir A-B.



- Saltar ao capítulo/título/faixa anterior. Reprodução acelerada para trás.



- Iniciar/Pausar reprodução.

CH+/-

- Selecionar sintonizadores diferentes.

MARCADOR

- Marcar qualquer ponto durante a reprodução.

PROGRAMAR

- Aceder à lista de programação.

MUTE

- Prima para emudecer o aparelho.

SUBTITLE

- Mostrar legendas: prima repetidamente para selecionar uma entre as várias legendas disponíveis no disco.

GUIDE/POPUP

- Mostrar o menu incluído em vários discos Blu-ray™/DVD.

Teclas numéricas

- No modo FM, prima para selecionar o canal salvo desejado.

DISC MENU

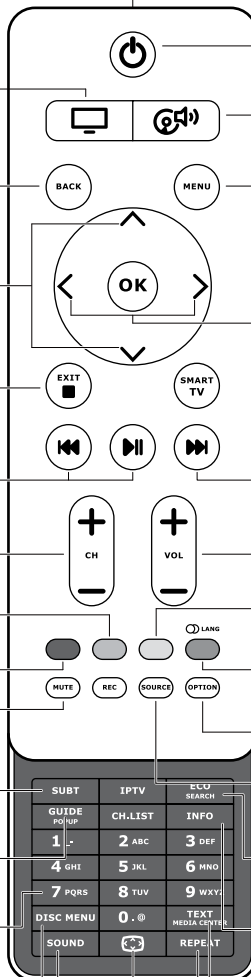
- Abrir o menu título do DVD/VCD.

SOUND

- Selecionar um modo de EQ.

ZOOM

- Aproximar/afastar imagem.



MODO DE ESPERA

- Colocar o aparelho em modo de espera.

MODO SISTEMA DE SOM

- Alterne o controlo remoto para o modo de sistema de som.

MENU

- Aceder a ou sair do menu de configurações.



- No modo FM, mantenha premido para buscar uma estação a partir da estação atual automaticamente, premindo OK para interromper a busca;
- Prima para mudar de canal de um em um.



- No modo FM, mantenha premido para procurar todas as estações automaticamente, premindo OK para interromper a busca; prima para mudar de canal de um em um.



- Saltar para o próximo capítulo/título/faixa.
- Reprodução acelerada.

VOL+/-

- Ajustar o volume.

MINIATURAS

- Aceder ao modo de visualização de miniaturas de ficheiros JPEG durante a reprodução.

Idioma do ÁUDIO

- Visualizar e selecionar as informações relacionadas ao áudio.

OPTION

- Aceder a ou sair do menu de opções.

SOURCE

- Alterna entre as entradas DISCO/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN.

ECO/SEARCH

- Buscar um título, capítulo, faixa ou tempo decorrido.

INFO

- Visualizar mensagens do disco.
- Alternar entre tipos diferentes de RDS no modo FM.

MEDIA CENTER

- Abrir/fechar centro de multimédia.

REPEAT

- Selecionar vários modos de repetição.

REPETIR A-B

- Premir e manter premido para repetir de A para B.

3 Preparação

Siga as instruções deste capítulo na sequência em que se apresentam.

Observação:

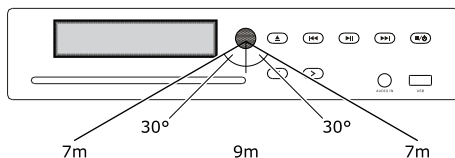
- A utilização de controlos ou ajustes ou a realização de procedimentos além dos descritos neste manual pode resultar em exposição perigosa à radiação, ou outros riscos de operação.

Prepare o controlo remoto

1. Abra o compartimento das baterias.
2. Insira duas baterias R03 com a polaridade (+/-) correta, como indicado.
3. Feche o compartimento das baterias.

Observações:

- Se o controlo remoto for ficar fora de utilização por um longo período, remova as baterias.
- Não misture baterias velhas e novas ou de tipos diferentes.
- Risco de explosão! Mantenha as baterias longe de calor, luz solar e fogo. Nunca atire as baterias ao fogo.
- Os raios de operação máximos do aparelho são os seguintes:
 - Linha de visão: aprox. 9 m
 - Em cada lado a partir do centro: aprox. 7 m dentro do ângulo de 30°
 - Acima: aprox. 7 m dentro do ângulo de 30°
 - Abaixo: aprox. 7 m dentro do ângulo de 30°



4 Conexões

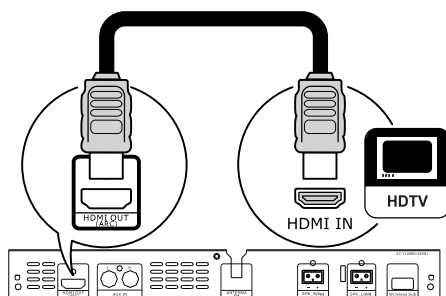
Faça as conexões abaixo para utilizar este produto.

Conectar a uma TV

Conecte o produto à TV para visualizar a reprodução do disco. Selecione a melhor conexão de vídeo suportada pela TV:

Conecte ao conector HDMI

Este tipo de conexão fornece uma qualidade melhor de imagem.



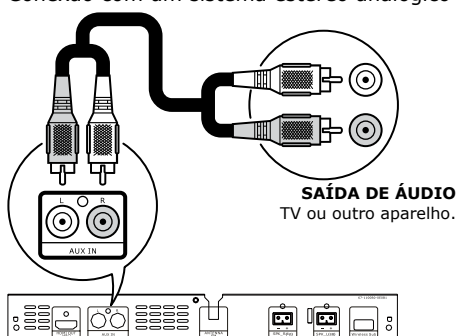
Conecte um cabo HDMI a partir do conector da saída HDMI deste produto ao conector da entrada HDMI da TV.

Observações:

- Conecte um cabo HDMI a partir do conector da saída HDMI deste produto ao conector da entrada HDMI da TV.
- Se a TV possui apenas um conector DVI, conecte através dum adaptador HDMI/DVI. Será possível desfrutar da imagem do conector DVI e do som dos altifalantes.
- Para otimizar a saída de vídeo, no menu **SETUP**, selecione **[PICTURE] > [TV] > [Resolution] (IMAGEM > TV > Resolução)**, e então prima o cursor esquerdo/direito no controlo remoto para selecionar a melhor resolução suportada pela sua TV.

Conexão auxiliar

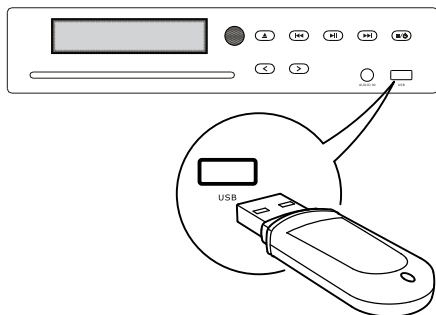
Conexão com um sistema estéreo analógico



Conecte o cabo de áudio dos conectores da entrada AUX IN analógica deste produto aos conectores da SAÍDA de áudio da TV ou de outros aparelhos. Após fazer a conexão auxiliar, prima o botão SOURCE no controlo remoto para entrar no modo auxiliar.

Conexão com dispositivos USB

Um dispositivo USB oferece memória adicional para atualização do sistema, além de possibilitar a visualização de conteúdos bônus BD-Live.

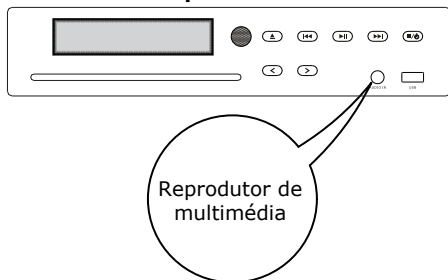


Conecte o dispositivo de memória USB ao conector USB deste produto.

Observações:

- Ao conectar um dispositivo USB, prima **TEXT/MEDIA CENTER** no controlo remoto para seleccionar **USB** e iniciar a reprodução.
- Conecte aparelhos de memória USB somente ao conector USB deste produto.
- Ao visualizar conteúdos bônus BD-Live, como armazenamento local, utilize uma memória USB de 1 GB ou mais.

Conexão dum reproduzidor de multimédia



Conecte um reproduzidor de multimédia (como um aparelho de MP3/CD) à entrada de áudio. Após realizar a conexão, prima o botão **SOURCE** no controlo remoto para entrar no modo de áudio.

Conexão dos altifalantes

Conecte os cabos dos altifalantes a partir do altifalante direito aos conectores **SPK_R**, localizados no painel traseiro do aparelho.

Observação:

- As marcações de + e - dos conectores devem ser obedecidas no momento da conexão dos cabos dos altifalantes.

Conexão do subwoofer sem fios

1. Conecte o cabo de alimentação do aparelho à fonte de alimentação, premindo a tecla de ligar para ligar o aparelho.
2. Conecte o cabo de alimentação do subwoofer sem fios à fonte de alimentação. O indicador de modo de espera acender-se-á levemente.
3. Prima o botão **MENU** no controlo remoto, e então prima 1, 2, 3 e 4. A mensagem "Sub Check ID" aparecerá no visor do aparelho, e o indicador do modo de espera piscará no subwoofer.
4. Mantenha premido o botão **LEARN ID** (aprender ID), localizado na parte de trás do subwoofer, por três segundos. O indicador do modo de espera acender-se-á se a conexão entre o subwoofer e o aparelho for realizada com sucesso.

Observações:

- Se aparelhos tais como fornos de microondas, placas de rede sem fios ou dispositivos Bluetooth, bem como qualquer outro aparelho que utilize a mesma frequência (2,4GHz), forem utilizados perto do sistema, um som desagradável poderá ser ouvido graças a interferências.
 - A distância de transmissão de ondas elétricas sem fios é de 10m, aproximadamente, podendo variar de acordo com as condições de funcionamento. Se houver uma parede de concreto reforçado ou metal entre a unidade principal e o subwoofer sem fios, a conexão poderá não ser realizada com êxito, pois as ondas elétricas sem fios não conseguem penetrar o metal.
 - Não coloque o subwoofer de cabeça para baixo, pois podem cair objetos dentro do subwoofer, através do orifício inferior, e danificar as partes elétricas.
 - Não toque no pano localizado na parte frontal do subwoofer com objetos, para evitar danos.
- O produto está pronto para ser configurado para utilização.

Observações:

- Antes de conectar o cabo de alimentação AC, verifique se todas as conexões foram feitas.

- *Risco de danos ao produto! Verifique se a tensão de alimentação corresponde-se à tensão impressa na parte de trás do aparelho.*
- *A etiqueta de especificações está localizada na parte de trás do aparelho.*

5 Utilização do seu Home Theatre

Esta secção ajuda-lhe a utilizar o seu sistema para reproduzir ficheiros a partir dum amplo raio de fontes.

Antes de começar:

- Faça todas as conexões necessárias.
- Coloque a TV na fonte correta para o seu sistema.

Observação:

- *Certifique-se de que a sua TV possui a função de HDMI ARC, para enviar som da TV ao sistema de som.*

Discos

O seu sistema é capaz de reproduzir DVDs, VCDs, CDs e discos Blu-ray. Também é capaz de reproduzir discos gravados pelo utilizador, como discos de CD-R com imagens e música.

Serão necessários:

- Uma conexão de áudio e vídeo entre o seu sistema e a TV.
- Um disco de áudio ou vídeo.

Reproduzir discos

1. Insira um disco no seu sistema.
 - » A sua TV mudará para a fonte correta e o disco será reproduzido automaticamente.
2. Se o disco não for reproduzido automaticamente, verifique se a opção de reprodução automática no menu de configurações está ativada (ON), e se o seu sistema de som BD está no modo de DISCO.
3. Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução.

Visualizar bónus em discos Blu-ray

Para discos Blu-ray que suportem a visualização bónus, é possível desfrutar de conteúdo extra, como comentários do diretor, durante a reprodução normal.

A visualização de bónus também é chamada de imagem sobre imagem.

1. Ative a visualização de bónus (imagem sobre imagem) no menu do disco Blu-ray.

2. Durante a reprodução normal, prima OPTION.
 - » O menu de opções será mostrado.
3. Selecione [Second Video] > [ON/OFF] (Vídeo secundário > Activo/Desactivo), e prima OK.
 - » Dependendo do vídeo, a opção PIP [1] ou [2] será mostrada.
 - » A função de imagem sobre imagem será mostrada numa janela pequena.
4. Selecione um idioma e prima OK.

Dispositivos USB

Desfrute de imagens, áudio e vídeo contidos num dispositivo USB.

São necessários:

- Um dispositivo USB formatado para os sistemas de ficheiro FAT ou NTFS, em conformidade com a Classe de Armazenamento em Massa.
- Um cabo de extensão USB, se o dispositivo USB não couber no conector.

Observação:

- *Utilize câmaras digitais conectadas via USB, se forem capazes de reproduzir ficheiros sem a ajuda de programas de computador especiais.*
- *Para reproduzir ficheiros DivX protegidos por DRM a partir dum dispositivo USB, conecte o seu sistema a uma TV através dum cabo HDMI.*

Reproduzir ficheiros

1. Conecte o dispositivo USB ao seu sistema.
2. Prima MEDIA CENTER.
 - » O menu do centro de multimédia será mostrado.
3. Selecione [USB] (USB), e então prima OK.
 - » Um navegador de conteúdo será mostrado.
4. Selecione um ficheiro e prima OK.
5. Prima os botões de reprodução para controlar a reprodução.

DivX

Reproduza vídeos DivX a partir de:

- discos,
- dispositivos USB.

Observação:

- *Para reproduzir ficheiros de DivX protegidos por DRM a partir dum disco ou dispositivo USB, conecte o seu sistema a uma TV através do cabo HDMI.*

Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no seu sistema, registe o sistema em www.divx.com utilizando o código VOD para DivX.

1. Prima Menu, e então prima OK.
2. Selecione [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] (Configuração > Reproduzir > DivX® VOD DRM), e então prima OK.
 - » O código de registo DivX VOD para o seu sistema será mostrado.

Legendas

Se o seu vídeo possuir legendas em vários idiomas, selecione um idioma para as legendas.

Durante a reprodução de vídeos, prima SUBT para seleccionar um idioma.

Observação:

- *Certifique-se de que o ficheiro de legenda possui o mesmo nome que o ficheiro de vídeo. Por exemplo, se o ficheiro de vídeo possui o nome 'movie.avi', salve o ficheiro de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".*
- *O seu sistema é capaz de reproduzir ficheiros de legenda nos seguintes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi e .sami. Estes ficheiros não aparecem no menu de navegação de ficheiros.*

Europa, Índia e Rússia

Conjunto de caracteres Idioma

[Standard] (Standard)	Inglês, dinamarquês, neerlandês, finlandês, francês, alemão, italiano, norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Central Europe] (Europa central)	Checo, neerlandês, inglês, alemão, húngaro, polaco e eslovaco
[Greek] (Grego)	Grego

Observação:

- *Quando está a reproduzir ficheiros de legendas externas DivX, as opções de código_página são as a seguir indicadas:*
- *CP1252 corresponde a Standard;*
- *CP1250 corresponde a Europa Central;*
- *CP1252 corresponde a Grécia.*

Opções de vídeo

Utilize as funções avançadas durante a reprodução de ficheiros a partir dum disco ou dispositivo USB.

Enquanto estiver a assistir a vídeos, selecione as opções como legendas, idioma do áudio, buscar trecho e ajustar imagem. Dependendo da fonte do vídeo, algumas opções não estarão disponíveis.

1. Prima OPTION.
 - » O menu de opções de vídeo aparecerá.
2. Prima as teclas de navegação e OK para seleccionar e alterar:
 - [Title] (Título): selecione um título específico.
 - [Chapter] (Capítulo): selecione um capítulo específico.
 - [Time] (Hora): visualizar o tempo de reprodução decorrido/restante do título/capítulo.
 - [Audio] (Áudio): selecione o idioma do áudio para o vídeo.
 - [Angle] (Ângulo): selecione um ângulo de câmara diferente.
 - [Subtitle] (Legendas): selecione o idioma das legendas do vídeo.
 - [Subtitle Style] (Estilo de legenda): somente legendas externas do ficheiro de vídeo.
 - [Second Video] (Vídeo secundário): selecione o segundo idioma das legendas para vídeo Blu-ray.
 - [Second Audio] (Áudio secundário): selecione o segundo idioma de áudio para vídeo Blu-ray.
 - [Bitrate] (Bitrate): utilize ^/v para seleccionar a taxa de bits desejada.
 - [Still Off] (Fixo desactivado): desative a função de reter do DVD. Para alguns DVDs, uma certa imagem do vídeo será retida durante o processo de reprodução, para que o utilizador possa visualizar melhor a imagem. Para continuar a reprodução, desative esta função.
 - [Instant Search] (Pesquisa instantânea): saltar 30 segundos à frente.
 - [Instant Replay] (Repetição instantânea): reproduzir novamente o conteúdo de 10 segundos atrás.

6 Especificações

Multimédia reproduzível

Este produto é capaz de reproduzir:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- CD de vídeo/SVCD
- CD de áudio, CD-R/CD-RW, ficheiros de MP3 e JPEG
- Ficheiros DivX

Vídeo

Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

Áudio

- Saída analógica em 2 canais
- Áudio L&R: 14Vrms (80 hm)
- Taxa sinal/ruído ≥ 95 dB
- THD+N 1kHz $< 0,5\%$
- Raio dinâmico a 1kHz ≥ 80 dB
- Cruzamento a 1kHz ≥ 95 dB
- HDMI ARC:
- 0.5 Vp-p (75 ohm)
- Saída HDMI

USB

- USB 1.1 / USB 2.0 velocidade total / USB 2.0 alta velocidade
- Raio suportado: disco flash, dispositivo USB de armazenamento em massa.

Faixas MP3

- Extensão do ficheiro suportada: '.mp3'
- Codec de áudio suportado: MP3
- Taxa de bits correspondente suportada: 112-320 kbps
- Frequências de amostragem suportadas: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Extensão do ficheiro suportada: '.jpg' ou '.jpeg'
- Formato JPEG
- Não suporta CDs de imagem

DivX

- Extensão do ficheiro suportada: '.DIVX', '.XVID' ou '.AVI'
- DivX Ultra, Divx HD

Unidade principal

- Alimentação nominal: 200~240VAC 50/60Hz

- Consumo de energia da unidade principal: 30W
- Consumo de energia do subwoofer: 10W
- Consumo de energia no modo de espera: $< 1W$
- Consumo máximo de energia dos altifalantes direito e esquerdo: 25W+25W
- Consumo máximo de energia do subwoofer: 50W
- Temperatura de funcionamento: 5°C a 35°C
- Humidade de funcionamento: menos de 80% (sem condensação)

Formatos de ficheiro

- Áudio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagem: .jpg, .jpeg

Amplificador

- Potência total de saída: 100 W RMS (10%THD+N)
- Frequência de resposta: 20 Hz-20 kHz / ± 6 dB
- Taxa sinal/ruído: > 65 dB (CCIR)/ (peso A)
- Sensibilidade de entrada:
 - Entrada AUX: 1 V
 - Entrada de áudio: 0,5 V

Rádio

- Faixa de sintonia:
 - Europa/Rússia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - Ásia Pacífico/América Latina: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Taxa sinal/ruído: FM 50 dB
- Frequência de resposta: FM 200 Hz-12.5 kHz/ ± 6 dB

Acessórios fornecidos

- Cabo de áudio

7 Resolução de problemas

Se enfrentar alguma das dificuldades abaixo durante a utilização deste aparelho, verifique a lista a seguir antes de consultar o distribuidor mais próximo.

Problema	Conselho
• Não há reação ao controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"> — Conecte o produto à fonte de alimentação. — Aponte o controlo remoto para o produto. — Insira as pilhas corretamente. — Insira novas pilhas no controlo remoto.
• Não há sinal de áudio / vídeo no aparelho através do cabo HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> — Se o aparelho estiver conectado a um aparelho de reprodução não autorizado através dum cabo HDMI, o sinal de áudio/vídeo pode não ser transmitido.
• Não há sinal de vídeo em alta definição na TV.	<ul style="list-style-type: none"> — O disco contém vídeo em alta definição? A opção de alta definição não estará disponível se o disco não a contiver. — A TV suporta vídeo em alta definição? A opção de alta definição não estará disponível se a TV não a suportar.
• Não há sinal de áudio a partir dos altifalantes do sistema de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> — Ligue o sistema de áudio. — Coloque o sistema de áudio na entrada externa correta. — Aumente o volume do sistema de áudio.
• Não há som a partir da TV.	<ul style="list-style-type: none"> — Verifique se o conector HDMI ARC do sistema de som está conectado ao conector HDMI ARC da TV.
• Incapaz de reproduzir um disco.	<ul style="list-style-type: none"> — Certifique-se de que o disco é suportado pelo aparelho de BD. — Certifique-se de que o código regional do DVD ou BD é suportado pelo aparelho de Blu-ray. — Para DVD+RW/+R ou DVD-RW/-R, o disco deve ser finalizado. — Limpe o disco.
• Incapaz de reproduzir ficheiros JPEG a partir dum disco.	<ul style="list-style-type: none"> — O disco deve ser gravado nos formatos UDF, ISO9660 ou JOLIET.
• Incapaz de reproduzir ficheiros de MP3 a partir dum disco.	<ul style="list-style-type: none"> — Verifique se o disco foi gravado nos formatos UDF, ISO9660 ou JOLIET. — Verifique se a taxa de bits dos ficheiros MP3 está entre 112 e 320 kbps. — Verifique se a taxa de amostragem dos ficheiros MP3 é de 32kHz, 44,1kHz ou 48kHz.
• Incapaz de encontrar ficheiros JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> — Verifique se o grupo (directório) selecionado contém mais de 9.999 ficheiros para DVDs, ou 999 ficheiros para CDs. — Verifique se a extensão do ficheiro é .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.

Problema	Conselho
• Incapaz de encontrar ficheiros de MP3.	— Verifique se o diretório selecionado contém mais de 9.999 ficheiros para DVDs, ou 999 ficheiros para CDs. — Verifique se a extensão do ficheiro é .mp3 ou .MP3.
• Incapaz de atualizar o programa.	— Se o sistema for atualizado através dum dispositivo USB, crie um novo diretório denominado upg e copie o ficheiro de atualização para este diretório.
• O dispositivo USB não pode ser reproduzido.	— Utilize um dispositivo USB correspondente a um dispositivo de armazenamento em massa.
• Às vezes, as opções do menu de configuração não podem ser selecionadas.	— Durante a reprodução de DVDs ou discos BD, prima o botão PARAR uma vez, e o aparelho entrará no modo de retomar reprodução. Neste modo, não será possível alterar algumas configurações no menu de ajustes, como o submenu de idiomas, áudio, legendas, etc. Se quiser alterar estes itens, prima o botão PARAR duas vezes, e o aparelho entrará no modo de interrupção total. Faça os ajustes agora.

8 Glossário

Áudio digital

O áudio digital é um sinal de áudio convertido em valores numéricos. O som digital pode ser transmitido através de vários canais. O som analógico pode ser transmitido através de apenas dois canais.

BONUSVIEW™

Trata-se dum vídeo de BD (Perfil Padrão Final ou Perfil 1.1) que suporta conteúdo interativo codificado no disco, como imagem sobre imagem. Isto significa que o utilizador pode reproduzir o vídeo primário e o vídeo secundário simultaneamente.

Código regional

Um sistema que permite que um disco seja reproduzido somente nas regiões associadas a ele. Este aparelho reproduz apenas discos compatíveis com os códigos regionais. O código regional do seu aparelho pode ser encontrado na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou TODAS as regiões).

Disco Blu-ray (BD)

O disco Blu-ray faz parte da próxima geração de discos de vídeo óptico, capazes de armazenar cinco vezes mais dados que um DVD convencional. A alta capacidade possibilita que o utilizador desfrute de funções como vídeos em alta definição, som envolvente em vários canais, menus interativos, etc.

DivX®

DivX® é um codec (compressão/descompressão) que comprime imagens numa quantidade reduzida de dados. Utilize DivX Certified® para reproduzir vídeos DivX®, incluindo o conteúdo premium.

- **SOBRE O VÍDEO DIVX:** DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um aparelho oficialmente certificado pela DivX que reproduz vídeos DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas para conversão dos seus ficheiros em vídeo DivX.
- **SOBRE O VÍDEO DIVX POR ENCOMENDA:** este aparelho com certificação DivX® deve ser registado para que possa reproduzir conteúdos

de vídeo DivX por encomenda (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do aparelho. Visite vod.divx.com com este código para completar o processo de registo e aprender mais sobre o DivX VOD.

Dolby® Digital

O sistema de compressão de som digital desenvolvido pelos laboratórios Dolby. Oferece-lhe áudio estéreo (em 2 canais) ou em vários canais.

Dolby® Digital Plus

O Dolby Digital Plus faz parte da próxima geração de tecnologia de compressão de áudio digital, desenvolvida como extensão para o sistema Dolby Digital. Discos Blu-ray suportam saída de som envolvente em 7.1 canais.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD é uma tecnologia de compressão sem perdas, desenvolvida para a próxima geração de discos ópticos. Os discos Blu-ray suportam saída de som envolvente em 7.1 canais.

DTS®

DTS é um sistema de som envolvente em vários canais. Ao conectar o descodificador DTS, é possível desfrutar de sons realísticos e dinâmicos, como no cinema. As tecnologias de som envolvente DTS foram desenvolvidas pela DTS, Inc.

DTS-HD Master Audio™

Um disco codificado com Áudio Mestre DTS-HD fornece TODAS as informações da gravação mestre original, parte por parte, exatamente como planejado pelos engenheiros de áudio. O áudio não pode ser melhor que isto.

DTS-HD®

DTS-HD é uma tecnologia de codificação sem perdas, desenvolvida como extensão do formato de Acústica Coerente DTS original. Os discos Blu-ray suportam saída de som envolvente em 7.1 canais.

Formato do ecrã

O formato do ecrã refere-se à proporção entre comprimento e altura dos ecrãs de TV. A proporção duma TV normal é 4:3, enquanto que a proporção duma TV de alta definição ou *widescreen* é 16:9. O leteiro permite-lhe assistir a imagens com uma perspectiva mais ampla num ecrã padrão 4:3.

HDCP

Proteção de Conteúdo Digital em Banda larga. Trata-se duma especificação que fornece uma transmissão segura de conteúdos digitais entre aparelhos diferentes (para evitar cópias não autorizadas).

HDMI®

A Interface de Multimédia em Alta Definição (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade, capaz de transmitir vídeo não comprimido em alta definição e áudio digital em vários canais. Fornece imagens e som de alta qualidade. HDMI é totalmente compatível com DVI. Como requerido pelo padrão HDMI, a conexão com produtos HDMI ou DVI sem HDCP (Proteção de Conteúdo Digital em Banda larga) resultará em falha da saída de vídeo ou da saída de áudio.

JPEG

Um formato bastante comum para fotos digitais. Este sistema de compressão de dados de fotos foi proposto pelo Joint Photographic Expert Group, e conta com uma baixa redução da qualidade da imagem apesar da alta taxa de compressão. Os ficheiros são reconhecidos de acordo com sua extensão ``.jpg'` ou ``.jpeg'`.

MP3

Um formato de ficheiro com sistema de compressão de dados de som. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1), Camada de Áudio 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW é capaz de conter até 10 vezes mais dados que um CD regular.

PBC

Controlo da reprodução. Um sistema em que o utilizador navega pelos menus do CD de vídeo/Super VCD gravados no disco. É possível desfrutar das funções de reprodução e busca interativas.

PCM

Modulação do código do pulso. Um sistema de codificação de áudio digital.

9 Contactos IKEA

Caso tenha questões relacionadas com o seu novo Sistema de TV ou de Som UPPLEVA ou se precisar de assistência ou apoio, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da IKEA em www.ikea.com/pt ou telefone 707 20 50 50.

Para garantir que lhe damos a melhor assistência possível, leia o manual com atenção antes de nos contactar. Quando telefonar, tenha à mão a referência do artigo que é o número com 8 dígitos no talão ou na parte de trás do Sistema de Som ou de TV UPPLEVA.

