

sunstech[®]

Model: NSX100BTDVD

MICRO HIFI COMPONENT SYSTEM



TABLE OF CONTENTS

BEFORE USE

Safety Information.....	1
Disk Protection.....	2
Operating Instructions.....	3
Set the Size of TV Screen.....	4
Accessories.....	4
System Connection.....	5
Basic Functions.....	6
Advanced Functions.....	7
Special Functions.....	9
Setting and Operating.....	10
System Setup.....	10
Speaker.....	11
Dolby Digital Surround.....	12
Video Setting.....	12
Default Setting.....	14
Copying of CD, MP3 and MP4 Contents.....	16
MIC Setup.....	17
Radio.....	18
Multimedia.....	18
Operating Instructions of Bluetooth.....	20
Troubleshooting.....	21
Specifications.....	22

BEFORE USE

Safety Information



Danger! High Voltage! Electric Shock If Opened!



Operate with Caution! Please refer to the related operating instructions.



Label for Class II Products (Dual Insulation)

WARNING:

To avoid fire and electric shock, never attempt to put the System in the rain or in a place with high humidity. Do not open the System without permission, for the parts inside may have high voltage. Ask qualified personnel to do the job.

Precautions:

To replace the power cord, use the product with the specification or recommended by the manufacturer.

To avoid electric shock, use the right power cord and insert it properly.

Laser parts are used in this System. If instructions described in this Manual are not followed in operating or adjusting the System, personnel may be exposed to radiation.

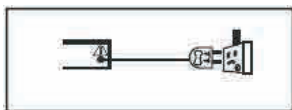
Do not open or repair the System. Such work should be done by qualified technicians.

Hazardous Operation:

Visible or invisible radiations may be sent out when the System is opened. Therefore, do not open the System so as to avoid radiation.

Safety Information and Maintenance

Please read through this Manual and understand the warning signs and indications on the parts. Keep the Manual properly for the use of the future. All parts are specially designed and manufactured so as to ensure safety.



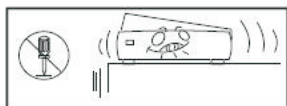
Power supply: Follow the descriptions on the label and use the power cord properly.



Keep all parts away from moisture.



Avoid direct sunshine and high temperature.



Do not open the cover. Otherwise, needles, hairpins or coins may fall into the equipment.



Protect the power cables. Do not allow it to be pressed by heavy objects, nor step on it. Do not stretch or bend it excessively.



If the System is not used for a long time, unplug the power cord from the outlet.

Disk Protection

To clean a dirty disk, you should use a clean rag and clean it in a linear way and from inside to outside.

Keep the player, battery and disk away from environment with moisture, rain, dust or high temperature (which comes from heating equipment or direct rays). Keep the disk tray moved in so as to avoid dust.

Do not apply any soluble substances, such as benzene, thinner, cleaning agent and anti-static spray, to the color disk.

When the Player is suddenly moved from a cold environment to a warm environment, water can be condensed on the lens of the player, which may lead the failure of the disk. In this case, put the Player in the warm environment till the condensed water on the lens is totally evaporated.



Disk Protection

When the System works for a long time, the panels at the top and bottom of the device can become warm.

When the device is not used, take out the disk and unplug the power cord.

If it is not used for a long time, the System may malfunction or its performance becomes deteriorated. For that reason, the device should be operated occasionally.

Do not place foreign objects onto the disk tray.

Operating Environment

Do not put the device in an environment with:

Heat source or enclosed space (like in a car);

High temperature ($\geq 40^{\circ}\text{C}$) or high humidity ($\geq 90\%$);

Dirt;

Direct sunshine.

Interference

Keep the device away from TV, radio and video recorder so as to avoid distorted image or sound.

Condensed Water

Condensed water may appear on the device in the cases below:

When it is moved from cold environment to a warm one, and vice versa;

When it is used in a space with a running air conditioner system and the cold air contacts the device;

When it is in the house with much steam or high humidity.

A device with condensed water may not work properly. In this case, you can plug

the power cord and keep the machine running idle for about 2-3 hours. And the water can be evaporated after the temperature rises. If the power cord remains unplugged, water won't be condensed on the device.

Disk Protection

Do not touch the Replay button.

Do not stick tape or paper onto the disk. To clean a disk, use a wetted rag first, then a dry rag.

To avoid damage to the device, do not apply any soluble substances, such as benzene and anti-static spray with ethylene-based substance, to the disk.

Disk Protection

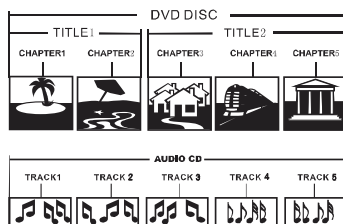
Do not seal up the disk in a place close heat source, nor in a bathroom or close to a humidifier.

Seal up the disk in a box, the top of which shall have no heavy objects.

Structure of Disk Contents

Normally, the digitalized video disk comprises of different titles that are made up of chapters.


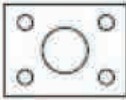
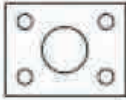
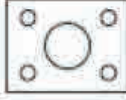

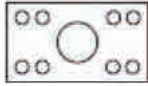
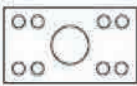



Audio disk is made up of tracks.



Each title, chapter and track has a number, respectively called title number, chapter number and track number. But some disks may not have such numbers.

Set the Size of TV Screen

TV screens always have a special proportion that corresponds to its size.

TV Screen Displayed part	4:3			16:9
	Common	Full Screen	Mailbox Type	Wide Screen
4:3 				
16:9 				

Accessories

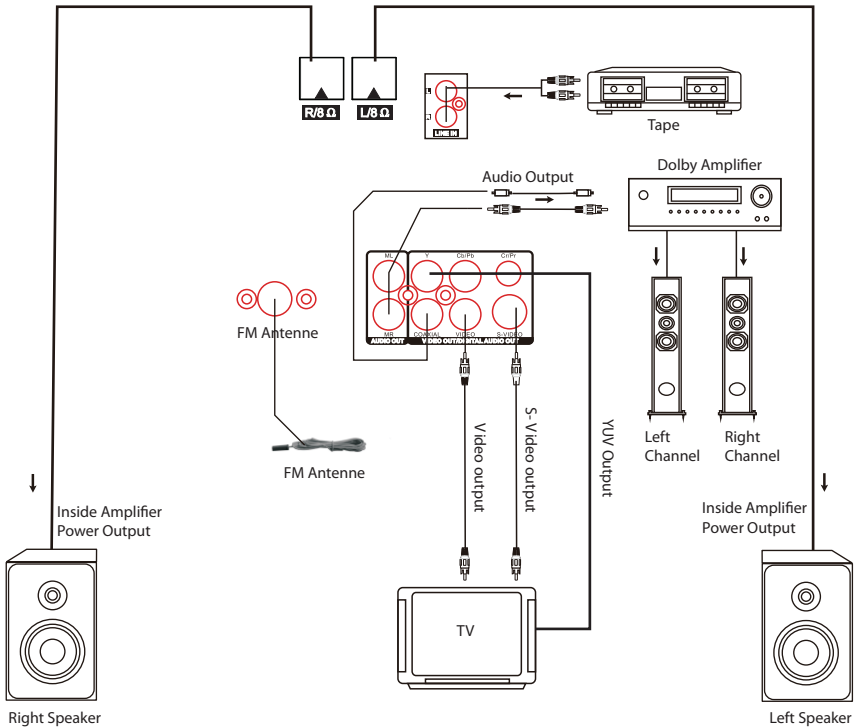
- unit 1 piece
- 2.0 Speaker 1 set
- Remote control 1 piece
- FM antenna 1 piece
- Audio/video cable 1 sets
- User's Manual 1 piece

System Connection

Please refer to the drawing below for system connection. Do not plug the power cord before the connection is completed.

Note:

1. Make sure the source cables are properly connected. Otherwise, no audio contents will be output or other failures come out.
2. Make sure the power cord is unplugged before removing or inserting the connecting cables. Otherwise, the device or other parts may be damaged.



Basic Functions

Preparation

If you want to watch the disk contents, turn on the TV, select the video mode and connect TV to the DVD Player.

Playing

1. Press the Power button to start the device. At the time, directions will appear on the screen, and LED illuminated. If the disk is not inserted, words "no disk" will appear on the screen. If inserted with the tray, the device will play the disk automatically.
2. Press ON/OFF to withdraw the disk tray. The device can accept two types of disks. Follow the indications on the disk to insert it. Failure to follow such indication may cause damage to the disk and malfunction of the player. Do not put incompatible disks into the device.
3. Press ON/OFF to move in the disk tray, and the device will start playing automatically. Some disks might not be played automatically, and the user should manually make selections in the main interface to start the playing. You can press Enter/Play on the remote control or select the corresponding number for that purpose.

Stop Playing

1. Press Stop to enter the stop mode. At the time, the "start-up" icons will appear on the TV screen. The Player can memorize the stopped place.
2. Press Enter/Play, and the device will play the disk from the stopped placed or from the beginning.
3. Press Stop twice to stop playing completely.

Previous/Next Track

In playing mode, you can press Previous to go back to the beginning of the chapter. Each time you press Previous, the system will jump back one chapter till it reaches the starting chapter.

In playing mode, you can press Next to play the next chapter.


Fast Forward/Reverse

1. Press Fast Forward (FF) to fast play the contents of the disk. The playing speed changes each time you press this button.
2. Press Enter/Play to restore the normal playing state.
3. Press Fast Reverse (FR) to fast reverse the contents of the disk. The playing speed changes each time you press this button.
4. Press Enter/Play to restore the normal playing state.

Pause/Stop

1. In playing mode, press Pause/Stop to make the playing pause. In pause mode, the system is in mute state.
2. Press Pause/Stop again, and the system will show the next interface of the contents.
3. Press Enter/Play to restore the normal playing state.

Note:

1. If the mark  appears on the screen, it means this operation is forbidden in this device or disk.
2. The device is controlled by CPU with settings, and the Screensaver mode might be activated. You can press any key to start the device.

Advanced Functions

NOTE: The functions said below are only applicable to DVD files. And different DVD player may provide different functions.

Display

Press Display, and such options for disk info as "played title", "current title", "played chapter", "current chapter" and "close" to appear on the screen.

Video Mode

Press the Mode key to set the video output as CVBS, YUV or P-Scan.

Note: Press this key once, and the black screen will appear.

So, press it till the normal screen state comes back. If the image is interfered or no image appears on the screen, you can press Mode to solve the problem.

Subtitle

Press Subtitle, and all options for subtitle will appear on the screen.

The language of the subtitle shown for the first time is the default value of the device. For example, if "01/02 English" is used as the subtitle, you can press the Subtitle again to allow the screen to other languages, like 02/02 XX.

"01" refers to the current language.

"02" refers to the total number of languages used in the system (subject to DVD Player's model).

Title

Press this key, and the main interface of the system will appear on the screen. The user can make options according to his preference. (This key is effective only when submenus exist)

Menu

Press this key, and the main interface of the system will appear on the screen. The user can make options according

to his preference. (This key is effective only when submenus exist)

Angle

Press this key to view the DVD contents from different angle.

GOTO

Use this key to choose chapters and time while watching DVD contents.

If you want to choose a chapter whose number has to digits, you can press "10+" to set the number.

Press Time to select the chapter in accordance with the following contents displayed on the screen:

Title 02/Chapter (enter the required digits)/32

Press Time twice to select the time when the DVD contents are played.

The information below will appear on the screen:

Title 02/10 time : :

Press Time thrice to select the time point in the chapter. The information below will appear on the screen:

Chapter 01/32 Time : :

Volume and Mute

Press the key [+] to turn up the volume and [-] to turn it down.

Press Mute to set the system in the mute mode (no sound). Press Mute again to restore the normal playing state.

Repeat

Perform the operations below to repeat the chapter, DVD title and the whole DVD contents.

- Press Repeat once to repeat the

contents of the chapter.

- Press it twice to repeat the contents of the title.
- Press it thrice to repeat the whole contents of the DVD disk.
- Press it for the fourth time to cancel the repeat mode.

Note: For disks with such formats as CD, JPEG, Kodak Picture, WMA, MP3, HDCD and CD+G, you should use the main interface of the system to repeat the playing.

Zoom

Press this key to zoom in the image. In this mode, the user can also use the navigation keys to move the image.

A-B

The user can also mark one section of the DVD contents and allow the system to play it repeatedly. To that effect, choose the starting point you want to repeat and press the key A-B to set Point A when the DVD contents are being played, and press it again to set Point B as ending point. Then the part between A and B will be played repeatedly. Press the key A-B for the third place to cancel the state.

Slow

Press the key Slow to slow down the playing. Each time you press this key, the playing speed changes as follows:

▶ 1/2 → ▶ 1/4 → ▶ 1/8 → ▶ 1/16.

Source

Choose signal source among DVD/FM/LINE IN/BT.

Language

Some DVD Players supports multiple languages. Press the key Language, and the first audio selection will appear on the screen. Then you can make options. Press the key again to move to another option.

For example,

Audio 1/2: AC 3 2 CH English

Audio 2/2: AC 3 5.1 CH English

Return

In playing mode, you can press Return to enter the main menu. Press it again to return to the interface where all contents of the DVD disk are displayed. In playing S-VCD and VCD 2.0 disks, you can press the key Return to return to the Menu interface, and at the time, the main interface will appear.

PBC

With the key PBC (play back control), the system can provide advanced selection when VCD disk is being played. Press this key to enter the related interface (for some disks, the PBC interface can be reached automatically). Then press the numeric keys to make the options. Press the key again to exit the options.

Programme

With this function, the user can programme the chapters and play them in accordance with his own will. Press Programme, and the chapters list will appear on the screen, where the user can choose the desired chapter and programme it. After that, the user can move the cursor to select the starting mark. At the time, the system will start "channel playing", where the "channel mark" will appear on the screen.

Special Functions

Audio CD Playback

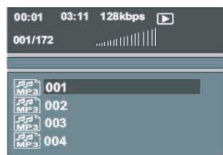
When a disk with CD format is inserted into the device, the System can play its contents automatically.

- Press Previous/Next to change the track, and FF/FR to fast forward or fast reverse the contents.

- Note: A CD+G disk is equal to an Audio CD.

MP3 Playback

When a disk with MP3 format is about to be played, the system will automatically display the navigation interface while the contents are being uploaded.



- In the navigation interface, use the key Up/Down to make options. After selection, press Enter/Play to play the file.

- In all the tracks, use the key Up/Down to make options. After selection, press Enter/Play to play the track.

- In the current interface, press the key Left to return to the previous menu, and press Previous/Next to enter the previous and next page.

Kodak Picture CD Disc Playback

When a disk with Kodak Picture format is about to be played, the system will automatically display the navigation interface while the contents are being uploaded.

- In the navigation interface, use the key Up/Down to make options. After selection, press Enter/Play to play the file.

- In all the tracks, use the key Up/Down to make options. After selection, press Enter/Play to play the track.

- Each picture of the Kodak Picture CD will be displayed as slide, whose size is automatically adjusted in accordance with the proportion of the TV.

- Press the key Main Interface to return to the main interface.

- Press Pause to allow the playing pause and the current picture will remain still.

- Press Previous/Next to view the previous and next picture.

- Press Enter/Play to return the slide mode. Note: The quality of the picture displayed is subject to the model of the device used for viewing.

JPEG Disk Playback

When a disk with JPEG format is about to be played, the system will automatically display the navigation interface while the contents are being uploaded.

- In the navigation interface, use the key Up/Down to make options. After selection, press Enter/Play to play the file in a slide manner.

- Press Previous/Next to select the previous and next picture.

- Press Pause to allow the picture-playing pause so that you can view for a longer time. Press Enter/Play to return to the normal playing state.

System Setup

Select the key Set on the remote control, and the setup interface will appear on the screen.

1. The user can use the keys "Up/Down/Left/Right" to make selections. However, it would be difficult to use the cursor of the remote control to perform the operation. You can press Enter/Play to make the option, and press Left to return to the previous interface.
2. Press Set to exit the setup interface.

Interface for Normal Settings

With this interface, you can set the displaying format of the TV screen, the video mode and all functions relating to DVD contents.

A. TV Display

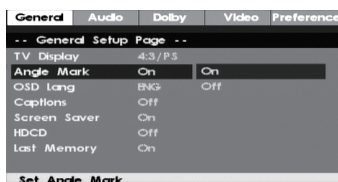


With this item, you can select the displaying format of the TV screen according to your preference. The proportion of the displayed part on the screen is subject to the nature of the disk and of the TV (refer to Page 20: Multiple Image Sizes). In any selected displaying format, a picture recorded with 4:3 proportion will always be displayed with the same width-height proportion. In the case of DVD disk, the displaying format might change. You can refer to the related information for details. If the

contents of DVD disk are recorded with 16:9 format and the TV displays the image with proportion of 4:3, the image will be compacted when displayed. Some DVD titles are recorded with special format. In this case, whatever displaying format the user selects, the DVD titles with the original format will be displayed on the screen.

B. Angle Mark

In playing the DVD contents, the user can choose one camera angle from the options to display the contents.



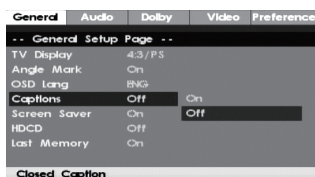
C. OSD Language

The user can set the OSD language thorough this item.



D. Captions

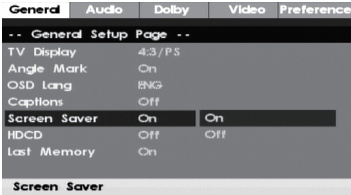
For those suffering from hearing, the supplementary narrations recorded can be displayed on the screen.



Note: This function is only effective for those disks with hidden subtitles.

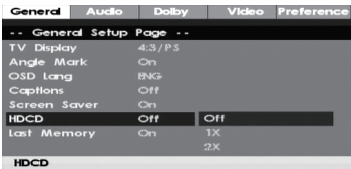
E.Screen saver

After the system enters the stop state for several minutes, the screensaver mode will be enabled and a moving image will appear on the screen.



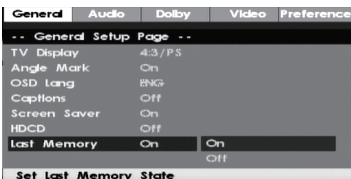
F. HDCD

HDCD is the short form of “high density compact disk”.

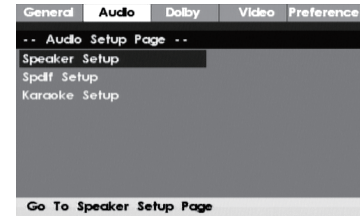


G. Last Memory

If the power fails abruptly, the DVD Player can memorize the place where the playing was stopped. When the power is restored, the system can play the disk from the stopped place.



Setting the Speaker



You can use this item to set Left/Right Channel or Stereo

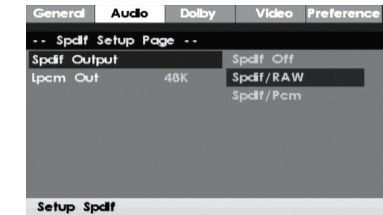


DOWNMIX Mode

- 1 indicates the left channel.
- 2 indicates the right channel.

B. SPDIF output mode

Use this item to set the SPDIF output mode. In original SPDIF mode, the user can only adjust the volume of MP3 contents, not for contents with DVD or CD format.



This DVD Player provides three audio output options.

Disable SPDIF: In this analog surround mode, the cables at the rear of the panel are connected to the two audio output ports to output the audio source.

Original or modified SPDIF: With this surround format, the audio source is output through the Dolby digital decoder formed on the basis of the optical mouse at the rear panel and the co-axial connector.

Interface for setting Dolby digital surround

A. Dual Mono

If the user's microphone/decoder can output Dolby digital surround source, he can select stereo, left channel, right channel or mix channel.



B. Dynamic

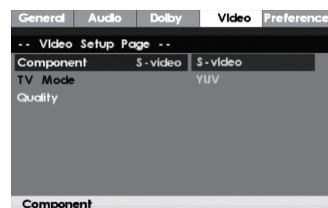
Set this item to play the audio contents in high volume at night while not disturbing others. This item can lower the volume, but keep the original sound quality. The figure below shows the range to be set from the lowest to the highest volume, with the unit dB.



Video Setup

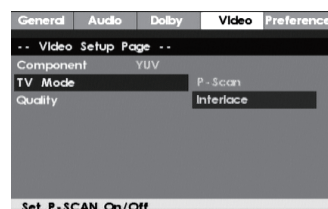
A. Component

Use this item to set the video output.



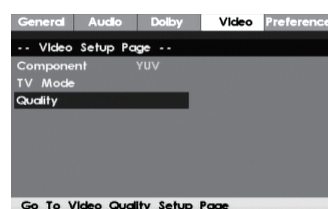
B. TV Mode

Set the TV mode in this device the same as the user's TV. If the image is interfered or no image appears, press V-Mode to adjust.



C. Quality

Use this item to set the image quality of the output video.



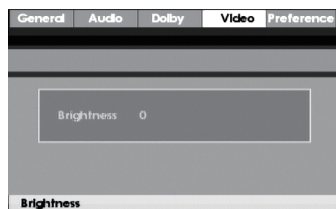
Sharpness



Brightness



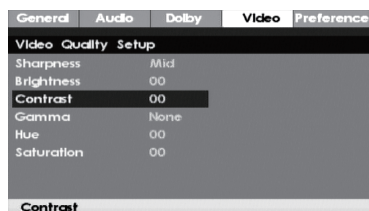
Use this item to set the brightness of the output video.



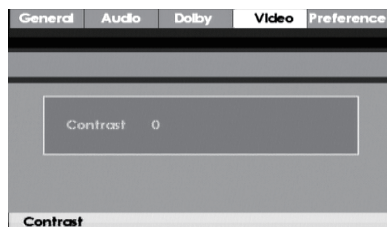
Press the key Right, and the interface below will appear:
Then press Left/Right to adjust the brightness, and press Enter/Play to confirm the selection.
At the same time, the screen returns to the previous interface.

Contrast

You can set the contrast through the interface of Video setting.
Press the key Right to reach the interface.



Then press Left/Right to adjust the contrast through the numbers, and press Enter/Play to confirm the selection. At the same time, the screen returns to the previous interface.



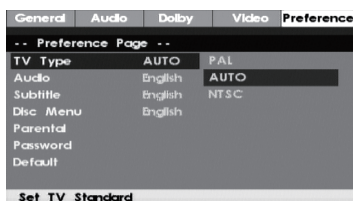
Default Setting

The item Default Setting appears only when the machine was not used. To activate the adjustment, you have to restart the machine.

A. TV Type

This DVD Player supports a variety of TV standards, such as MULTI (AUTO), NTSC and PAL.

If your TV only supports NTSC or PAL standard, the TV screen will blink with black and white spots when a wrong standard is selected. In this case, you should press Set and go to the interface of default setting, where you could find the proper standard to play the contents.



Note: To set the TV standards:

1. You can choose from the two options, NTSC and PAL, from the DVD Player;
2. Refer to the table below, which shows the TV standard matched by the respective disk:

Disk		Output Format		
Type	Format	TV Standard		
		NTSC	PAL	
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	-----	PAL	PAL

B. Audio

You can choose the item Audio in the preference interface to set the audio output of the DVD contents.



C. Subtitle

Set the preferred language as the default value of the DVD Player's subtitle. (Subject to compatibility of DVD Player)



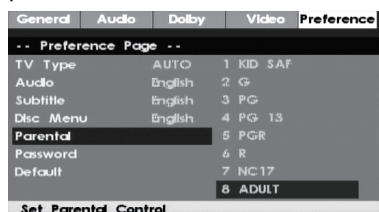
D. Disc Menu

Set the preferred language as the default value of the main interface of the DVD Player. (Subject to compatibility of DVD Player)



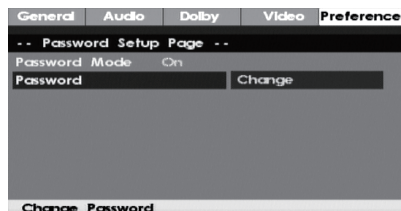
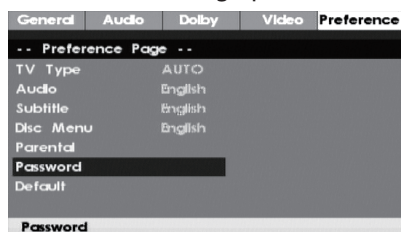
E. Parental Control

With the item Channel Supervision, you can set the examination class for DVD disk, so that family members can view the contents in accordance with their respective age group. 8 examination classes are available. Press Left/Right to make the selection, and press Enter/Play to confirm it. At the time, the system will return to the previous interface.



F. Change the Password

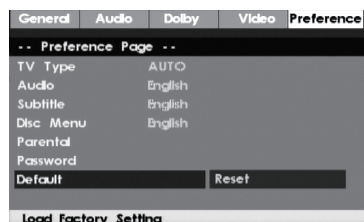
You can change the password so that your family members can watch the disk. To do that, enter the preference interface and select Then password. Press Password and enter a four-digit password.



Note: To avoid oblivion, you may write down the set password. You have to enter the old password before you enter the new one (default password: 1234).

G. Default

Use the item Default, you can restore the default settings (except the password). To do that, choose the item Default in the preference interface, and press Enter/Play to restore the factory defaults.



Copy Contents of CD, MP3 and AVI to USB Device

Please make sure the movable USB device has enough memory space that can accept all contents from DVD Player.

CD RIP			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Fast	track01	05:38
Bitrfe	128kbps	track02	05:23
Create ID3	Yes	track03	02:51
Device	USB 1	track04	03:47
SUMMARY		track05	04:16
Selected	Track 1	track06	00:57
Selected	Time 05:23	track07	05:01
Start	Exit	Select All	Select None

FIGURE 1

CD RIP		
Ripping	Selected	Track
<div> <div>ack Progress</div> <div> <div></div> <div>progress</div> <div>Cancel</div> </div> </div> <div>SUMMARY</div> <div>Now Ripping</div> <div>Track 01/01</div>	track02	30%

FIGURE 2

CD Taking-In

1. Basic setting: This DVD Player can read the contents in CD, USB device and have enough memory.
2. After the contents of CD are read, press Copy to prop up the new options (see the picture below). Then press Up/Down/Left/Right to make selections.
3. After the contents of CD are taken in, press Exit to the take-in interface.



FIGURE 3

Copy Contents of MP3 and AVI

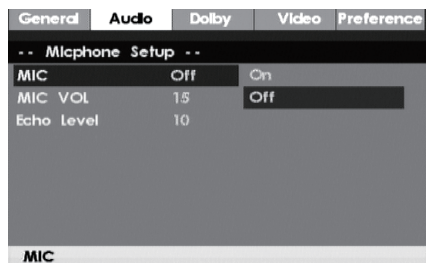
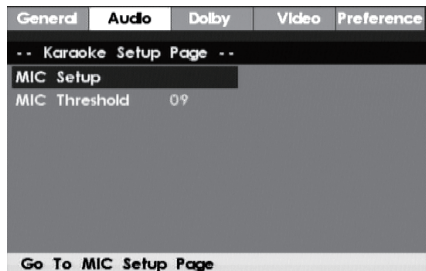
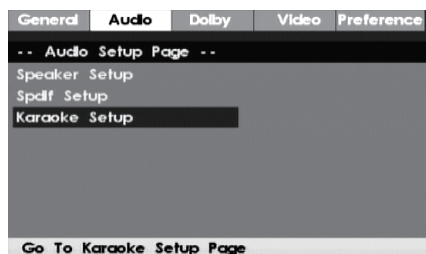
1. Basic setting: This DVD Player can read contents of MP3 and USB device, and have enough memory.
2. After the contents of MP3 are read, press Stop. Then press Up/Down to choose the file. After you press Copy, the related dialogue box will prop up. At the time, press Enter.
3. After the file is copied, confirmation dialogue box will prop up. Press Enter to complete the copying process.
4. To copy contents of AVI format, use the same procedure as MP3.



FIGURE 5

Note: It is normal to see “disk being reading” dialogue box.

MIC SETUP



Use the right arrow button to select status ofkaraoke, may set to AUTO or OFF.



Use the UP/DOWNbutton to increase or decrease the karaoke 1 volume



Use the UP/DOWN button to increase or decrease the echo level.



Playing Radio functions

1. The frequency the embedded radio receives in the system ranges from 87.50MHz~ 108 MHz.
2. In playing mode of the DVD Player, press the key Signal Source to switch to FM mode. Then press the key Search on the remote control, and the system will search the channels and save 1-20 of them.
3. You can press Previous/Next to select the channel you like, and use Fast Forward or Fast Reverse to tune manually.

Multimedia

1. The System supports USB device and is compatible with files with such formats as JPEG, MP3, AVI and WMA.
2. It also supports SD card and is compatible with files with such formats as JPEG, MP3, AVI and WMA.
3. Play contents in USB device: Contents in USB device can be played only when there is no disk or card inside the player. If so, the player will play the contents automatically after properly connected.
4. Play contents SD card: Contents in SD card can be played only when there is no disk or USB device inside the player. If so, the player will play the contents automatically after properly connected.

Note:

A: If malfunction exists in memory device, the player won't play its cont

Connection Between DVD Player and Speaker

1. Use the related cable to connect channel "R" at the place marked as "+" on the DVD Player to the place with the same mark "+" on the speaker; Use the related cable to connect channel "R" at the place marked as "-" on the DVD Player to the place with the same mark "-" on the speaker.
2. In the same connection way as "1", make connections between the DVD Player and the speaker for channel "L".
3. Before above connections, unplug the power cords for the player and speaker.

Outside Video & Audio Using

1. Connect to the video and audio wite outside plauer.
Connect the outside Audio line "L" with the DVD Player "AUDIO IN--"L" jack.
Connect the outside Audio line "R" with the DVD Player "AUDIO IN--"R" jack.
2. After step1,plug in and press the Remote Control function key called "SOURCE".

Function

Press the key Function, and the information below will appear on the screen:

treble:-7dB~+7dB

bass: -7dB~+7dB

Volume = 40dB

Note: Press the key Function, and the Player will enter the state for high-pitch adjustment. You can use the key Volume on the panel or remote control to adjust the volume for high pitch. Follow the same way to adjust the volume for the speaker, DVD Player and low pitch.

Operating instructions of Bluetooth

1. Press SOURCE button on the remote control or device front panel, change to BT mode (please remove obstacle between device and BT sourcing).
2. After change to BT mode, indicator light on the front panel will flash 1s in blue color with prompt "Du", then light change to red color automatically.
3. Light will flash quickly to search the BT sourcing which have paired before (memory function), and connect automatically if search successful, light will change to blue color; if cannot search paired BT sourcing, device will enter into waiting pairing status, light will flash in blue and red alternately quickly, after paired, light will flash in blue color slowly with a prompt "Du".
4. Device start playing audio after prompt, light will flash slowly in red and blue color alternately. Stop or pause playing, light will flash slowly in blue color.
5. You can control the playing audio by remote control after BT connected successfully.

Notes:

- 1: Connecting distance no longer than 8M, with no obstacle between device and BT sourcing.
- 2: If BT sourcing version is low, device will ask you put in code "0000" for pairing at first time.
- 3: BT sourcing may be will have some unpredictable faults after connected with several device, please delete some remembered device in your BT sourcing, then re-connect the device.
- 4: Due to different version in different laptop, the connect way should be different according. If cannot connect successful, please install latest version BT drive.

Troubleshooting

Before you contact the service center or distributor, you may refer to the table below to see if you can find out how the problem comes and if you can solve it.

Failure	Solution
Not electrified	<ul style="list-style-type: none"> ●Check whether the power is properly connected to the device.
No image	<ul style="list-style-type: none"> ●Check whether the player is properly connected to the TV; ●Check whether the TV works well; ●Press the key Video Mode till correct image appears; ●Check whether the player is properly connected to other equipment.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> ●Check whether the player is properly connected to the speaker.
Can't play	<ul style="list-style-type: none"> ●Check whether the disk is properly inserted; ●Clean the disk.
Remote control doesn't work	<ul style="list-style-type: none"> ●Remove the barrier between the remote control and the device; ●Align the remote control to the induction port in front of the machine panel. ●Check whether the battery remote control is dead. If so, replace the battery.
Interference to the image	<ul style="list-style-type: none"> ●Check whether the disk is dirty or scratched; ●Clean the disk or replace it; ●Power off the machine and restart it ten seconds later.
Malfunction of key	<ul style="list-style-type: none"> ●Rapid increase of power, interruption of power or other electric problems; ●Power off the machine and restart it ten seconds later.

Specifications

System	
Power supply-----	AC 110-240V/50/60Hz
Channel separation-----	> 40dB
Distortion rate-----	0.7%
DVD	
Frequency response range-----	20Hz-20KHz (+/-3dB)
Audio S/N-----	> 80dB
Audio output (analog)-----	Level output: 1.0-2.0v
Audio output (digital)-----	Level output: 0.5vp-p
Video output-----	Level output: 1.0vp-p
YUV output-----	Level output: 0.7vp-p
Audio&Video:DVD,DIVX,DVD+-R/RW,SVCD,VCD,CD,CDR,MP3 CD,HDCD, JPEG Picture,Kodak,MPEG4,WMA.	
Tuner	
FM Frequency range-----	87.5-108MHz
AMPLIFIER	
Output Power-----	50W+50W
Bass-----	-7dB ~+7dB
Treble-----	-7dB ~+7dB
Frequency response range-----	20Hz-20KHz (+ /-3dB)
S/N-----	> 80dB

Made in China

Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully.

Power Source

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

This device should be operated only from a 220-240V AC, 50 Hz outlet.

Be sure that the power supply voltage of the area be used meets the required voltage and you select the correct voltage setting for your device.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc on the power cord or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cord should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water



Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, etc). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the connected device(s) immediately and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning



Before cleaning, unplug this device from the wall outlet. Do not use an aggressive liquid or aerosol cleaners. Use a soft and dry cloth.

Ventilation

The slots and openings on the device are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these opening must not be blocked or covered in anyway. When installing this unit make sure to leave space sufficient around the unit to ensure the ventilation to improve heat radiation.

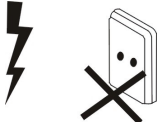
Do not expose the unit to extreme conditions of heat, cold or moisture.

Heat and Flames



The device should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as candles, are placed on top of the device. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Lightning

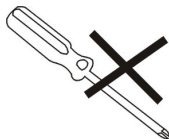


In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards. Please contact the brand or manufacturer that will redirect you to the nearest technical service which will supply or change the replacement parts.

Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel of the brand. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

Risk of electric shock

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of not insulate, "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a plastic bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area- Do not try to recharge batteries, can have a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical device should be disposed at the end of its service life, separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Symbol for equipment



Symbol for batteries

Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect the device from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume



In your device has headphones jack, please note that excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

Warning:



Do not leave your device in standby or operating mode when you leave your house.

The Standby / On button does not fully switch off this product. Moreover the device continues to consume power in standby mode. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to the mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. During periods of prolonged non-use, the device should be disconnected from the mains power supply.

Electrical device not in the hands of children

Never let children use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognize any possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of children. In case of swallowing a battery, medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging away from children as there is danger of suffocation.

Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.



Correct disposal of this Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment(WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!

DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:

Directive (1999/5/EC) - R&TTE
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Application of the Standards:

EN 62479:2010
EN 60065:2014
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 300 328 V1.9.1
IEC 62321:2008

Manufacturer's name: **AFEX SUNS, S.A.**
Manufacturer's address: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**
Type of equipment: **HiFi System**
Trade: **SUNSTECH**
Model no.: **NSX100BTDVD**

(Serial number range:160900001 - 160900525)

We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and Standard(s)



Place: Barcelona

(Signature)

Víctor Planas Bas

(Full name)

Date: 19 - August - 2016

General Manager

(Position)

ÍNDICE

ANTES DE USAR

Información de seguridad.....	1
Protección del disco.....	2
Instrucciones de funcionamiento.....	3
Ajustar el tamaño de pantalla del televisor	4
Accesorios.....	4
Conexión del sistema	5
Funciones Básicas.....	6
Funciones avanzadas.....	7
Funciones especiales.....	9
Ajustes y funcionamiento.....	10
Configuración del sistema.....	10
Altavoces.....	11
Dolby Digital Surround.....	12
Configuración de video	12
Configuración predeterminada.....	14
Copia de contenidos de CD, MP3 y MP4	16
Configuración del micrófono.....	17
Radio.....	18
Multimedia.....	18
Instrucciones de funcionamiento del Bluetooth.....	20
Resolución de problemas.....	21
Especificaciones.....	22

ANTES DE USAR

Información de seguridad



¡Peligro! ¡Alta tensión! ¡Descarga eléctrica si se abre!



¡Manejar cuidadosamente! Por favor consulte las Instrucciones de funcionamiento.



Etiqueta de Productos de Clase II (aislamiento doble)

ATENCIÓN:

Para evitar incendios y descargas eléctricas, no exponga el producto a la lluvia ni lo deje en lugares con humedad elevada. ¡No abra el sistema sin permiso! Las piezas interiores pueden tener alta tensión. Solicite la asistencia de personal calificado.

Precauciones:

Para substituir el cable de alimentación, use un producto especificado o recomendado por el fabricante.

Para evitar descargas eléctricas use el cable de alimentación adecuado y conéctelo correctamente. Este sistema utiliza piezas con láser. Si se incumplen las instrucciones de este manual durante el funcionamiento o ajuste del sistema, podrá exponerse a radiaciones.

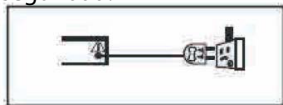
No abra ni repare el sistema. Ese tipo de tareas debe ser realizado por técnicos calificados.

Funcionamiento peligroso:

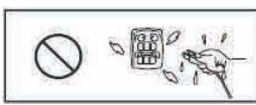
La apertura del sistema puede provocar emisión de radiación visible o invisible. No abra el sistema para evitar radiaciones.

Información de seguridad y mantenimiento

Lea todo el manual y asegúrese que comprende las advertencias y las indicaciones en las piezas. Guarde el manual para futuro uso. Todas las piezas han sido especialmente concebidas y fabricadas para garantizar su seguridad.



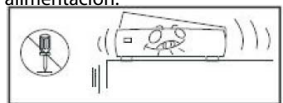
Fuente de alimentación: Respete las descripciones de las etiquetas y use apropiadamente el cable de alimentación.



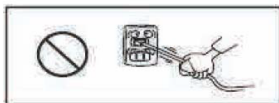
Mantenga todas las piezas alejadas de humedades.



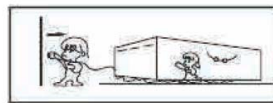
Evite la luz solar directa y las altas temperaturas.



No abra la tapa. ... las agujas, horquillas o monedas pueden caer sobre el equipo.



Proteja los cables eléctricos. No deje el equipo bajo objetos pesados ni lo pise. No lo estire o doble excesivamente.



En el caso de no usar el sistema durante un largo período de tiempo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Protección del disco

Para limpiar un disco sucio debe usar un paño limpio en toda la superficie, desde el interior hacia el exterior.

Mantenga el reproductor, la batería y el disco lejos de humedad, lluvia, polvo o altas temperaturas (sean resultado de instalaciones de calefacción o de exposición solar directa).

Para evitar polvo, mantenga la bandeja del disco recogida.

No aplique sustancias solubles, como benceno, disolvente, productos de limpieza y sprays antiestáticos, sobre la parte del disco en color.

Cuando el reproductor sufre un cambio brusco de temperatura (de frío a calor), puede formarse condensación de humedad en la lente y dañar el disco. En este caso, coloque el reproductor en un ambiente caliente hasta que se seque por completo.



Protección del disco

Cuando el sistema funciona durante mucho tiempo, los paneles superiores e inferiores del dispositivo pueden calentarse.

Cuando no use el dispositivo, retire el disco y desconecte el cable de alimentación.

En el caso de no usar el dispositivo durante un largo período de tiempo, el sistema puede funcionar incorrectamente o presentar un bajo rendimiento. Por esa razón, el dispositivo debe volver a ser utilizado regularmente.

No ponga objetos extraños en la bandeja del disco.

Entorno de uso

No deje el dispositivo en un ambiente de:

Fuentes de calor o espacios cerrados (como por ejemplo un coche);

Temperaturas elevadas ($\geq 40^{\circ}\text{C}$) o humedad elevada ($\geq 90\%$);

Polvo;

Luz solar directa.

Interferencias

Mantenga el dispositivo alejado de televisores, radios y grabadores de vídeo, para evitar distorsiones de la imagen o del sonido.

Condensación de agua

La condensación podrá ocurrir en las situaciones a continuación:

Al ser transportado de un ambiente frío para uno caliente y viceversa;

Cuando se usa en espacios climatizados y el aire frío entra en contacto directo con el dispositivo;

cuando se usa en espacios con elevada presencia de vapor o humedad.

Un dispositivo con humedad podrá no funcionar correctamente.

En este caso, puede conectar el

cable de alimentación y dejar la máquina en modo de reposo durante aproximadamente 2 o 3 horas. El agua podrá evaporarse al subir la temperatura. Si el cable de alimentación permanecer desconectado, no habrá condensación de agua en el dispositivo.

Protección del disco

No toque el botón de Repetición.

No ponga cinta adhesiva o papel en el disco. Para limpiar un disco use primero un paño humedecido y luego un paño seco.

Para evitar dañar el dispositivo, no aplique sustancias solubles en el disco, como benceno o sprays antiestáticos con sustancias a base de etileno.

Protección del disco

No encierre el disco en espacios con fuentes de calor, como por ejemplo, el baño o un humidificador.

Guarde el disco en la caja, sin objetos pesados apoyados en él.

Estructura de contenidos del disco

Normalmente, el DVD incluye distintos títulos formados por capítulos.

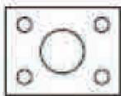


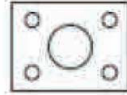

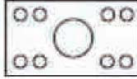
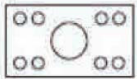
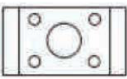

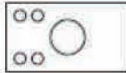
Un disco audio se compone de pistas.



Acada título, capítulo y pista es atribuido un número, respectivamente llamados; número de título, número de capítulo y número de pista. Algunos discos podrán no presentar estos números.

Ajustar el tamaño de pantalla del televisor

Las pantallas de televisor siempre tienen una proporción especial que se corresponde con su tamaño.

TV Presentación en pantalla	4:3			16:9	
	Común	Pantalla completa	Tipo de buzón de correo	Pantalla ancha	
4:3					
16:9					

Accesorios

- 1 unidad-pieza
- 1 conjunto altavoces 2.0
- 1 mando a distancia
- 1 antena de FM
- Cable audio/vídeo 1 conjunto
- 1 manual de usuario

Para conectar el sistema, por favor consulte el esquema a continuación. No conecte el cable de alimentación antes de completar la conexión.

1. Asegúrese que los cables de origen se encuentran correctamente conectados. De lo contrario, no habrá salida del contenido audio y podrán ocurrir otros errores.
2. Asegúrese que el cable de alimentación se encuentra desconectado antes de retirar o introducir cables de conexión. De lo contrario, el dispositivo o sus piezas podrán dañarse.



Funciones Básicas

Preparación

Si desea ver el contenido del disco, encienda el televisor, seleccione el modo vídeo y conecte el televisor al reproductor de DVD.

Reproducir

1. Pulse el botón de encendido para arrancar el aparato. En ese momento, la pantalla presentará las indicaciones y el LED se iluminará. Si no hay disco en el reproductor, en la pantalla podrá leerse "sin disco". Una vez colocado el disco en la bandeja, su reproducción es automática.

2. Pulse ON/OFF para abrir la bandeja del disco. El dispositivo acepta dos tipos de disco. Para insertar el disco siga las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones puede dañar el disco y provocar un mal funcionamiento del reproductor. No use discos incompatibles con el dispositivo.

3. Pulse ON/OFF para cerrar la bandeja del disco y su reproducción será automática. Algunos discos pueden no ser automáticamente reproducidos. Para iniciar su reproducción, la selección deberá hacerse manualmente en el interfaz principal.

Puede pulsar Enter/Play en el control remoto o seleccionar el número correspondiente.

Parar la reproducción

1. Pulse Stop para parar. En ese momento, los íconos "start-up" aparecen en la pantalla del televisor. El reproductor memoriza el punto donde se ha detenido.

2. Pulse Enter/Play y el dispositivo reproducirá el disco a partir del punto donde se ha detenido o desde el inicio.

3. Presione el botón stop dos veces para parar la reproducción totalmente.

Pista anterior/siguiente

En modo de reproducción, puede pulsar Anterior para retroceder hasta el inicio de un capítulo. De cada vez que pulse Anterior, el sistema retrocederá un capítulo hasta llegar al primer capítulo.

En modo de reproducción, puede pulsar Siguiente para avanzar hasta el siguiente capítulo.

Avance rápido/Retroceso rápido

1. Pulse Fast Forward (FF) para reproducción rápida del contenido del disco. La velocidad de reproducción cambia cada vez que pulse este botón.

2. Pulse Enter/Play para retomar la velocidad normal de reproducción.

3. Pulse Fast Reverse (FR) para el retroceso rápido del contenido del disco.

La velocidad de reproducción cambia cada vez que pulse este botón.

4. Pulse Enter/Play para retomar la velocidad normal de reproducción.

Pause/Stop

1. En modo de reproducción, pulse Pause/Stop para entrar en pausa.

En modo pausa, el sistema se encuentra silenciado.

2. Pulse Pause/Stop de nuevo y el sistema pasará al siguiente interfaz de contenidos.

3. Pulse Enter/Play para retomar la velocidad normal de reproducción.

Nota:

1. Si aparece la indicación en pantalla, significa que esta operación está prohibida para este dispositivo o para el disco.

2. El dispositivo se controla a través de los ajustes de la CPU. El protector de pantalla puede activarse. Pulse cualquier tecla para iniciar el dispositivo.

Funciones avanzadas

NOTA: Las funciones mencionadas a continuación solo se aplican a los archivos de DVD. La diferencia entre reproductores de DVD puede generar diferentes funciones.

Pantalla

Pulse Display para que las opciones como: "título reproducido", "título actual", "capítulo reproducido", "capítulo actual" y "cerrar" aparezcan en la pantalla.

Modo de vídeo

Pulse la tecla Mode para definir la salida de vídeo: VBS, YUV o P-Scan.

Nota: Pulse esta tecla una vez y la pantalla quedará en negro.

Pulse de nuevo la misma tecla hasta que la pantalla vuelva a su estado habitual. Si se producen interferencias en la imagen o las imágenes no aparecen en la pantalla, pulse Mode para solucionar el problema.

Subtítulos

Pulse Subtitle para visualizar todas las opciones de subtítulos en la pantalla. El idioma de los subtítulos exhibida por primera vez corresponde a la configuración predefinida del dispositivo. Por ejemplo, si "01/02 English" es la primera opción de subtítulos, pulse de nuevo Subtitle para que la pantalla presente otro idioma, como 02/02 XX. "01" se refiere al idioma en curso. "02" se refiere al número total de idiomas utilizados por el sistema. (según el modelo de reproductor de DVD)

Título

Pulse esta tecla para que el interfaz principal del sistema aparezca en la pantalla. El usuario puede optar por sus preferencias. (esta tecla sólo funciona si existen submenús)

Menú

Pulse esta tecla para que el interfaz principal del sistema aparezca en la pantalla. El usuario puede optar por sus preferencias.

(esta tecla sólo funciona si existen submenús)

Ángulo

Pulse esta tecla para visualizar el contenido del DVD en diferente perspectiva.

GOTO

Cuando vea el contenido del DVD, use esta tecla para seleccionar capítulos y tiempos.

Si desea seleccionar un capítulo cuyo número tenga dos dígitos, pulse "10+" para definir el número. Pulse Tiempo para seleccionar el capítulo conforme al siguiente contenido presentado en la pantalla:

Título 02/Capítulo (introduzca los dígitos requeridos)/32

Cuando el contenido del DVD se esté reproduciendo, pulse Tiempo dos veces para seleccionar el momento pretendido.

La información abajo aparecerá en la pantalla.

Título 02/10 tiempo: :

Pulse 3 veces en Tiempo para seleccionar el momento pretendido en el capítulo. La información abajo aparecerá en la pantalla.

Capítulo 01/32 tiempo: :

Volumen y silencio

Pulse la tecla [+] para subir el volumen y [-] para bajarlo.

Pulse Mute para silenciar el sistema (sin sonido). Pulse Mute de nuevo para restablecer la reproducción habitual.

Repetir

Para repetición de capítulo, título y todo el contenido del DVD, siga los pasos a continuación.

- Pulse Repeat 1 vez para la repetición del contenido del capítulo.

- Pulse Repeat 2 veces para la repetición del contenido del título.
- Pulse Repeat 3 veces para la repetición completa del DVD.
- Pulse 4 veces para cancelar el modo de repetición.

Nota: En los discos de extensión CD, JPEG, Kodak Picture, WMA, MP3, HDCD y CD+G debe utilizar el interfaz principal del sistema para la repetición de la reproducción.

Zoom

Pulse esta tecla para ampliar la imagen. En este modo, el usuario también puede utilizar las teclas de navegación para mover la imagen.

A-B

El usuario puede definir un tramo del contenido del DVD para que el sistema lo reproduzca repetidamente. En este sentido, elija el punto de inicio de la repetición y pulse la tecla A-B para ajustar el punto A, cuando el DVD esté reproduciendo el contenido y vuelva a pulsarlo para definir el punto B como el punto final. El tramo entre A y B será reproducido repetidamente. Pulse 3 veces la tecla A-B para cancelar.

Despacio

Pulse la tecla Slow para ralentizar la reproducción. Siempre que pulse esta tecla, la velocidad de reproducción cambia del siguiente modo:

► 1/2 → ► 1/4 → ► 1/8 → ► 1/16.

Fuente

Seleccionar el origen de la señal entre DVD/FM/LINE IN/BT.

Idioma

Algunos reproductores de DVD admiten varios idiomas. Pulse la tecla Language y la primera opción de audio se presentará en la pantalla. Puede optar entre dos posibilidades. Vuelva a pulsar la tecla para pasar a la siguiente opción.

Por ejemplo,

Audio 1/2: AC 3 2 CH English

Audio 2/2: AC 3 5,1 CH English

Volver

En modo de reproducción, puede pulsar Return para entrar al menú principal. Vuelva a pulsar para regresar al interfaz donde aparece todo el contenido del DVD.

Al reproducir discos S-VCD y VCD 2.0, pulse la tecla Return para volver al interfaz principal del menú.

PBC

A través de la tecla PBC (control de reproducción), el sistema permite realizar una selección avanzada durante la reproducción de un disco VCD. Pulse esta tecla para entrar en el respectivo interfaz (algunos discos, pasan automáticamente al interfaz PBC). Luego pulse las teclas numéricas para seleccionar las opciones. Pulse la tecla de nuevo para salir de opciones.

Programar

Con esta función el usuario puede programar los capítulos y reproducirlos según sus preferencias. Pulse Programme para que la lista de capítulos aparezca en la pantalla y pueda elegir y programar el capítulo pretendido. Luego, el usuario puede mover el cursor para seleccionar el punto de inicio. El sistema empezará en "reproducir canal", y la "marca de canal" aparecerá en la pantalla.

Funciones especiales

Reproducción de CD audio

Cuando un CD se es introducido en el dispositivo, el sistema puede reproducirlo automáticamente.

- Pulse Previous/Next para cambiar de pista; FF/FR para avance rápido o retroceso rápido.
- Nota: Un disco CD+G es igual que un CD de audio.

Reproducción de MP3

Si un disco de formato MP3 está a punto de reproducirse, el sistema presenta automáticamente el interfaz de navegación, mientras carga el contenido.



- Si se encuentra en el interfaz de navegación, use las teclas Up/Down para seleccionar. Tras seleccionar pulse Enter/Play para reproducir el archivo.
- Use las teclas Up/Down para elegir en cada una de las pistas. Tras seleccionar pulse Enter/Play para reproducir la pista.
- En el interfaz en curso, pulse la tecla Left para volver al menú anterior y Previous/Next para entrar en las páginas anteriores o siguientes.

Reproducción del disco Kodak Picture CD

Si un disco de formato Kodak Picture está a punto de reproducirse, el sistema presenta automáticamente el interfaz de navegación, mientras carga el contenido.

- En el interfaz de navegación, use las teclas Up/Down para elegir. Tras seleccionar pulse Enter/Play para reproducir el archivo.
- Use las teclas Up/Down para elegir en cada una de las pistas. Tras seleccionar pulse Enter/Play para reproducir la pista.
- Cada imagen del CD Kodak Picture se presentará como diapositiva, cuyo tamaño se ajusta automáticamente según las proporciones del televisor.
- Pulse la tecla del interfaz principal para volver.
- Pulse Pause para detener la reproducción y la imagen se inmovilizará.
- Pulse Previous/Next para visualizar las imágenes anteriores o las siguientes.
- Pulse Enter/Play para volver al modo de diapositivas. Nota: La calidad de la imagen presentada depende del modelo de visualización usado por el dispositivo.

Reproducción de disco JPEG

Si un disco de formato JPEG está a punto de reproducirse, el sistema presenta automáticamente el interfaz de navegación, mientras carga el contenido.

- En el interfaz de navegación, use las teclas Up/Down para elegir. Tras seleccionar pulse Enter/Play para reproducir el archivo como diapositiva.
- Pulse Previous/Next para visualizar las imágenes anteriores o las siguientes.
- Si desea ver la imagen durante más tiempo, pulse Pause para detener la reproducción. Pulse Enter/Play para retomar el estado de reproducción habitual.

Configuración del sistema

Seleccione la tecla Set en el control remoto para que el interfaz de configuración aparezca en pantalla.

1. Para seleccionar, puede usar las teclas "Up/Down/Left/Right". Sin embargo, sería difícil utilizar el cursor del control remoto para realizar la operación. Puede pulsar Enter/Play para seleccionar y Left para volver al interfaz anterior.

2. Prima Set para salir del interfaz de configuración.

Interfaz para ajustes habituales.

En este interfaz puede ajustar el formato de visualización en la pantalla del televisor, el modo de vídeo y todas las funciones relacionadas con el contenido del DVD.

A. Pantalla TV



Con este ítem puede seleccionar el formato de visualización de la pantalla del televisor según sus preferencias. La proporción de la parte visualizada en pantalla depende del tipo de disco y del televisor (consultar la página 20: Diversos tamaños de imagen). En cualquier formato de visualización seleccionado, una imagen gravada con proporción de 4:3, siempre se presentará con la misma proporción de ancho por alto.

En un disco DVD, el formato de visualización puede cambiar. Para más detalles, consulte la información relacionada.

Si el contenido de un disco DVD es grabado en formato 16:9 y el televisor lo presenta en proporción de 4:3, la imagen será compactada en la visualización.

Algunos títulos de DVD se graban en formatos especiales. En este caso, cualquier formato seleccionado presentará los títulos del DVD en el formato original.

B. Marca de ángulo

Al reproducir contenidos de DVD, puede elegir el ángulo de la cámara en opciones.



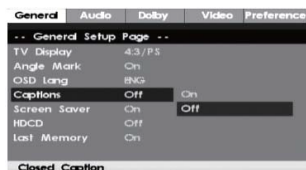
C. Idioma en pantalla

El usuario puede definir el idioma OSD a través de este ítem.



D. Subtítulos

Para aquellos que sufren una discapacidad auditiva, seleccionar subtítulos de narración adicional.



Nota: Esta función es únicamente aplicable a discos con subtítulos ocultos.

E. Protector de pantalla

Después que el sistema se detenga durante algunos minutos, se activa la protección de pantalla con una imagen en movimiento.



F. HDCD

HDCD es la abreviatura de "high density compact disk".

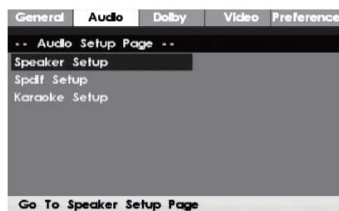


G. Última memoria

Si la corriente eléctrica falla repentinamente, el reproductor de DVD puede memorizar el punto de interrupción en la reproducción. Cuando se restablece la corriente, el sistema puede reproducir el disco a partir del punto donde se detuvo.



Ajustes de los altavoces



Puede usar esta opción para ajustar sus preferencias.

Canal izquierdo/ derecho o estéreo



Modo DOWNMIX

1 indica el canal izquierdo.

2 indica el canal derecho.

Modo de salida SPDIF

Use esta opción para asignar el modo de salida SPDIF. En modo SPDIF original, sólo se puede ajustar el volumen de contenidos MP3 y no los de formatos DVD o CD.



Este reproductor de DVD presenta tres opciones de salida audio. Deshabilitar SPDIF: En el modo surround analógico, los cables de la parte trasera del panel se conectan a dos puertos de salida de audio.

SPDIF original o modificado: Con este sistema surround, la fuente de audio pasa por el decodificador Dolby digital, integrado en la base del ratón óptico del panel trasero, y por el cable coaxial.

Interfaz para ajustes de Dolby digital surround

A. Mono Dual

Si el operador de micrófono/decodificador permite el sistema Dolby digital surround, podrá seleccionar: estéreo, canal izquierdo, canal derecho o una combinación de canales.



B. Dinámico

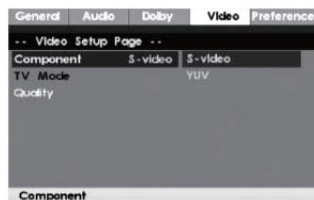
Marque esta opción para reproducir el contenido de audio en volumen alto, siempre que no moleste a nadie por la noche. Con esta opción puede bajar el volumen, manteniendo la calidad del sonido original. La siguiente figura muestra la escala de volumen que podrá definir, desde el volumen más bajo al más alto, dentro de los dB (decibelios) de la unidad.



Configuración del vídeo

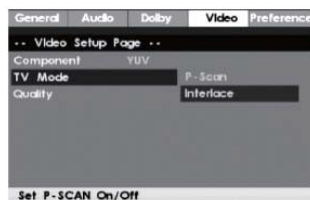
A. Componente

Use esta opción para definir la salida de vídeo.



B. Modo de televisor

Ajuste el modo de televisor del dispositivo con las mismas definiciones de su televisor. Si la imagen sufre interferencias o no se presenta, pulse V-Mode para corregir.



C. Calidad

Use esta opción para definir la calidad de imagen de salida del vídeo.



Nitidez



Brillo



Use esta opción para ajustar el brillo/luminosidad de salida del vídeo.



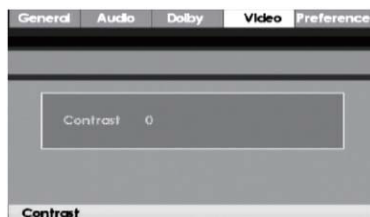
Pulse la tecla "Right" y aparecerá la interfaz a continuación: Pulse "Left/Right" para ajustar el brillo y "Enter/Play" para confirmar la selección. La pantalla vuelve inmediatamente a la interfaz anterior.

Contraste

El contraste se puede definir en la interfaz de ajustes de Video. Pulse la tecla "Right" para entrar en la interfaz.



Pulse "Left/Right" para ajustar el contraste a través de los números y pulse "Enter/Play" para confirmar la selección. La pantalla vuelve inmediatamente a la interfaz anterior.



Configuración predeterminada

La opción de configuración predeterminada sólo es visible cuando el dispositivo aún no ha sido usado.

Para activar el ajuste es necesario reiniciar el dispositivo.

A. Tipo de TV

Este reproductor de DVD admite varias señales estándar de televisor, como MULTI (AUTO), NTSC y PAL.

Si su televisor es únicamente compatible con el sistema NTSC o PAL, cuando seleccionar un sistema equivocado la pantalla presentará puntos blancos y negros en parpadeo. En este caso debe pulsar ajustes, ir para la interfaz de ajustes predeterminados, dónde podrá encontrar el sistema adecuado para la reproducción.



Nota: Para configurar el sistema del televisor:

- 1. Podrá elegir entre las dos opciones del reproductor de DVD : NTSC y PAL;
- 2. Consulte la tabla del sistema de televisor adecuado para cada disco, a continuación:

Disco		Formato de salida		
Tipo	Formato	TV Standard		
		NTSC	PAL	
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	-----	PAL	PAL

B. Audio

Para ajustar la salida de audio del contenido del DVD, seleccione la opción de audio en la interfaz de preferencias.



C. Subtítulos

Configure el idioma que pretende, para los subtítulos del reproductor de DVD, como idioma por defecto. (Según la compatibilidad del reproductor de DVD)



D. Menú del disco

Configure el idioma que pretende, para la interfaz principal del reproductor de DVD, como idioma por defecto. (Según la compatibilidad del reproductor de DVD)



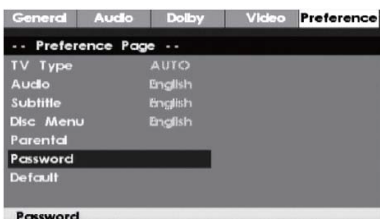
E. Control parental

Con la opción Channel Supervision puede definir la categoría del DVD, para que todos los miembros de la familia puedan acceder a los contenidos según su grupo de edad. Están disponibles 8 categorías. Pulse "Left/Right" para seleccionar y pulse "Enter/Play" para confirmar la selección. La pantalla vuelve inmediatamente a la interfaz anterior.



F. Cambiar la contraseña

Puede modificar la contraseña para que los miembros de la familia puedan acceder al disco. Para esto, entre en la interfaz de preferencias y seleccione la contraseña. Pulse contraseña y introduzca una clave de cuatro dígitos.



Nota: Apunte la contraseña para evitar su olvido.

Debe introducir la antigua contraseña antes de definir la nueva (contraseña predeterminada): 1234).

G. Por defecto

Use la opción Default para restablecer la configuración predeterminada (excepto la contraseña). Para esto, seleccione la opción Default en la interfaz de preferencias y pulse "Enter/Play" para restablecer los ajustes predeterminados.



Copiar contenido de CD, MP3 y AVI a un dispositivo USB

Asegúrese de que el dispositivo USB tiene suficiente memoria para aceptar todo el contenido del reproductor de DVD.

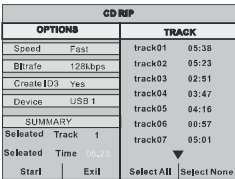


FIGURA 1

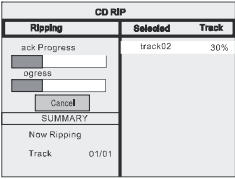


FIGURA 2

Aceptación del CD

1. Configuración básica: Este reproductor de DVD puede leer los contenidos de CD, dispositivo USB y tiene memoria suficiente.
2. Tras la lectura del CD, pulse Copy para ver las nuevas opciones (ver imagen a continuación). Para seleccionar, pulse "Up/Down/Left/Right".
3. Tras la aceptación del CD, pulse EXIT en la interfaz.

Copiar contenido MP3 y AVI

1. Configuración básica: Este reproductor de DVD puede leer el contenido de dispositivos MP3, USB y cuenta con suficiente memoria. 2. Pulse Stop tras la lectura del contenido del MP3. Pulse "Up/Down" para seleccionar el archivo. Tras pulsar Copy, se presenta el respectivo cuadro de diálogo.
- Pulse Enter, al momento.
3. Tras copiar el archivo, se presenta un cuadro de diálogo de confirmación. Pulse Enter para completar la copia.
4. Para copiar contenidos de formatos AVI, repita el mismo procedimiento de los archivos de MP3.

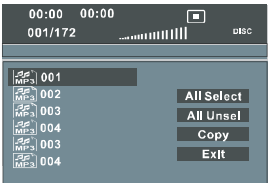


FIGURA 3

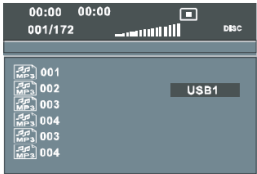


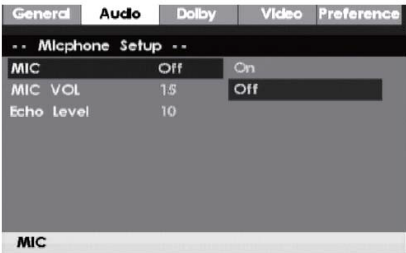
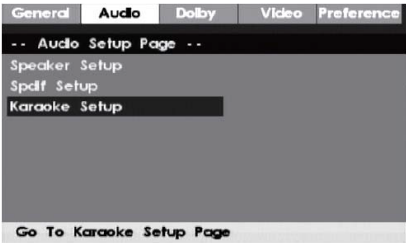
FIGURA 4



FIGURA 5

Nota: Es normal que el cuadro de diálogo presente el texto: "leyendo el disco".

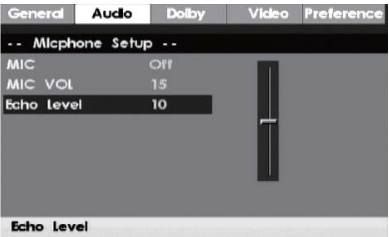
Configuración del micrófono (MIC)



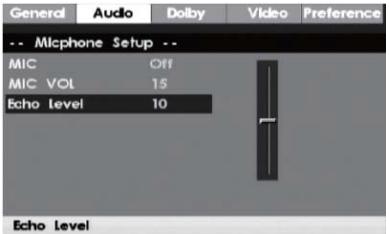
Use la tecla de la flecha derecha para seleccionar el estado del karaoke; defina en AUTO u OFF.



Use el botón “UP/DOWN” para subir o bajar el volumen de karaoke 1



Use el botón “UP/DOWN” para subir o bajar el nivel de resonancia.



Funciones de radio

1. La frecuencia captada por la radio integrada en el sistema varía entre 87.50MHz~ 108 MHz.
2. Para cambiar al modo FM, pulse la tecla Signal Source cuando el DVD esté en modo de reproducción. Pulse la tecla Search del control remoto y el sistema iniciará la búsqueda de emisoras. Serán guardadas 1-20 de estas emisoras.
3. Pulse "Previous/Next" para seleccionar la emisora pretendida y use las teclas de avance o retroceso rápido para sintonizar manualmente.

Multimedia

1. El Sistema admite dispositivos USB y es compatible con archivos de extensión JPEG, MP3, AVI y WMA.
2. También admite tarjetas SD y es compatible con archivos de extensión JPEG, MP3, AVI y WMA.
3. Reproducir el contenido de un dispositivo USB: El contenido de un dispositivo USB sólo puede reproducirse cuando no hay disco o tarjeta en el reproductor. En este caso, el reproductor, presentará el contenido de modo automático, tras conectarse adecuadamente.
4. Reproducir el contenido de una tarjeta SD: El contenido de una tarjeta SD sólo puede reproducirse cuando no hay disco o un dispositivo USB en el reproductor. En este caso, el reproductor, presentará el contenido de modo automático, tras conectarse adecuadamente.

Nota:

A: Si la unidad de memoria presentar alguna anomalía, el reproductor no leerá el contenido.

Conexión del reproductor de DVD con los altavoces.

1. Use el cable adecuado para conectar el canal "R" en el sitio marcado como "+" del reproductor de DVD al sitio del altavoz con la misma marca: "+"; use el respectivo cable para conectar el canal "R" al sitio marcado como "-" en el reproductor de DVD al sitio del altavoz con la misma marca: "-".
2. Conecte el reproductor de DVD y el altavoz para el canal "L" del mismo modo que en "1".
3. Antes de proceder a estas conexiones, desconecte los cables de alimentación del reproductor y del altavoz.

Uso de Vídeo y Audio con dispositivos externos.

1. Conecte el vídeo y el audio al dispositivo externo.
Conecte el cable de audio externo "L" al conector "AUDIO IN--"L" del reproductor de DVD.
Conecte el cable de audio externo "R" al conector "AUDIO IN--"R" del reproductor de DVD.
2. después del paso 1, conecte y pulse la tecla del control remoto, llamada "SOURCE".

Función

Pulse la tecla Function y la pantalla presentará la información a continuación:

agudos: -7dB~+7dB

graves: -7dB~+7dB

Volumen = 40dB

Nota: Pulse la tecla Function para ajustar los agudos. Para ajustar el volumen de agudos, puede usar la tecla Volumen en el panel o en el control remoto. Siga el mismo procedimiento para ajustar el volumen del altavoz, el reproductor de DVD y los graves.

Instrucciones de funcionamiento del Bluetooth

1. Pulse el botón SOURCE en el mando a distancia o en el panel frontal del dispositivo, cambie al modo BT (Bluetooth) y retire cualquier obstáculo que pueda encontrarse entre el dispositivo y el origen del BT.
2. Tras cambiar al modo BT, la luz indicadora del panel frontal parpadea durante 1 segundo en azul emitiendo el aviso "Du" y luego la luz cambia automáticamente a rojo.
3. La luz parpadea rápidamente mientras busca el origen BT con que se ha conectado anteriormente (función de memoria). Si la búsqueda es exitosa se conecta en modo automático y la luz queda en azul. Si el dispositivo no puede conectarse con el origen BT entra en modo de emparejamiento en espera, la luz parpadea rápidamente en azul y rojo alternadamente. Una vez conectado, la luz se vuelve azul, lentamente, y emitiendo el aviso "Du".
4. El dispositivo entra en modo de reproducción de música tras el aviso y la luz parpadea lentamente en azul y rojo alternadamente. Si la reproducción se detiene la luz azul parpadea lentamente.
5. Tras conectarse con el BT, podrá controlar la reproducción de audio a través del mando a distancia.

Notas:

- 1: La distancia de conexión no debe ser superior a 8m y no deb en existir obstáculos entre el dispositivo y el origen del BT.
- 2: Si la versión del BT es antigua el dispositivo le solicitará la introducción del código "0000" para emparejarse por primera vez.
- 3: El BT puede presentar algunos errores imprevisibles cuando se ha conectado a varios dispositivos. Por favor borre algunos dispositivos de la memoria del BT y luego vuelva a conectar el dispositivo.
- 4: Debido a las distintas versiones de los portátiles, el modo de conexión también es variable. Si no puede conectarse, por favor instale la última versión de BT.

Resolución de problemas

Antes de contactar con el distribuidor o con la central de asistencia, consulte la tabla a continuación para intentar localizar el origen del problema y si puede solucionarlo.

Fallo	Solución
Sin electricidad	<ul style="list-style-type: none">● Comprobar si el dispositivo está● correctamente conectado con la fuente de alimentación.
Sin imagen	<ul style="list-style-type: none">● Comprobar si el reproductor está correctamente conectado con el televisor;● Comprobar si el televisor funciona correctamente;● Pulsar la tecla Video Mode hasta que aparezca la imagen correcta;● Comprobar si el reproductor está correctamente conectado al otro equipo.
Sin sonido	<ul style="list-style-type: none">● Comprobar si el reproductor está● correctamente conectado al altavoz.
No lee	<ul style="list-style-type: none">● Comprobar si el disco fue introducido correctamente;● Limpiar el disco.
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none">● Retirar los obstáculos existentes entre el control remoto y el dispositivo;● El control remoto debe estar alineado con el puerto conductor del panel del dispositivo.● Comprobar si las pilas del control remoto están gastadas. En este caso, sustituya la batería:
Interferencia en la imagen	<ul style="list-style-type: none">● Comprobar si el disco se encuentra sucio o rayado;● Limpiar o reemplazar el disco ;● Apagar el dispositivo, esperar diez segundos y volver a encenderlo.
Anomalía en las teclas	<ul style="list-style-type: none">● Rápido aumento de potencia; interrupción de la alimentación u otros problemas eléctricos;● Apagar el dispositivo, esperar diez segundos y volver a encenderlo.

Especificaciones

Sistema

Alimentación eléctrica	CA 110-240V/50/60Hz
Separación de canales	> 40dB
Tasa de distorsión	0.7%

DVD

Rango de respuesta de frecuencia	20Hz-20KHz (+/-3dB)
Audio S/N	> 80dB
Salida audio (analógica)	Nivel de salida: 1.0-2.0v
Salida audio (digital)	Nivel de salida: 0.5vp-p
Salida vídeo	Nivel de salida: 1.0vp-p
Salida YUV	Nivel de salida: 0.7vp-p

Audio y vídeo: DVD, DIVX, DVD+-R /RW, SVCD, VCD, CD, CDR, MP3 CD, HDCD, JPEG Picture, Kodak, MPEG4, WMA.

Sintonizador

Rango de frecuencia FM	87.5-108MHz
------------------------	-------------

AMPLIFICADOR

Potencia de salida	50W+50W
Graves	-7dB ~ +7dB
Agudos	-7dB ~ +7dB
Rango de respuesta de frecuencia	20Hz-20KHz (+/-3dB)
S/N	> 80dB

Hecho en China

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad recomendadas.

Fuente de alimentación

Antes de enchufar por primera vez lea atentamente el siguiente apartado.

Este dispositivo debe operarse sólo en una toma de 220-240 V AC, 50 Hz.

Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación de la zona que se está usando es el requerido y que selecciona la configuración de voltaje correcta para su aparato.

Cable de alimentación

No coloque el conjunto, un mueble, etc. sobre el cable de alimentación ni lo apriete. Manipule el cable de alimentación por el enchufe. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación y nunca toque dicho cable con las manos húmedas, ya que esto podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Nunca haga un nudo en el cable ni lo ate a otros cables. El cable de alimentación debe colocarse de forma que no haya posibilidades de pisarlo. Un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Cuando esté dañado y necesite ser sustituido, deberá hacerlo el personal cualificado.

Humedad y agua



No utilice este aparato en un lugar húmedo y mojado (evite el baño, el fregadero de la cocina, etc.). No exponga este aparato a la lluvia o el agua, ya que esto puede ser peligroso, y no coloque encima objetos llenos de líquido como jarrones.

Si algún objeto sólido o líquido se cae en el mueble desenchufe inmediatamente el (los) aparato(s) enchufado(s) y haga que lo revise el personal cualificado para ello antes de seguir operándolo(s)

Limpieza



Antes de limpiarlo desenchufe este aparato de la toma de la pared. No utilice líquidos abrasivos ni limpiadores con aerosol. Utilice un paño suave y seco.

Ventilación

Las ranuras y aperturas del aparato están pensadas para la ventilación y para asegurar un funcionamiento fiable. Para prevenir el sobrecalentamiento estas aperturas no deben estar bloqueadas ni cubiertas de ninguna forma. Cuando instale esta unidad asegúrese de dejar un espacio suficiente alrededor de la misma para asegurar la ventilación y mejorar la radiación del calor.

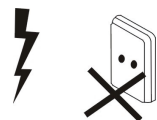
No exponga la unidad a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

Calor y llamas



El dispositivo no debe colocarse cerca de llamas abiertas ni fuentes de calor intenso como un calentador eléctrico. Asegúrese de no colocar fuentes de llama abierta, como velas, encima del aparato. Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo, como la luz del sol, el fuego o similares.

Relámpagos

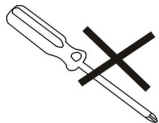


En caso de tormenta o relámpagos, o cuando vaya de vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten piezas de repuesto asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar fuego, descargas eléctricas y otros peligros. Póngase en contacto con la marca o el fabricante que le remitirá al servicio técnico más cercano, el cual le suministrará o cambiará las piezas de repuesto.

Mantenimiento



Por favor, acuda al personal cualificado de la marca para que realice todo el mantenimiento. No retire la cubierta ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

Riesgo de descarga eléctrica

El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de líneas de tensión sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que pueden tener una magnitud lo suficientemente grande como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.



Eliminación de residuos

Instrucciones para la eliminación de residuos:

- El envase y los accesorios del envase son reciclables y principalmente deben reciclarse. El material de envasado, como las bolsas de plástico, debe mantenerse alejado de los niños.
- Las baterías, incluidas las que no contienen metales pesados, no deben tirarse con los residuos domésticos. Por favor, tire las baterías usadas de forma ecológicamente responsable. Infórmese sobre los reglamentos legales vigentes en su zona. No intente recargar las baterías porque existe el peligro de que exploten. Sustituya las baterías únicamente por otras iguales o por un tipo de baterías equivalente.

Este símbolo en el producto o en su envase significa que debe tirar su aparato eléctrico al final de su vida útil, separado de los residuos domésticos. Existen sistemas de recogida separados para el reciclaje en la UE. Para obtener más información póngase en contacto con la autoridad local o el distribuidor al que compró el producto.



Símbolo del equipamiento



Símbolo de las baterías

Desconexión del aparato

El enchufe de conexión a la red se utiliza para desconectar el aparato de la red y, por tanto, debe permanecer fácilmente utilizable.

Volumen de los altavoces



Su aparato cuenta con clavija para auriculares, tenga en cuenta que una presión excesiva de sonido de los auriculares y altavoces puede provocarse una pérdida de audición.

Instalación

Para evitar daños, este aparato debe sujetarse a la pared de forma segura y de acuerdo con las instrucciones de instalación para el montaje en la pared (si la opción está disponible).

Advertencia:

No deje su aparato en modo de espera (Standby) o de funcionamiento cuando salga de casa.



El producto no se apaga completamente con el botón de espera (Standby) /encendido (On). Además, el aparato sigue consumiendo energía en el modo de espera. Para separar completamente el aparato de la red, el enchufe de la red debe sacarse de la toma tirando del mismo. Debido a que el aparato debe colocarse de forma que se garantice el acceso sin obstrucciones a la toma de alimentación, así, en caso de emergencia, el enchufe podrá sacarse inmediatamente. Durante períodos prolongados sin utilizar el aparato, éste debe desconectarse de la red de alimentación.

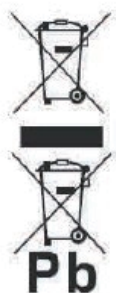
No deje el aparato eléctrico en manos de los niños

Nunca deje que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no pueden reconocer siempre los posibles peligros. Las baterías/acumuladores pueden poner en peligro la vida si se tragan. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de tragarse una batería deberá buscar asistencia médica inmediatamente. Mantenga también el envase alejado de los niños ya que supone un peligro de ahogo.

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, malainstalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por supropio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas otalleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

El desechado correcto de este producto



(equipamiento eléctrico y electrónico de desecho) (WEEE).

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo indica que, al final de su vida útil, el equipamiento eléctrico y electrónico deben ser desechados por separado y no debe hacerse junto con los desperdicios domésticos.

Por favor, deseché este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios.

En la Unión Europea hay sistemas de recogida específicos para los desechos eléctricos y electrónicos usados. ¡Colabore en la protección de nuestro medio ambiente!

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

Directiva (1999/5/EC) - R&TTE

Directiva (2011/65/EU) - RoHS

Aplicación de las Normas:

EN 62479:2010

EN 60065:2014

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

EN 300 328 V1.9.1

IEC 62321:2008

Fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Dirección: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Tipo de equipo: **Sistema de alta fidelidad**

Marca: **SUNSTECH**

Modelo.: **NSX100BTDVD**

(rango de números de serie:160900001 - 160900525)

**Nosotros, los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva
responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y
Norma(s) mencionadas**

Lugar: Barcelona



(Firma)

Víctor Planas Bas

(Nombre)

Fecha: 19 - Agosto - 2016

Director General

(Cargo)

TABLE DES MATIÈRES

AVANT UTILISATION

Instructions de sécurité	1
Protection du disque	2
Mode d'emploi	3
Définissez la taille de l'écran de TV	4
Accessoires	4
Connexion de système.....	5
Fonctions de base.....	6
Fonctions avancées.	7
Fonctions spéciales.	9
Réglage et fonctionnement.....	10
Configuration du système.....	10
Haut-parleur.....	11
Dolby Digital Surround.	12
Réglage Vidéo.	12
Réglage par défaut.	14
Copie de Contenu CD, MP3 et MP4.	16
Configuration du MIC.....	17
Radio.....	18
Multimédia.....	18
Mode d'emploi de Bluetooth.....	20
Dépannage.	21
Spécifications.....	22

AVANT UTILISATION

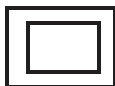
Instructions de sécurité



Danger! Haute tension! Choc électrique Si Ouvert!



Utiliser avec prudence! Veuillez-vous référer au manuel d'utilisation



Étiquette pour la classe II Produits (double isolation)

ATTENTION:

Pour éviter un risque d'incendie et de choc électrique, ne jamais essayer de mettre le système sous la pluie ou dans un endroit très humide. N'ouvrez pas le système sans autorisation, car les parties internes peuvent avoir une haute tension. Veuillez solliciter une main d'œuvre qualifiée pour effectuer le travail.

Précautions:

Pour remplacer le cordon d'alimentation, utiliser le produit avec la spécification ou recommandé par le fabricant.

Pour éviter un risque de choc électrique, utilisez le bon cordon électrique et l'insérer correctement.

Les pièces de laser sont utilisées dans ce système. Si les instructions décrites dans ce manuel ne sont pas suivies lors du fonctionnement ou du réglage du système, le personnel peut être exposé à des radiations.

Ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer l'appareil. Ce travail doit être effectué par des techniciens qualifiés

Fonctionnement

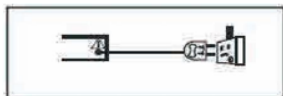
dangereux :

Les radiations visibles ou invisibles peuvent être envoyées lorsque l'appareil est ouvert. Par conséquent, ne pas ouvrir l'appareil afin d'éviter les radiations.

Instructions de sécurité et maintenance

Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi et comprendre les signaux d'avertissement et les instructions sur les pièces.

Conservez soigneusement ce manuel pour pouvoir le consulter à tout moment. Toutes les pièces sont spécialement conçues et fabriquées de manière à assurer la sécurité.



Alimentation électrique:
Suivez les descriptions sur l'étiquette et utiliser le cordon d'alimentation correctement.



Conservez toutes les pièces à l'abri de l'humidité.



Évitez l'exposition au rayonnement solaire direct et à une haute température.



Ne pas ouvrir le couvercle. Sinon, les aiguilles, épingles ou des pièces de monnaie peuvent tomber dans l'équipement.



Protéger les câbles d'alimentation. Éviter de poser des objets lourds sur les câbles, ni marcher la dessus. Ne pas étirer ou plier le câble excessivement.



Si l'appareil reste un moment long sans fonctionner, débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

Protection du disque

Pour nettoyer un disque sale, vous devez utiliser un chiffon propre et le nettoyer de façon linéaire et de l'intérieur vers l'extérieur.

Conservez le lecteur, la batterie et le disque éloignés d'un milieu humide, exposés à la pluie, à la poussière ou à une haute température (qui vient d'un équipement de chauffage ou des rayons directs). Aménagez le compartiment-disque pour éviter la poussière.

Ne pas appliquer de substances solubles, tels que le benzène, le diluant, un agent nettoyant et un produit antistatique sur le disque de couleur.

Lorsque le lecteur est soudainement déplacé d'un environnement froid à un environnement chaud, l'eau peut se condenser sur la lentille du lecteur, ce qui peut entraîner une défaillance du disque. Dans ce cas, placez le lecteur dans un milieu chaud jusqu'à ce que l'eau condensée sur la lentille soit totalement évaporée.



Protection du disque

Lorsque l'appareil fonctionne pendant une longue période, les panneaux situés en haut et en bas du dispositif peuvent devenir chaud.

Lorsque l'appareil est inutilisé, retirez le disque et débranchez le cordon d'alimentation. S'il n'est pas utilisé pendant une longue période, le système peut tomber en panne ou dégrader les performances du système. Pour cette raison, l'appareil doit être utilisé de temps en temps.

Ne placez pas d'objets étrangers sur le compartiment-disque.

Environnement opérationnel

Ne pas utiliser cet appareil dans un milieu exposé : à la source de chaleur ou dans un espace clos (comme dans une voiture);

Haute température ($\geq 40^{\circ}\text{C}$) Ou haute humidité ($\geq 90\%$); Saleté;

Le rayonnement solaire direct.

Interférence

Conservez l'appareil éloigné de la télévision, la radio et du magnétoscope pour éviter une image ou un son déformé.

L'eau condensée

L'eau condensée peut apparaître sur l'appareil dans les cas suivants:

Lorsqu'il est déplacé d'un environnement froid à un endroit chaud, et vice versa;

Lorsqu'il est utilisé dans un espace où le système de climatisation est en cours d'utilisation et lorsque l'air froid entre en contact avec le dispositif;

Lorsqu'il est placé dans la maison avec beaucoup de vapeur ou avec une humidité élevée.

Un dispositif se trouvant dans un endroit humide peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce

cas, vous pouvez brancher le câble d'alimentation et garder la machine en tournant au ralenti pendant environ 2-3 heures. Et lorsque la température s'accroît, l'eau va s'évaporer. Si le cordon d'alimentation reste débranché, l'eau ne sera pas condensée sur l'appareil.

Protection du disque

Ne touchez pas le bouton relire (Replay).

Ne pas coller de ruban adhésif ou de papier sur le disque. Pour nettoyer un disque, utilisez un chiffon mouillé d'abord, puis un chiffon sec.

Pour éviter d'endommager l'appareil, ne pas appliquer de substances solubles, tels que le benzène et un produit antistatique avec la substance à base d'éthylène, sur le disque.

Protection du disque

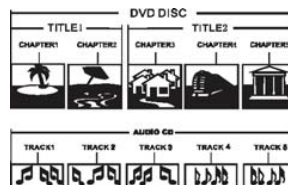
Ne pas sceller le disque dans un endroit près d'une source de chaleur, ni dans une salle de bain ou à proximité d'un humidificateur.

Scellez le disque dans une boîte, et veillez à ne pas y poser dessus des objets lourds

Structure du contenu du disque

Normalement, le vidéodisque numérisé comprend des différents titres qui sont constitués de chapitres.

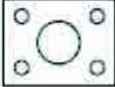
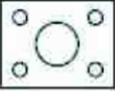
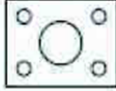
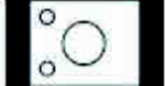
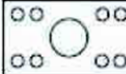


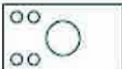
Le disque audio est constitué de pistes.



Chaque titre, chapitre et piste a un certain nombre, appelés respectivement numéro de titre, numéro de chapitre et le numéro de piste. Mais certains disques peuvent ne pas avoir ces chiffres.

Définir la taille de l'écran de télévision

Les écrans de télévision ont toujours une proportion particulière qui correspond à leur taille.

TV Écran Partie affichée	4:3			16:9
	Commun	Plein écran	Type de boîte aux lettres	Format large
4:3				
16:9				

Accessoires

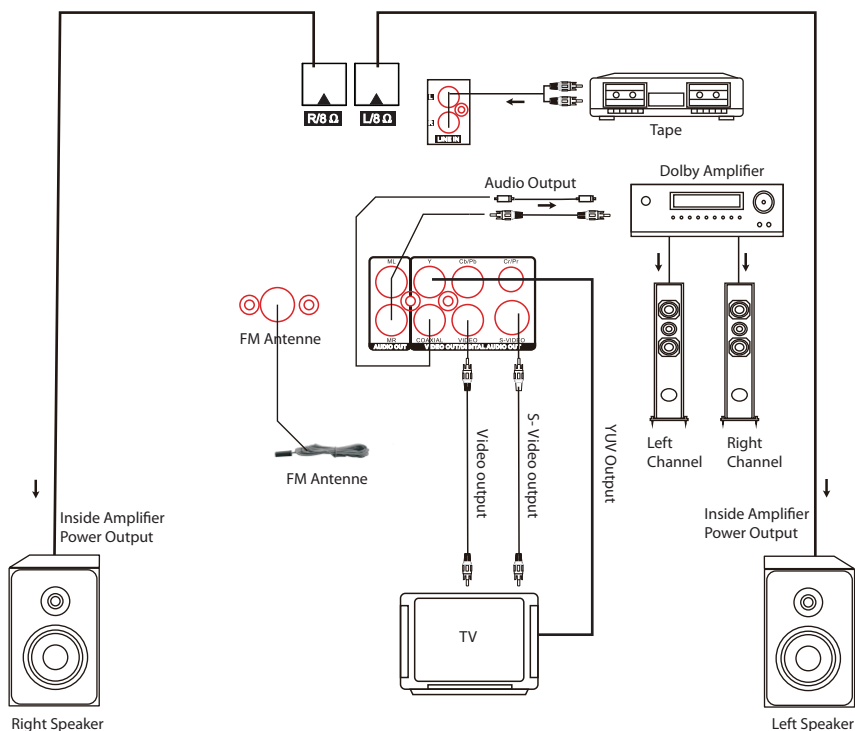
- 1 Appareil
- 1 Haut-parleur 2.0
- 1 Télécommande
- 1 Antenne FM 1
- 1 jeu de câble audio/vidéo 1
- Manuel d'utilisation

Connexion du système

Veuillez-vous référer au dessin ci-dessous pour la connexion du système. Ne pas brancher le cordon d'alimentation avant que la connexion ne soit terminée.

Remarque:

1. Veillez à ce que tous les câbles soient correctement branchés. Sinon, aucun contenu audio ne sera émis ou d'autres défaillances se produiront.
2. Veillez à ce que le câble d'alimentation soit débranché avant de retirer ou d'insérer les câbles de connexion. Sinon, l'appareil ou d'autres parties peuvent être endommagés.



Fonctions de base

Préparation

Si vous souhaitez regarder le contenu du disque, mettez en marche la télévision, sélectionnez le mode vidéo et connecter la télévision au lecteur de DVD.

Lecture

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer l'appareil. En ce moment-là, les directions apparaîtront sur l'écran, et le voyant (LED) I est allumé. Si le disque n'est pas inséré, le libellé « Aucun disque » apparaîtra sur l'écran. Lors de l'insertion du compartiment-disque, l'appareil lit automatiquement le disque.
2. Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt (ON/OFF) pour retirer le compartiment-disque. Le dispositif peut accepter deux types de disques. Suivez les instructions sur le disque pour l'insérer. Le non-respect de cette instruction peut causer des dommages au disque et le dysfonctionnement du lecteur. Ne mettez pas les disques incompatibles dans le dispositif.
3. Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt (ON/OFF) pour entrer dans le compartiment-disque, et le dispositif va commencer à lire automatiquement. Certains disques pourraient ne pas être lus automatiquement, et l'utilisateur doit manuellement faire des sélections dans l'interface principale pour commencer la lecture. Vous pouvez appuyer sur la touche Valider/Lire de la télécommande ou sélectionnez le numéro correspondant à cette fin.

Arrêter la lecture

1. Appuyez sur la touche Arrêt (Stop) pour entrer dans le mode d'arrêt. En ce moment-là, l'icône « démarrage » apparaîtra sur l'écran du téléviseur. Le lecteur peut mémoriser le point d'arrêt.
2. Appuyez sur la touche Valider/Lire, et le dispositif va lire le disque à partir de l'arrêt indiqué ou à partir du début.
3. Appuyez sur la touche Arrêt (Stop) à deux reprises pour arrêter complètement la lecture.

Piste précédente/suivante

En mode lecture, vous pouvez appuyer sur la touche précédente pour revenir au début du chapitre. Chaque fois que vous appuyez sur la touche précédente, le système va effectuer un saut en arrière d'un chapitre jusqu'à ce qu'il atteigne le chapitre de départ. En mode lecture, vous pouvez appuyer sur la touche suivante pour lire le chapitre suivant.

Avance/Retour rapide

1. Appuyez sur la touche avance rapide (FF) pour lire rapidement le contenu du disque. La vitesse de lecture change chaque fois que vous appuyez sur ce bouton.
2. Appuyez sur la touche Valider/Lire pour restaurer l'état normal de lecture.
3. Appuyez sur la touche Retour rapide (FR) pour un retour rapide du contenu du disque. La vitesse de lecture change chaque fois que vous appuyez sur ce bouton.
4. Appuyez sur la touche Valider/Lire pour restaurer l'état normal de lecture.

Pause / Arrêt

1. En mode lecture, appuyez sur la touche Pause/Arrêt pour marquer une pause lors de la lecture. En mode pause, le système est en état muet.
2. Appuyez sur la touche Pause/Arrêt à nouveau, et le système affiche l'interface suivante du contenu.
3. Appuyez sur la touche Valider/Lire pour restaurer l'état normal de lecture. Remarque:
 1. Si le symbole apparaît sur l'écran, cela signifie que cette opération est interdite dans ce dispositif ou disque.
 2. Le dispositif est contrôlé par CPU avec les réglages et le mode d'économie d'écran peut être activé. Vous pouvez appuyer sur une touche pour démarrer l'appareil.

Fonctions avancées

REMARQUE: Les fonctions ci-dessous sont applicables qu'aux fichiers DVD. Et un lecteur DVD différent peut fournir des fonctions différentes.

Affichage

Appuyez sur la touche affichage, et ces options pour informations sur le disque comme « titre lu », « titre en cours », « chapitre lu », « chapitre en cours » et « arrêter/fermer » apparaissent sur l'écran.

Mode vidéo

Appuyez sur la touche Mode pour régler la sortie vidéo telle que CVBS, YUV ou P-Scan. Remarque: Appuyez sur cette touche une fois, et l'écran noir apparaît. Donc, il faut l'appuyer jusqu'à ce que l'état de l'écran revienne. Si l'image est perturbée ou aucune image n'apparaît sur l'écran, vous pouvez appuyer sur la touche Mode pour résoudre le problème.

Sous-titre

Appuyez sur la touche des sous-titres, et toutes les options pour les sous-titres apparaîtront sur l'écran.

La langue des sous-titres indiqués pour la première fois est la valeur par défaut de l'appareil. Par exemple, si « 01/02 anglais » est utilisé comme le sous-titre, vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche sous-titre pour permettre à l'écran à choisir d'autres langues, comme 02/02 XX.

“1” se réfère à la langue courante.

“2” se réfère au nombre total de langues utilisées dans le système (sous réserve de modèle de lecteur DVD).

Titre

Appuyez sur cette touche, et l'interface principale du système apparaîtra sur l'écran. L'utilisateur peut faire des choix en fonction de ses préférences. (Cettetouche n'est efficace que si le sous-menu existe)

Menu

Appuyez sur cette touche, et l'interface principale du système apparaîtra sur l'écran. L'utilisateur peut faire des choix en fonction de ses préférences. (Cette touche n'est efficace que si le sous-menu existe)

Angle

Appuyez sur cette touche pour afficher le contenu du DVD sous un angle différent.

ALLEZ À

Utilisez cette touche pour choisir les chapitres et la durée tout en regardant le contenu du DVD.

Si vous voulez choisir un chapitre dont le nombre à 2 chiffres, vous pouvez appuyer sur «10+» pour définir le nombre. Appuyez sur la touche Durée pour sélectionner le chapitre en conformité avec le contenu suivant affiché à l'écran: Titre 02/Chapitre (entrez les chiffres requis)/32

Appuyez deux fois sur la touche Time (Durée) pour choisir le moment où le contenu du DVD doit être lu. Les informations ci-dessous apparaissent sur l'écran:

Titre 02/10 Time (Durée):

Appuyez trois fois la touche Time (durée) pour sélectionner le point dans le temps dans le chapitre. Les informations ci-dessous apparaissent sur l'écran:

Chapitre 01/32 Durée:

Volume et Mute

Appuyez sur la touche [+] pour augmenter le volume et [-] pour le baisser.

Appuyez sur la touche Mute pour définir le système en mode sourdine (pas de son). Appuyez de nouveau sur la touche Mute pour rétablir l'état normal de lecture. Repeat (Répéter)

● Appuyez sur la touche REPEAT (Répéter) une fois pour répéter le contenu du chapitre.

- Appuyez sur la touche deux fois pour répéter le contenu du titre.
- Appuyez sur la touche trois fois pour répéter le contenu intégral du disque DVD.

- Appuyez sur la touche pour la quatrième fois pour annuler le mode de répétition.

Remarque: Pour les disques dont les formats sont les suivants CD, JPEG, Kodak Picture, WMA, MP3, HDCD et CD + G, vous devez utiliser l'interface principale du système pour répéter la lecture.

Zoom

Appuyez sur cette touche Zoom pour agrandir l'image. Dans ce mode, l'utilisateur peut également utiliser les touches de navigation pour déplacer l'image.

A-B

L'utilisateur peut également marquer une section du contenu du DVD et permettre au système de lire à plusieurs reprises. A cet effet, choisir le point de départ dont vous voulez répéter et appuyez sur la touche A-B pour définir le point A quand le contenu du DVD est en cours de lecture, et appuyez à nouveau sur la touche pour définir le point B comme point d'arrivée. Ensuite, la partie entre A et B sera lue de façon répétée. Appuyez sur la touche A-B pour la troisième fois pour annuler l'état.

Ralenti

Appuyez sur la touche Slow (Ralenti) pour ralentir la lecture. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, les changements de vitesse de lecture sont comme suit:

► 1/2 → ► 1/4 → ► 1/8 → ► 1/16.

Source

Choisissez la source de signal parmi les DVD/FM/LINE IN/BT.

Langue

Certains lecteurs DVD supportent plusieurs langues. Appuyez sur la touche Langue et la première sélection audio apparaît sur l'écran. Ensuite, vous pouvez choisir des options. Appuyez à nouveau sur la touche pour passer à une autre option.

Par exemple,

Audio 1/2: AC 3 2 CH Anglais

Audio 2/2: AC 3 5.1 CH Anglais

Retour

En mode lecture, vous pouvez appuyer sur Retour pour accéder au menu principal. Appuyez à nouveau pour revenir à l'interface où tout le contenu du disque DVD est affiché. En jouant les disques S-VCD et VCD 2.0, vous pouvez appuyer sur la touche Retour pour revenir à l'interface de menu, et en ce moment-là, l'interface principale apparaîtra.

PBC

Avec la touche PBC (commande de lecture), le système peut fournir la sélection avancée lorsque le disque VCD est en cours de lecture. Appuyez sur cette touche pour accéder à l'interface associée (pour certains disques, l'interface PBC peut être atteinte automatiquement). Ensuite, appuyez sur les touches numériques pour rendre les options. Appuyez à nouveau sur la touche pour quitter les options.

Programme

Avec cette fonction, l'utilisateur peut programmer les chapitres et les lire selon sa propre volonté. Appuyez sur la touche programme, et la liste des chapitres apparaît sur l'écran, où l'utilisateur peut choisir le chapitre désiré et le programmer. Après cela, l'utilisateur peut déplacer le curseur pour sélectionner la marque de départ. En ce moment-là, le système va commencer « le canal de lecture », où la « marque de chaîne » apparaît sur l'écran.

Fonctions spéciales

Lecture du CD Audio

Lorsqu'un disque au format CD est inséré dans le dispositif, le système peut lire automatiquement son contenu.

- Appuyez sur la touche Précédente/suivante pour changer la piste, et Avance Rapide (AR)/Retour Rapide (RR) pour avancer rapidement ou effectuer un retour rapide du contenu.

- Remarque: Un disque CD + G est égal à un CD audio.

Lecture MP3

Lorsqu'un disque au format MP3 est sur le point d'être lu, le système affiche automatiquement l'interface de navigation pendant que le contenu est en cours de téléchargement.

- Dans l'interface de navigation, utilisez la touche Haut/Bas pour défiler sur les options. Après la sélection, appuyez sur la touche Valider/Lire pour lire le fichier.



- Dans toutes les pistes, utilisez la touche Haut/Bas pour défiler sur les options. Après la sélection, appuyez sur la touche Valider/Lire pour lire le fichier.

- Dans l'interface actuelle, appuyez sur la touche gauche pour revenir au menu précédent, puis appuyez sur la touche précédente/Suivante pour accéder à la page précédente et suivante.

Lecture de disque CD Photo Kodak

Lorsqu'un disque au format Kodak Picture (Photo Kodak) est sur le point d'être lu, le système affiche automatiquement l'interface de navigation pendant que le contenu est en cours de téléchargement.

- Dans l'interface de navigation, utilisez la touche Haut/Bas pour défiler sur les options. Après la sélection, appuyez sur la touche Valider/Lire pour lire le fichier.

- Dans toutes les pistes, utilisez la touche Haut/Bas pour défiler sur les options. Après la sélection, appuyez sur la touche Valider/Lire pour lire le fichier.

- Chaque image du CD Picture Kodak (Photo Kodak) sera affichée comme une diapositive, dont la taille est ajustée automatiquement en fonction de la proportion de la télévision.

- Appuyez sur la touche interface principale pour revenir à l'interface principale.

- Appuyez sur la touche Pause pour effectuer une pause à la lecture et l'image actuelle restera toujours.

- Appuyez sur la touche Précédente / Suivante pour afficher l'image précédente et suivante.

- Appuyez sur la touche Valider/Lire pour revenir au mode diapositive. Remarque: La qualité de l'image affichée est soumise au modèle de l'appareil utilisé pour la visualisation.

Lecture de disque JPEG

Lorsqu'un disque au format JPEG est sur le point d'être lu, le système affiche automatiquement l'interface de navigation pendant que le contenu est en cours de téléchargement.

- Dans l'interface de navigation, utilisez la touche Haut/Bas pour défiler sur les options. Après la sélection, appuyez sur la touche Valider/Lire pour lire le fichier sous forme de diapositive.

- Appuyez sur la touche Précédente / Suivante pour sélectionner l'image précédente et suivante.

- Appuyez sur la touche Pause pour permettre la pause lors de la lecture des photos afin que vous puissiez en voir pendant un long moment. Appuyez sur la touche Valider/Lire pour revenir à l'état normal de lecture.

Configuration du système

Sélectionnez la touche Set (Configurer) de la télécommande, et l'interface de configuration apparaît à l'écran.

1. L'utilisateur peut utiliser les touches « Haut/Bas/Gauche/Droite » pour défiler sur les sélections. Cependant, il serait difficile d'utiliser le curseur de la télécommande pour effectuer l'opération. Vous pouvez appuyer sur la touche Valider/Lire pour rendre l'option, et appuyez sur la touche Gauche pour revenir à l'interface précédente.
2. Appuyez sur la touche Set (configurer) pour quitter l'interface de configuration.

Interface pour des réglages normaux

Avec cette interface, vous pouvez définir le format de l'affichage de l'écran de télévision, le mode vidéo et toutes les fonctions relatives au contenu du DVD.

A. TV Display



Avec cet élément, vous pouvez sélectionner le format d'affichage de l'écran du téléviseur en fonction de votre préférence. La proportion de la partie affichée à l'écran est soumise à la nature du disque et du téléviseur (reportez-vous à la page 20: plusieurs tailles d'image). En tout format d'affichage sélectionné, une image enregistrée avec la proportion 4: 3 sera toujours affichée avec la même proportion Hauteur-Largeur. Dans le cas du disque DVD, le format d'affichage pourrait

changer. Vous pouvez vous référer à l'information connexe pour les détails. Si le contenu du disque DVD est enregistré avec le format 16: 9 et le téléviseur affiche l'image avec une proportion de 4: 3, l'image sera compactée lors de l'affichage. Certains titres DVD sont enregistrés avec le format spécial. Dans ce cas, quel que soit le format affichant l'utilisateur sélectionne, les titres de DVD avec le format original seront affichés sur l'écran.

B. Marque d'angle

En jouant le contenu du DVD, l'utilisateur peut choisir un angle de caméra à partir des options pour afficher le contenu.



C. Langue OSD

L'utilisateur peut définir la langue OSD par cet élément.



D. Légendes

Ces personnes ayant des difficultés d'ouïe, les narrations supplémentaires enregistrées peuvent être affichées sur l'écran.



Remarque: Cette fonction est uniquement efficace pour les disques avec des sous-titres cachés.

E. Économiseur d'écran

Une fois que le système passe à l'état d'arrêt pendant plusieurs minutes, le mode économiseur d'écran sera activé et une image en mouvement apparaîtra sur l'écran.



F. DCHD

DCHD est la forme abrégée de « Disque Compact Haute Densité ».

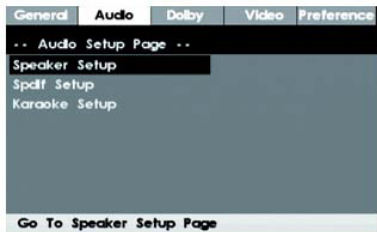


G. Dernière mémoire

S'il y a une interruption d'intensité qui se produit brusquement, le lecteur de DVD peut mémoriser l'endroit où la lecture s'est arrêtée. Lorsque l'alimentation est rétablie, le système reprendra la lecture à partir de ce point mémorisé.



Réglage du Haut-parleur



Vous pouvez utiliser cet élément pour régler les canaux Gauche / Droite ou Stéréo.



Mode DOWNMIX

1 indique le canal gauche.

2 indique le canal droit.

Mode de sortie SPDIF

Utilisez cet élément pour définir le mode de sortie SPDIF. En mode original SPDIF, l'utilisateur ne peut régler que le volume du contenu MP3, non pour le contenu au format DVD ou CD.



Ce lecteur de DVD propose trois options de sortie audio.

Désactiver la fonction SPDIF: Dans ce mode analogique surround, les câbles à l'arrière du panneau sont reliés aux deux ports de sortie audio à la sortie de la source audio.

La fonction SPDIF originale ou modifiée:
Avec ce format surround, la source audio possède une sortie à partir du décodeur numérique Dolby formé sur la base de la souris optique à l'arrière du panneau et du connecteur coaxial.

Interface pour la configuration Dolby Digital Surround

A. Dual Mono (Mono Double)

Si le microphone / décodeur de l'utilisateur possède une sortie de source Dolby Digital Surround, il peut sélectionner le stérééo, le canal gauche, le canal droit ou effectuer le mélange des canaux.



B. Dynamique

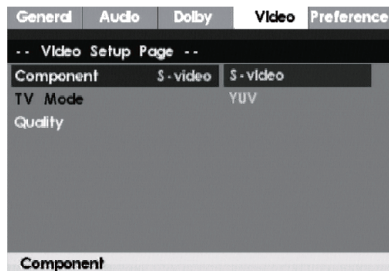
Configurer cet élément pour lire le contenu audio avec un volume élevé pendant la nuit sans déranger les autres. Cet élément peut baisser le volume, mais maintenir la qualité originale du son. La figure ci-dessous montre la plage à régler à partir du plus bas au plus haut volume, avec l'unité dB.



Configuration vidéo

A. Composant

Utilisez cet élément pour régler la sortie vidéo.



B. Mode TV

Configurer en mode TV dans ce dispositif le même que le téléviseur de l'utilisateur. Si l'image est perturbée ou il n'y a pas d'image qui apparaît, appuyez sur la touche V-Mode pour régler.



C. Qualité

Utilisez cet élément pour régler la qualité d'image de la vidéo de sortie.



Netteté



Luminosité



Utilisez cet élément pour régler la luminosité de la vidéo de sortie.



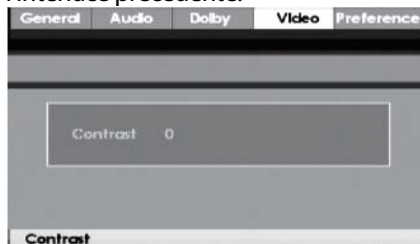
Appuyez sur la touche droite, et l'interface ci-dessous apparaîtra: Ensuite, appuyez sur la touche Gauche / Droite pour régler la luminosité, puis appuyez sur la touche Valider/Lire pour confirmer la sélection. Dans le même temps, l'écran revient à l'interface précédente.

Contraste

Vous pouvez régler le contraste à travers l'interface de réglage vidéo. Appuyez sur la touche droite pour accéder à l'interface.



Ensuite, appuyez sur la touche Gauche / Droite pour régler le contraste à travers les chiffres, et appuyez sur la touche Valider/Lire pour confirmer la sélection. Dans le même temps, l'écran revient à l'interface précédente.



Réglages par défaut

L'élément Réglage par défaut apparaît uniquement lorsque la machine n'a pas été utilisée. Pour activer le réglage, vous devez redémarrer la machine.

A. Type TV

Ce lecteur DVD prend en charge une variété de normes de télévision, tels que MULTI (AUTO), NTSC et PAL.

Si votre téléviseur ne supporte que NTSC ou PAL standard, l'écran du téléviseur clignote avec des taches noires et blanches quand un mauvais standard est sélectionné. Dans ce cas, vous devez appuyer sur Set (Régler) et passez à l'interface de réglage par défaut, où vous pourriez trouver la bonne norme pour lire le contenu.



Remarque: Pour définir les normes de télévision:

- 1. Vous pouvez choisir parmi les deux options, NTSC et PAL, du lecteur DVD;
- 2. Se reporter au tableau ci-dessous, qui montre la norme TV adapté par le disque respectif:

Disque		Format de sortie		
Type	Format	Norme TV		
		NTSC	COPA	
DVD	NTSC	NTSC	COPA	NTSC
	COPAI		COPA	COPAI

B. Audio

Vous pouvez choisir l'élément audio dans l'interface de préférence pour régler la sortie audio du contenu du DVD.



C. Sous-titre

Réglez la langue préférée en tant que valeur par défaut de sous-titre du lecteur DVD. (Sous réserve de la compatibilité du lecteur DVD)

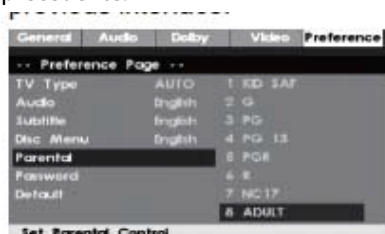


D. Disc Menu

Réglez la langue préférée en tant que valeur par défaut de l'interface principale du lecteur de DVD. (Sous réserve de la compatibilité du lecteur DVD)

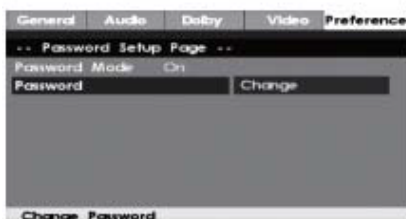
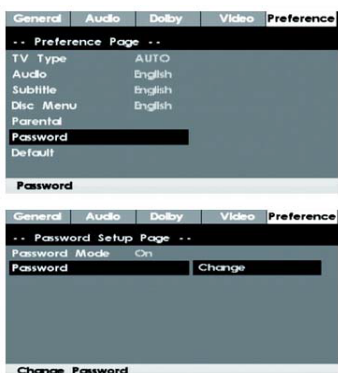
E. Commande parental

Avec cet élément Canal de supervision, vous pouvez définir la classe d'examen pour le disque de DVD, de sorte que les membres de la famille peuvent afficher le contenu en fonction de leur groupe d'âge respectif. 8 Les classes d'examen sont disponibles. Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour faire la sélection, et appuyez sur la touche Valider/Lire pour le confirmer. En ce moment-là, le système retourne à l'interface précédente.



F. Changer le mot de passe

Vous pouvez modifier le mot de passe afin que vos membres de la famille puissent regarder le disque. Pour ce faire, entrer dans l'interface des préférences et sélectionnez ensuite le mot de passe. Appuyez sur la touche Mot de passe et entrez un mot de passe à quatre chiffres.



Remarque: Pour éviter d'oublier, vous pouvez écrire le mot de passe défini. Vous devez entrer l'ancien mot de passe avant d'entrer dans le nouveau mot de passe (mot de passe par défaut: 1234).

G. Défaut

Utilisez l'option par défaut, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut (sauf le mot de passe). Pour ce faire, choisissez l'élément par défaut dans l'interface des préférences, et appuyez sur la touche Valider/Lire pour restaurer les valeurs par défaut.



Copie des contenus CD, MP3 et AVI vers le dispositif USB

Veillez à ce que le périphérique USB mobile a suffisamment d'espace mémoire qui peut accepter tout le contenu du lecteur DVD.

CD-RIP		
Options		Track
Speed	Fast	Track01 00:38
Filter	128kbps	Track02 00:39
Drain	Yes	Track03 02:01
Device	USB 1	Track04 00:47
		Track05 04:16
		Track06 00:57
		Track07 00:01
SUMMARY		
Selected Track	1	
Selected Time	00:38	
Start	Exit	Select All Subject Name

FIGURE 1

CD-RIP		
Ripping	Selected	Track
ack Progress	Track02	30%
00:00		
Done		
SUMMARY		
Now Ripping		
Track	01/01	

FIGURE 2

Travelling avant du CD

1. Réglage de base: Ce lecteur DVD peut lire le contenu de CD, périphérique USB et avoir suffisamment de mémoire.
2. Après la lecture du contenu du CD, appuyez sur la touche Copie pour soutenir les nouvelles options (voir le tableau ci-dessous). Ensuite, appuyez sur la touche Haut / Bas / Gauche / Droite pour faire des sélections.
3. Après le contenu du CD passe en mode travelling avant, appuyez sur la touche Exit pour l'interface.



FIGURE 3

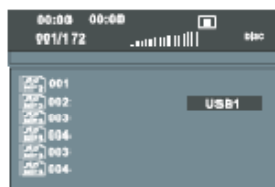


FIGURE 4



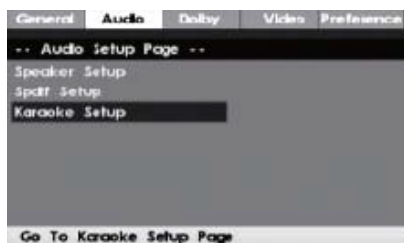
FIGURE 5

Copie du contenu MP3 et AVI

1. Réglage de base: Ce lecteur DVD peut lire le contenu de CD, périphérique USB et avoir suffisamment de mémoire.
2. Après la lecture du contenu MP3, appuyez sur la touche Stop (Arrêt). Ensuite, appuyez sur la touche Haut / Bas pour choisir le fichier. Après avoir appuyé sur copier, la boîte de dialogue apparaît. En ce moment-là, appuyez sur la touche Valider.
3. Une fois le fichier est copié, la boîte de dialogue de confirmation apparaît. Appuyez sur la touche Valider pour terminer le processus de copie.
4. Pour copier le contenu de form at AVI, utiliser la même procédure que MP3.

Remarque: Il est normal de voir la boîte de dialogue « Disque en cours de lecture »

Configuration du MIC



Utilisez le bouton de la flèche pointant vers la droite pour sélectionner le statut de karaoké, peut établir en mode Auto ou Arrêt.



Utilisez les touches Haut/Bas pour augmenter ou réduire le volume 1 karaoké



Utilisez les touches Haut/Bas pour augmenter ou réduire le niveau d'écho.



Lecture des fonctions Radio

1. La fréquence-radio reçoit dans le système varie de 87.50MHz ~ 108 MHz.
2. En mode de lecture du lecteur de DVD, appuyez sur la touche source de signal pour passer en mode FM. Ensuite, appuyez sur la touche de recherche de la télécommande, et le système va rechercher les canaux et économiser 1-20 d'entre eux.
3. Vous pouvez appuyer sur la touche Précédente / Suivante pour sélectionner le canal que vous voulez, et utiliser avance rapide ou retour rapide pour régler manuellement.

Multimédia

1. Le système supporte un périphérique USB et est compatible avec les fichiers aux formats tels que JPEG, MP3, AVI et WMA.
2. Il supporte également la carte SD et est compatible avec les fichiers aux formats tels que JPEG, MP3, AVI et WMA.
3. Lire le contenu du périphérique USB: Contenu du périphérique USB peut uniquement être lu lorsqu'il n'y a pas de disque ou de carte dans le lecteur. C'est bien évident que le lecteur lira le contenu automatiquement après avoir bien branché.
4. Lecture du contenu de la carte SD: Contenu de la carte SD peut uniquement être lu lorsqu'il n'y a pas de disque ou dispositif USB à l'intérieur du lecteur. C'est bien évident que le lecteur lira le contenu automatiquement après avoir bien branché.

Remarque:

R: Si un dysfonctionnement existe dans le dispositif de mémoire, le lecteur ne lira pas le contenu.

Connexion entre le lecteur DVD et le haut-parleur

1. Utilisez le câble pour connecter au canal « D » à l'endroit marqué « + » sur le lecteur de DVD à l'endroit avec la même marque « + » sur le haut-parleur; Utilisez le câble pour connecter au canal « D » à l'endroit marqué « - » sur le lecteur de DVD à l'endroit avec la même marque « - » sur le haut-parleur.
2. Dans le même moyen de connexion en position « 1 », établir des connexions entre le lecteur DVD et le haut-parleur pour le canal « G ».
3. Avant les connexions ci-dessus, débranchez les cordons d'alimentation pour le lecteur et haut-parleur.

Vidéo externe et application audio

1. Connectez la vidéo et audio avec un lecteur externe.
Connectez la ligne audio externe « G » au lecteur DVD à l'aide de la prise Jack « AUDIO IN –« G ».
Connectez la ligne audio externe « D » au lecteur DVD à l'aide de la prise Jack « AUDIO IN –« D ».
2. Après l'étape 1, branchez et appuyez sur la touche de fonction de la télécommande appelée « SOURCE ».

Fonction

Appuyez sur la touche fonction, ainsi que les informations ci-dessous apparaissent sur l'écran:

Aigus: -7dB ~ +7dB

Basse: -7dB ~ +7dB

Volume = 40dB

Remarque: Appuyez sur la touche fonction, et le lecteur va entrer l'état pour le réglage en tangage. Vous pouvez utiliser le volume sur le panneau ou de la télécommande pour régler le volume pour le tangage. Procédez de la même façon pour régler le volume du haut-parleur, lecteur DVD et du son à basse tonalité.

Instructions d'utilisation de Bluetooth

1. Appuyez sur le bouton SOURCE sur la télécommande ou sur le panneau avant de l'appareil, passez en mode BT (veuillez enlever les obstacles entre l'appareil et la source BT).
2. Après le passage en mode BT, la lampe indicatrice sur le panneau avant clignotera 1s en bleu et « Du » s'affichera, puis la lampe passera automatiquement au rouge.
3. La lampe clignotera rapidement pour rechercher la source BT précédemment appariée (fonction mémoire) et connectera automatiquement, si la recherche aboutit la lampe passera au bleu; si la source BT appariée n'est pas trouvée, l'appareil passera en état Attente d'appairage, la lampe clignotera rapidement alternativement en bleu et rouge, après l'appairage la lampe clignotera lentement en bleu avec « Du » affiché.
4. L'appareil commence à lire l'audio après l'affichage, la lampe clignotera lentement alternativement en rouge et bleu. Lors de l'arrêt ou de l'interruption de la lecture, la lampe clignotera lentement en bleu.
5. Vous pouvez commander la lecture audio avec la télécommande après une connexion BT réussie.

Remarques :

- 1 : La distance de connexion ne doit pas dépasser 8 mètres et il ne doit pas y avoir d'obstacles entre l'appareil et la source BT.
- 2 : Si la version de la source BT est inférieure, l'appareil vous demandera de saisir le code « 0000 » lors du premier appairage.
- 3 : La source BT peut avoir des fautes imprévisibles après des connexions à plusieurs appareils, veuillez supprimer des appareils BT source mémorisés puis reconnectez l'appareil.
- 4 : Le mode de connexion peut différer selon la version installée, le mode de connexion doit être en accord avec la version. Si vous ne pouvez pas vous connecter, veuillez installer la version la plus récente de pilote BT.

Dépannage

Avant de contacter le centre de réparation ou d'un distributeur, vous pouvez vous référer au tableau ci-dessous pour voir si vous pouvez savoir d'où provient le problème et si vous pouvez le résoudre.

Défaillance	Solution
Non électrifiée	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'alimentation est correctement connectée au dispositif.
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le lecteur est correctement connecté au téléviseur; • Vérifiez si le téléviseur fonctionne bien; • Appuyez sur la touche Mode vidéo jusqu'à ce que une bonne image apparaisse; • Vérifiez si le lecteur est correctement connecté à un autre appareil.
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le lecteur est correctement connecté au haut-parleur.
Vous ne pouvez pas lire	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le disque est correctement inséré; • Nettoyez le disque.
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Retirer la barrière entre la télécommande et le dispositif; • Alignez la télécommande au port d'induction devant le panneau de la machine. • Vérifiez si la pile de la télécommande est morte. Si oui, remplacer la pile.
Interférence à l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le disque est sale ou rayé; • Nettoyez le disque ou le remplacer; • Mise hors tension de la machine et la redémarrer dix secondes plus tard.
Dysfonctionnement de la touche	<ul style="list-style-type: none"> • L'augmentation rapide de la puissance, coupure de courant ou d'autres problèmes électriques; • Mise hors tension de la machine et la redémarrer dix secondes plus tard.

Spécifications

Système

Alimentation ----- AC 110-240V/50/60Hz

Séparation des canaux ----- > 40dB

Taux de distorsion de ----- 0,7%

DVD

Gamme de réponse en fréquence ----- 20Hz-20KHz (+/- 3dB)

Audio S / N----- > 80dB

Sortie audio (analogique) ----- Sortie Niveau: 1.0-2.0v

Sortie audio Sortie (numérique) ----- Sortie Niveau: 0.5vp-p

Sortie de vidéo: ----- Sortie Niveau 1.0 Vp-p

Sortie YUV: ----- Sortie Niveau 0.7Vp-p

Audio & Vidéo: DVD, DIVX, DVD + -R / RW, SVCD, VCD, CD, CDR, CD

MP3, HDCD, JPEG Image, Kodak, MPEG4, WMA.

Tuner

Plage de fréquence s FM ----- 87.5-108MHz

AMPLIFICATEUR

Puissance de sortie ----- 50W + 50W

Basse ----- - 7dB - + 7dB

Aigus ----- - 7dB - + 7dB

Gamme de réponse en fréquence ----- 20Hz-20KHz (+/-3dB)

S/N----- > 80dB

Fabriqué en Chine

Mesures de sécurité

Veuillez lire attentivement les mesures de sécurité recommandées qui suivent.

Source d'alimentation

Avant le premier branchement, veuillez lire attentivement ce chapitre.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec un adaptateur AC 220-240V, 50 Hz.

Veillez à ce que la tension électrique de l'endroit depuis lequel vous l'utilisez corresponde à la tension requise et veillez à sélectionner la tension recommandée pour votre appareil.

Câble d'alimentation

Veillez à ne pas mettre un meuble ou tout autre objet sur le câble d'alimentation ou tordre le câble.

Manipulez le câble d'alimentation à l'aide de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et veillez à ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec des mains humides sinon vous risquez de provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.

Ne jamais faire de nœuds avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Le câble d'alimentation doit être placé de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus. Un câble d'alimentation endommagé risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique. S'il est endommagé et doit être remplacé, cela doit être effectué par une personne qualifiée.

Humidité et eau



Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit humide et mouillé (éviter la salle de bain, l'évier de la cuisine, etc.). Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau, car cela peut être dangereux, et ne mettez pas dessus, d'objets contenant du liquide tels que les vases.

Si un objet solide ou liquide tombe sur le boîtier, débranchez l'appareil immédiatement et faites-le contrôler par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

Nettoyage



Avant de le nettoyer, veuillez débrancher l'appareil de la prise secteur. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou d'aérosols agressifs. Veuillez utiliser un chiffon propre et doux.

Ventilation

Les fentes et ouvertures de l'appareil sont conçues pour être ventilées et ainsi assurer une utilisation fiable.

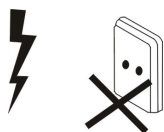
Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes sous quelque forme que ce soit. Au moment de l'installation de l'appareil, veillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur.

Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

Chaleur et flammes

Cet appareil ne doit pas être placé près d'un feu ou d'une source de forte chaleur tel qu'un radiateur électrique. Veillez à ce qu'aucune source de flammes telles que les bougies ne soit placée au-dessus de l'appareil. Les piles ne doivent pas être exposées à une très forte source de chaleur telle que le soleil, le feu ou autre.

Eclairs

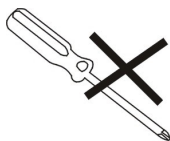


En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Pièces de rechange

S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veillez à ce que le technicien ait bien utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou que celles-ci aient les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Un remplacement inapproprié peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou tout autre type de danger. Veuillez contacter la marque ou le fabricant qui vous orientera vers le service technique le plus proche qui vous fournira ou remplacera les pièces à changer.

Entretien



Veuillez confier l'entretien de l'appareil au personnel qualifié de la marque. Ne retirez pas le boîtier par vous-même car cela pourrait provoquer une décharge électrique.

Risque de décharge électrique

Le symbole de l'éclair avec une flèche dans le triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit pouvant être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur que le manuel fourni avec le produit contient des instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes.



Mise au rebut

Instructions concernant la mise au rebut

- L'emballage et le conditionnement sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, tels que le sac en plastic, doivent être tenus hors de la portée des enfants.
- Les piles, y compris celles sans métaux nobles, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées en respectant l'environnement. Informez-vous sur la réglementation légale en vigueur dans votre région. N'essayez pas de recharger les piles car il existe un risque d'explosion. Veuillez remplacer les piles par des piles identiques ou équivalentes.

Le symbole placé sur le produit ou sur son emballage signifie que votre appareil électrique doit être jeté une fois usagé, séparément de vos ordures ménagères. Au sein de l'UE, il existe des systèmes sélectifs de collecte voués au recyclage. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez lequel vous avez acheté le produit.



Symbole de l'appareil



Symbol des piles

Débranchement de l'appareil

La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil et doit donc être facilement accessible.

Volume du casque



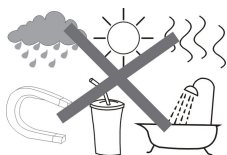
Votre appareil est fourni avec un casque. Veuillez noter qu'un volume sonore trop élevé sortant du casque peut provoquer une perte d'audition.

Installation

Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation si celui-ci doit être fixé sur un mur (si cette option est disponible).

Avertissement :

Si vous vous absentez, veuillez à ne pas laisser votre appareil en mode veille ou branché.



Le bouton Veille/ Marche ne débranche pas totalement votre appareil. Par ailleurs, l'appareil consomme de l'énergie en mode veille. Pour débrancher complètement l'appareil du réseau, la prise secteur doit être retirée de la prise de courant. C'est la raison pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur, afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de courant.

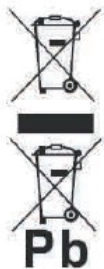
L'appareil électrique doit être tenu hors de la portée des enfants.

Veillez à ne jamais laisser un enfant utiliser l'appareil sans surveillance. Les enfants ne sont pas toujours conscients des dangers éventuels. En cas d'absorption, les piles/ accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé. Les piles doivent être conservées hors de la portée des enfants. En cas d'absorption d'une pile, contactez immédiatement un médecin. Veuillez à tenir également l'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.

Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.
 - La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, une mauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sont utilisées de manière inappropriée.
- Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produits par des personnes physiques ou morales autres que notre société.
- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.

Se débarrasser correctement de ce Produit



Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une fois usagé, doit être traité séparément des déchets ménagers.

Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.

Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive du Conseil auxquelles la conformité est déclarée :

Directive (1999/5/EC) - R&TTE

Directive (2011/65/EU) - RoHS

Application des normes :

EN 62479:2010

EN 60065:2014

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

EN 300 328 V1.9.1

IEC 62321:2008

Nom du fabricant : **AFEX SUNS, S.A.**

Adresse du fabricant : **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Type d'équipement : **Chaine hifi**

Marque Commerciale : **SUNSTECH**

Modèle n° : **NSX100BTDVD**

(gamme de nombres de série:160900001 - 160900525)

**Nous, soussignés, déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil
spécifié est conforme aux directives et normes ci-dessus**

Lieu : Barcelone



(Signature)

Víctor Planas Bas

(Nom complet)

Date : le 19 Août 2016

Directeur général

(Fonction)

ÍNDICE

ANTES DE USAR

Instruções de segurança.....	1
Proteção do disco.....	2
Instruções de funcionamento.....	3
Definir o tamanho do ecrã de TV	4
Acessórios.....	4
Conexão do sistema	5
Funções Básicas	6
Funções avançadas.....	7
Funções Especiais.....	9
Definições e funcionamento.....	10
Configuração do Sistema.....	10
Altifalante.....	11
Dolby Digital Surround	12
Definições de vídeo	12
Predefinições.....	14
Cópia de conteúdos de CD, MP3 e MP4.....	16
Configuração do MIC.....	17
Rádio	18
Multimédia	18
Instruções de funcionamento do Bluetooth.....	20
Resolução de Problemas.....	21
Especificações	22

ANTES DE USAR

Instruções de segurança



Perigo! Alta tensão! Choque elétrico em caso de abertura!



Alta voltagem! Consultar as instruções de funcionamento associadas.



Etiqueta de Produtos da Classe II (Isolamento duplo)

AVISO:

Para evitar incêndios e choques elétricos nunca tente colocar o sistema à chuva ou em locais de humidade elevada. Não abra o sistema sem autorização, uma vez que as peças interiores podem ter tensão alta. Procure a assistência de pessoal qualificado.

Precauções:

Ao substituir o cabo de alimentação, utilize outro que seja especificado ou recomendado pelo fabricante do aparelho.

Para evitar choques elétricos utilize o cabo de alimentação correto e insira-o corretamente.

O sistema utiliza peças com laser. Caso as instruções neste manual não sejam respeitadas durante o funcionamento ou o ajuste do sistema, as pessoas podem ficar expostas a radiação.

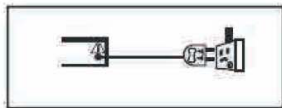
Não abra ou repare o Sistema. Essas tarefas devem ser realizadas por técnicos qualificados.

Operação perigosa:

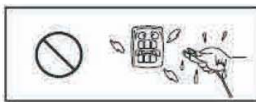
Quando o sistema está aberto pode emitir radiações visíveis ou invisíveis. Por conseguinte, não abra o sistema de modo a evitar a radiação.

Informação de segurança e manutenção

Leia o manual na íntegra e compreenda os avisos e indicações nas peças. Guarde o manual para utilização futura. Todas as peças foram especialmente concebidas e fabricadas para garantir a segurança.



Fonte de alimentação: Respeite as descrições na etiqueta e utilize adequadamente o cabo de alimentação.



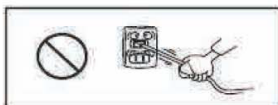
Mantenha todas as peças afastadas da humidade.



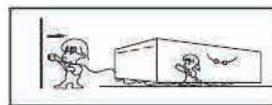
Evite a luz solar direta e as temperaturas elevadas.



Não abra a cobertura. Caso contrário, agulhas, ganchos ou moedas podem cair para o aparelho.



Proteja os cabos elétricos. Não permita que o aparelho fique sob pressão de objetos pesados nem suba para cima do mesmo. Não o estique nem o dobre excessivamente.



Caso o sistema não seja utilizado durante um período de tempo longo, desligue a ficha da tomada.

Proteção do disco

Para limpar um disco sujo deve utilizar um pano limpo e proceder à limpeza de forma linear, do interior para o exterior. Mantenha o leitor, bateria e disco afastados de humidade, chuva, poeiras ou temperaturas elevadas (sejam emanadas por equipamento de aquecimento ou pelos raios solares). Mantenha o tabuleiro do disco recolhido para evitar poeiras. Não aplique substâncias solúveis, como benzeno, diluente, agentes de limpeza e sprays anti-estática, na parte colorida do disco.

Quando o leitor é transportado de um ambiente frio para um ambiente quente, pode formar-se condensação de humidade na lente do leitor, o que pode provocar uma falha do disco. Neste caso, coloque o Leitor no ambiente quente até que a humidade condensada na lente evapore completamente.



Proteção do disco

Quando o sistema está em funcionamento durante muito tempo, os painéis no topo e no fundo do dispositivo aquecem.

Quando o dispositivo não é utilizado, retire o disco e desligue o cabo de alimentação.

Caso o aparelho não seja utilizado durante um período de tempo longo, o sistema pode não funcionar corretamente ou o seu desempenho pode deteriorar-se. Por esta razão, o dispositivo deve ser operado ocasionalmente.

Não coloque objetos estranhos no tabuleiro do disco.

Contexto de Funcionamento

Não coloque o dispositivo num ambiente com:

fontes de calor ou espaço fechado (como um automóvel);

Temperaturas elevadas ($\geq 40^{\circ}\text{C}$) ou humidade elevada ($\geq 90\%$);

Poeira;

Luz solar direta.

Interferência

Mantenha o aparelho afastado de TV, rádio e gravadores de vídeo, de modo a evitar a distorção de imagem ou de som.

Condensação de água

Nos casos que se seguem pode ocorrer condensação de água:

ao transportar de um ambiente frio para um quente e vice-versa;

ao ser utilizado num espaço com um sistema de climatização em funcionamento e o ar frio contacta com o dispositivo;

quando utilizado numa sala com muito vapor ou humidade elevada.

Um dispositivo com condensação de humidade pode não funcionar corretamente.

Neste caso, pode ligar o cabo de alimentação e permitir que o aparelho funcione em vazio durante cerca de 2-3 horas. A água pode evaporar quando a temperatura sobe. Se o cabo de alimentação permanecer desligado, não haverá condensação de humidade no dispositivo.

Proteção do disco

Não toque no botão de repetição.

Não coloque fita-cola nem papel no disco. Para limpar um disco use primeiro um pano humedecido e depois um seco.

Para evitar danificar o aparelho, não aplique substâncias solúveis, como benzeno ou sprays anti-estática com substâncias à base de etileno, no disco.

Proteção do disco

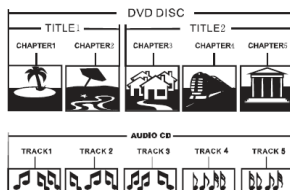
Não guarde o disco num espaço fechado aquecido, numa casa-de-banho nem próximo de um humidificador.

Guarde o disco numa caixa, sem colocar objetos pesados por cima.

Estrutura dos conteúdos do disco

Normalmente, o disco de vídeo digitalizado inclui diferentes títulos compostos por capítulos.


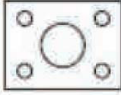
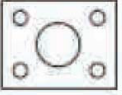
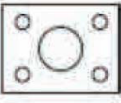

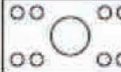
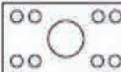
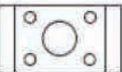

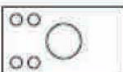
Um disco áudio é composto por faixas.



Cada título, capítulo e faixa tem um número, respetivamente denominado número de título, número de capítulo e número de faixa. Alguns discos podem não ter estes números.

Definir o tamanho do ecrã de TV

Os ecrãs de TV têm sempre uma proporção especial que corresponde ao seu tamanho.

TV Apresentação no ecrã	4:3			16:9
	Comum	Ecrã total	Tipo caixa de correio	Ecrã largo
4:3 				
16:9 				

Acessórios

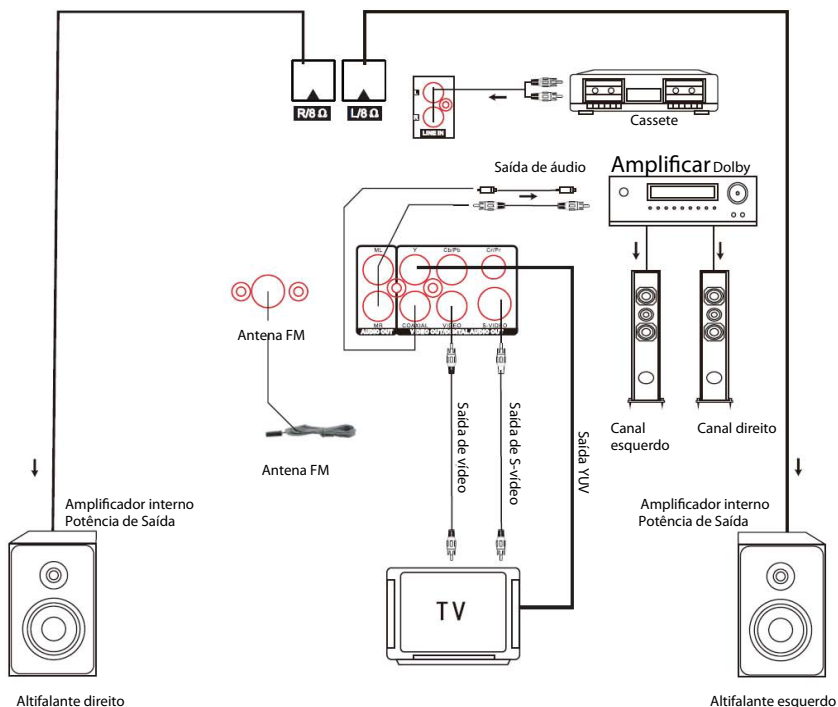
- unidade 1 peça
- 2,0 Altifalante 1 conjunto
- Controlo remoto 1 unidade
- Antena de FM 1 peça
- Cabo áudio/vídeo 1 conjunto
- Manual de utilizador 1 unidade

Conexão do sistema

Consulte o esquema abaixo para ligar o sistema. Não ligue o cabo de alimentação antes de a ligação estar concluída.

Nota:

1. Assegure-se de que os cabos de fonte estão devidamente ligados. Caso contrário, não serão emitidos conteúdos áudio ou ocorrerão outras falhas.
2. Assegure-se de que o cabo de alimentação está desligado antes de remover ou de inserir os cabos de ligação. Caso contrário, o dispositivo ou outras peças poderão ser danificadas.



Funções Básicas

Preparação

Se pretender ver o conteúdo do disco, ligue a TV, selecione o modo de vídeo e ligue a TV ao leitor de DVD.

Reprodução

1. Prima o botão Power para ligar o aparelho. Nesse momento, serão apresentadas instruções no ecrã e o LED ficará iluminado. Se o disco não for inserido, serão apresentadas as palavras "sem disco". Quando inserido no tabuleiro, o dispositivo reproduzirá o disco automaticamente.

2. Pressionar ON/OFF para fazer abrir o tabuleiro do disco. O dispositivo aceita dois tipos de discos. Siga as instruções no disco para o inserir. O desrespeito por essas instruções pode causar danos ao disco e avarias no leitor.

Não introduza discos incompatíveis no dispositivo.

3. Pressione ON/OFF para fechar o tabuleiro do disco e o disco será reproduzido automaticamente. Alguns discos podem sem não ser reproduzidos automaticamente e o utilizador deverá fazer seleções manuais na interface principal para iniciar a reprodução.

Pode pressionar Enter/Play no controlo remoto ou seleccionar o número correspondente para esse fim.

Para de reproduzir

1. Pressione Stop para iniciar o modo de paragem. Nesse momento, os ícones "start-up" surgirão no ecrã da TV. O leitor memoriza o ponto de paragem.

2. Pressionar Enter/Play e o dispositivo reproduz o disco a partir do ponto de paragem ou do início.

3. Prima Stop duas vezes para parar a reprodução completamente.

Faixa anterior/seguiente

No modo de leitura, pode pressionar Anterior para recuar para o início de um capítulo. Cada vez que pressionar Anterior, o sistema recuará um capítulo até chegar ao primeiro capítulo.

No modo de leitura, pode pressionar Seguinte para avançar para o capítulo seguinte.

Avance rápido/Retrocesso rápido

1. Pressione Avanço rápido (FF) para leitura rápida dos conteúdos do disco. A velocidade de leitura muda sempre que pressiona este botão.

2. Pressionar Enter/Play para retomar a velocidade normal de leitura.

3. Pressione Recuo rápido (FR) para leitura rápida dos conteúdos do disco.

A velocidade de leitura muda sempre que pressiona este botão.

4. Pressionar Enter/Play para retomar a velocidade normal de leitura.

Pause/Stop

1. No modo de leitura, pressione Pause/Stop para fazer pausa. No modo de pausa, o sistema está silencioso.

2. Pressione de novo Pause/Stop e o sistema exibirá a interface seguinte de conteúdos.

3. Pressionar Enter/Play para retomar a velocidade normal de leitura.

Nota:

1. Se surgir uma marca no ecrã, significa que esta operação é proibida neste dispositivo ou no disco.

2. O dispositivo é controlado por CPU com definições e o modo de protetor de ecrã pode estar ativo. Pode premir qualquer tecla para iniciar o dispositivo.

Funções avançadas

NOTA: As funções referidas abaixo só são aplicáveis aos ficheiros de DVD. Diferentes leitores de DVD podem dispor de diferentes funções.

Ecrã

Prima Display para que opções como "título reproduzido", "título atual", "capítulo reproduzido", "capítulo atual" e "fechar" sejam apresentadas no ecrã.

Modo Vídeo

Prima a tecla Mode para definir a saída de vídeo como VBS, YUV ou P-Scan.

Nota: Prima uma vez a tecla e será apresentado o ecrã preto.

Volte a premir a mesma tecla até que o ecrã normal seja apresentado. Caso se verifiquem interferências na imagem ou não sejam apresentadas imagens no ecrã, prima Mode para solucionar o problema.

Legenda

Prima Subtitle para que sejam apresentadas as opções de legendagem no ecrã.

A língua da legenda exibida na primeira vez é a predefinida do dispositivo.

Por exemplo, se "01/02 English" for usado nas legendas, pode pressionar de novo Subtitle para que o ecrã passe a outra língua, como 02/02 XX.

"01" refere-se à língua atual.

"02" refere-se ao número total de línguas utilizadas no sistema

(consoante o modelo do Leitor de DVD)

Título

Prima esta tecla e a interface principal do sistema será apresentado no ecrã. O utilizador pode fazer opções de acordo com as respetivas preferências. (A tecla só é eficaz quando existem submenus)

Menu

Prima esta tecla e a interface principal do sistema será apresentado no ecrã. O utilizador pode fazer opções de acordo com as respetivas preferências.

(A tecla só é eficaz quando existem submenus)

Ângulo

Prima esta tecla para visualizar o conteúdo do DVD de um ângulo diferente.

GOTO

Utilize esta tecla para selecionar capítulos e tempos ao assistir ao conteúdo de um DVD.

Se quiser selecionar um capítulo cujo número tenha dois dígitos, prima "10+" para definir o número. Premir Tempo para selecionar o capítulo em conformidade com os seguintes conteúdos apresentados no ecrã:

Título 02/Capítulo (introduzir os dígitos requeridos)/32

Premir duas vezes Tempo para selecionar o minuto em que se inicia a reprodução dos conteúdos do DVD.

A imagem abaixo aparecerá no ecrã.

Título 02/10 tempo: :

Premir três vezes Tempo para selecionar os minutos no capítulo. A imagem abaixo aparecerá no ecrã.

Título 01/32 tempo: :

Volume e silencioso

Premir a tecla [+] para aumentar o volume e [-] para o baixar.

Pressionar Mute para colocar o sistema no silêncio (sem som).

Voltar a pressionar Mute para restabelecer a reprodução normal de leitura.

Repetir

Realizar as operações abaixo para repetir o capítulo, título do DVD e todo o conteúdo do DVD.

- Premir Repeat uma vez para repetir o conteúdo do capítulo.

- Premir Repeat duas vezes para repetir o conteúdo do título.
- Premir Repeat três vezes para repetir todo o conteúdo do DVD.
- Premir uma quarta vez para cancelar o modo de repetição.

Nota: Nos discos com formatos como CD, JPEG, Kodak Picture, WMA, MP3, HDCD e CD+G deve utilizar a interface principal do sistema para repetir a reprodução.

Zoom

Pressionar a tecla para ampliar a imagem. Neste modo, o utilizador também pode utilizar as teclas de navegação para mover a imagem.

A-B

O utilizador pode, também, marcar uma seção do conteúdo do DVD e permitir que o sistema a reproduza repetidamente. Para isto, escolha o ponto inicial a repetir e prima a tecla A-B para definir o ponto A no qual o DVD começa a ser lido e volte a pressionar para definir o ponto B como o ponto final. A parte entre A e B será lida repetidamente. Prima a tecla A-B pela terceira vez para cancelar.

Slow

Prima a tecla Slow para abrandar a leitura. Sempre que esta tecla for premida, a velocidade de leitura muda como se segue:

► 1/2 → ► 1/4 → ► 1/8 → ► 1/16.

Fonte

Selecionar a fonte de sinal entre DVD/FM/LINE IN/BT.

Idioma

Alguns leitores de DVD suportam várias línguas. Premir a tecla Language e a primeira opção de áudio será apresentada no ecrã. Pode optar entre duas possibilidades. Voltar a premir a tecla para passar a outra opção.

Por exemplo,

Áudio 1/2: AC 3 2 CH English

Áudio 2/2: AC 3 5,1 CH English

Voltar

No modo de leitura, pode pressionar Return para entrar no menu principal.

Volte a premir para regressar à interface na qual todos os conteúdos do DVD são exibidos.

Ao reproduzir discos S-VCD e VCD 2.0 pode premir a tecla Return para regressar à interface do menu e, nesse momento, a interface será apresentada.

PBC

Com a tecla PBC (controlo de reprodução), o sistema permite uma seleção avançada durante a leitura de um disco VCD. Prima esta tecla para entrar na respetiva interface (em certos discos, a interface PBC é apresentada automaticamente). Depois prima as teclas numéricas para fazer as suas opções. Voltar a premir a tecla para sair das opções.

Programa

Através desta função, o utilizador pode programar capítulos e reproduzi-los de acordo com a sua vontade. Prima Programme e a lista de capítulos será apresentada no ecrã, onde o utilizador pode escolher o capítulo pretendido e programá-lo. A seguir, o utilizador pode mover o cursor para selecionar a marca de início. À hora, o sistema começará a "reproduzir o canal", onde a "marca de canal" aparecerá no ecrã.

Reprodução de CD áudio

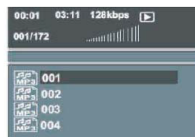
Quando um disco com o formato CD é introduzido no dispositivo, o sistema pode reproduzi-lo automaticamente.

- Prima Previous/Next para alterar a faixa e FF/FR para o avanço rápido ou recuo rápido do conteúdo.

- Nota: Um disco CD+G é igual a um CD de áudio.

Reprodução de MP3

Quando um disco no formato MP3 está prestes a ser reproduzido, o sistema apresenta automaticamente a interface de navegação, enquanto os conteúdos são carregados.



- Na interface de navegação, utilize as teclas Up/Down para selecionar. Após a seleção prima Enter/Play para ler o ficheiro.

- Em todas as faixas utilize as teclas Up/Down para selecionar. Após a seleção prima Enter/Play para ler a faixa.

- Na atual interface, prima a tecla Left para regressar ao menu anterior e prima Previous/Next para entrar nas páginas anteriores ou seguintes.

Reprodução de disco Kodak Picture CD

Quando um disco no formato Kodak Picture está prestes a ser reproduzido, o sistema apresenta automaticamente a interface de navegação, enquanto os conteúdos são carregados.

- Na interface de navegação, utilize as teclas Up/Down para selecionar. Após a seleção prima Enter/Play para ler o ficheiro.

- Em todas as faixas utilize as teclas Up/Down para selecionar. Após a seleção prima Enter/Play para ler a faixa.

- Cada imagem do CD Kodak Picture será apresentada como um diapositivo, cujo tamanho é automaticamente ajustado em conformidade com as proporções do televisor.

- Prima a tecla Main Interface para regressar à interface principal.

- Prima Pause para pausar a leitura e a imagem apresentada permanecerá imóvel.

- Prima Previous/Next para visualizar as imagens anteriores ou seguintes.

- Prima Enter/Play para retomar o modo de diapositivos. Nota: A qualidade da imagem apresentada depende do modelo do dispositivo utilizado para a visualização.

Reprodução de disco JPEG

Quando um disco no formato JPEG está prestes a ser reproduzido, o sistema apresenta automaticamente a interface de navegação, enquanto os conteúdos são carregados.

- Na interface de navegação, utilize as teclas Up/Down para selecionar. Após a seleção prima Enter/Play para ler o ficheiro como diapositivo.

- Prima Previous/Next para visualizar as imagens anteriores ou seguintes.

- Prima Pause para pausar a leitura, de modo a poder ver a imagem durante mais tempo. Prima Enter/Play para retomar o estado normal de leitura.

Configuração do Sistema

Selecione a tecla Set no controlo remoto para que a interface de configuração seja apresentada no ecrã.

1. O utilizador pode usar as teclas “Up/Down/Left/Right” para seleccionar. Todavia, seria difícil utilizar o cursor do controlo remoto para realizar a operação. Pode premir Enter/Play para seleccionar e pressionar Left para regressar à interface anterior.

2. Prima Set para sair da interface de configuração.

Interface para configurações normais

Com esta interface pode definir o formato de visualização no ecrã da TV, o modo vídeo e todas as funções associadas aos conteúdos do DVD.

A. TV Display



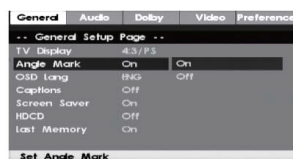
Com este item pode seleccionar o formato de visualização no ecrã da TV de acordo com as suas preferências. A proporção da parte visualizada no ecrã depende da natureza do disco e do televisor (consultar a página 20: Diversos tamanhos de imagem).

Em qualquer um dos formatos de visualização seleccionados, uma imagem gravada com uma proporção de 4:3 será sempre apresentada com as mesmas proporções largura-altura. No caso de um disco de DVD, o formato de visualização pode mudar. Pode consultar a informação associada para mais pormenores.

Se o conteúdo de um disco DVD for gravado num formato 16:9 e a TV o apresentar como 4:3, a imagem será compactada na visualização. Alguns títulos de DVD são gravados em formatos especiais. Neste caso, qualquer que seja o formato seleccionado pelo utilizador, os títulos do DVD serão apresentados no ecrã no formato original.

B. Marca de ângulo

Ao reproduzir conteúdos de DVD, o utilizador pode escolher um ângulo de câmara a partir das opções para apresentar o conteúdo.

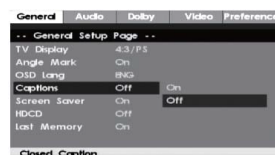


C. Idioma no ecrã

O utilizador pode definir a língua OSD através deste item.



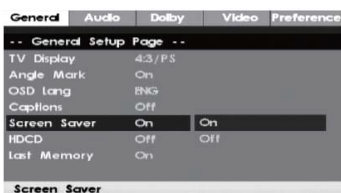
As pessoas com problemas auditivos podem ver as narrações suplementares nas legendas apresentadas no ecrã.



Nota: Esta função só é eficaz nos discos com legendas ocultas.

E. Protetor de Ecrã

Depois de o sistema introduzir a paragem durante alguns minutos, o modo de proteção de ecrã será ativado e uma imagem em movimento será apresentada no ecrã.



F. HDCD

HDCD é a abreviatura de "high density compact disk".

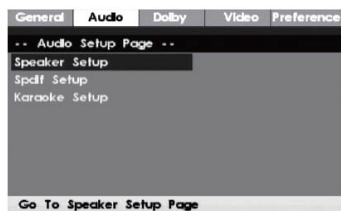


G. Última memória

Se a corrente elétrica falhar subitamente, o Leitor de DVD pode memorizar o local onde a reprodução foi interrompida. Quando a alimentação é restabelecida, o sistema pode ler o disco a partir do ponto onde parou.



Configuração da coluna



Este item podem ser utilizado na configuração
Esquerda/direita canal ou estéreo



Modo DOWNMIX

1 indica o canal esquerdo.

2 indica o canal direito.

B. Modo de saída SPDIF

Utilizar esta função para definir o modo de saída SPDIF. No modo SPDIF original, o utilizar só pode ajustar o volume do conteúdo MP3, não os conteúdos de formatos DVD ou CD.



Este leitor de DVD permite três opções de saída áudio.
Desativar SPDIF: Neste modo surround analógico, os cabos na parte traseira do painel estão ligados a duas portas de saída áudio à fonte de áudio.

SPDIF original ou modificado: Com este formato surround, a fonte de áudio passa pelo decodificador Dolby digital formado na base do rato ótico, no painel traseiro e conector coaxial.

Interface de configuração do Dolby digital surround

A. Mono Dual

Se o microfone/decodificador do utilizador tiver saída para fonte Dolby digital surround source, é possível seleccionar estéreo, canal esquerdo, canal direito ou canal misto.



B. Dinâmico

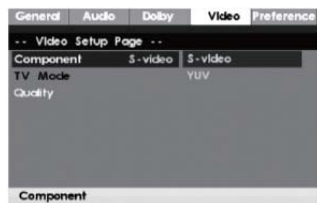
Definir este item para ler conteúdos áudio em volume elevado de noite sem incomodar outros. Este item pode baixar o volume, mas manter a qualidade original do som. A figura abaixo mostra o intervalo a definir desde o volume mais alto ao mais baixo, como o dB da unidade.



Configuração do vídeo

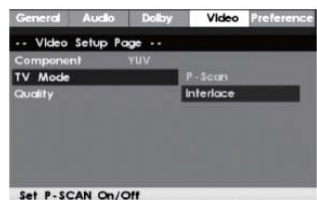
A. Componente

Utilizar este item para definir a saída vídeo.



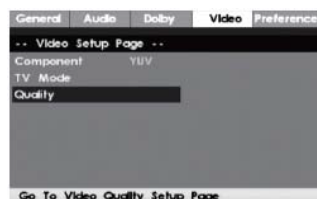
B. Modo TV

Defina o modo TV neste dispositivo igual à TV do utilizador. Caso se verifiquem interferências na imagem ou não sejam apresentadas imagens, pressionar V-Mode para ajustar.



C. Qualidade

Utilizar este item para definir a qualidade de imagem da saída vídeo.



Nitidez



Luminosidade



Utilizar este item para definir o brilho de imagem da saída vídeo.



Prima a tecla Right e será apresentada a interface abaixo:
Prima Left/Right para ajustar o brilho e prima Enter/Play para confirmar a seleção.
Simultaneamente, o ecrã regressa à interface anterior.

Contraste

O contraste pode ser definido através da interface de definição Vídeo. Prima a tecla Right para entrar na interface.



Prima Left/Right para ajustar o contraste através dos números e prima Enter/Play para confirmar a seleção. Simultaneamente, o ecrã regressa à interface anterior.



Predefinições

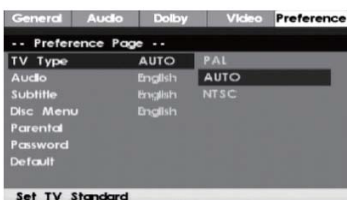
O item Predefinições só é visível quando a máquina ainda não foi usada.

Para ativar o ajuste é necessário reiniciar a máquina.

A. Tipo de TV

Este leitor de DVD é compatível com uma variedade de normas de televisão, como MULTI (AUTO), NTSC e PAL.

Se o seu televisor só é compatível com NTSC ou PAL, ao selecionar uma norma errada o ecrã irá ficar intermitente com pontos pretos e brancos. Neste caso deve premir Set, entrar na interface de predefinições e procurar a norma certa para reproduzir os conteúdos.



Nota: Para definir as normas de TV:

1. É possível selecionar entre duas opções, NTSC e PAL, a partir do leitor de DVD;
2. Consultar a tabela abaixo, que mostra a norma de TV e o disco correspondente:

Disco		Formato de saída		
Tipo	Formato	Standard de TV		
		NTSC	PAL	
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	-----	PAL	PAL

B. Áudio

Pode selecionar o item áudio na interface de preferências para definir a saída áudio dos conteúdos no DVD.



C. Legendas

Definir o idioma preferencial como valor predefinido das legendas do leitor de DVD. (Sujeito a compatibilidade com o leitor de DVD)



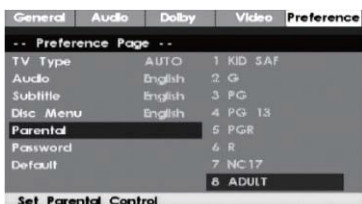
D. Menu Disco

Definir o idioma preferencial como valor predefinido da interface principal do leitor de DVD. (Sujeito a compatibilidade com o leitor de DVD)



E. Controlo parental

Com o item Channel Supervision é possível definir a classificação do disco DVD, de modo a que os membros da família possam ver os conteúdos de acordo com o respetivo grupo etário. Estão disponíveis 8 classificações. Prima Left/Right para seleccionar e prima Enter/Play para confirmar a seleção. Neste momento, o sistema regressa à interface anterior.



F. Alterar palavra-passe

Pode alterar a palavra-passe de modo a que os membros da família possam ver o disco. Para isso, entre na interface de preferências e selecione

Depois, palavra-passe. Prima palavra-passe e introduza uma senha de quatro dígitos.



Nota: Para evitar esquecimentos, pode apontar a palavra-passe. Tem de introduzir a palavra-passe de passe anterior antes de poder definir uma nova (palavra-passe predefinida: 1234).

G. Por defeito

Utilize o item Default para restabelecer as predefinições (exceto a palavra-passe). Para isso, selecione o item Default na interface de preferências e prima Enter/Play para restabelecer as predefinições.



Copiar conteúdo de CD, MP3 e AVI para um dispositivo USB

Assegure-se de que o dispositivo USB tem memória suficiente para aceitar o conteúdo do leitor de DVD.

CD RIP		
OPTIONS	TRACK	
Speed Fast	track01	05:38
Bitrfe 128kbps	track02	05:23
Create ID3 Yes	track03	02:51
Device USB 1	track04	03:47
	track05	04:16
SUMMARY	track06	00:57
Selected Track 1	track07	05:01
Selected Time 05:23		
Start	Exit	Select All Select None

FIGURA 1

CD RIP		
Ripping	Selected	Track
ack Progress	track02	30%
Progress		
Cancel		
SUMMARY		
Now Ripping		
Track 01/01		

FIGURA 2

Admissão de CD

1. Definições básicas: Este leitor de DVD pode ler o conteúdo de CD, dispositivo USB e ter memória suficiente.

2. Após a leitura do conteúdo do CD, premir Copy para visualizar as novas opções (ver imagem abaixo).

Prima Up/Down/Left/Right para selecionar.

3. Após o CD ser admitido, prima EXIT na interface de admissão.

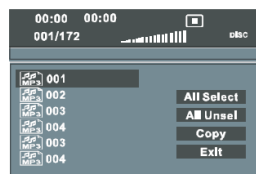


FIGURA 3

Copiar conteúdo de MP3 e AVI

1. Definições básicas: Este leitor de DVD pode ler o conteúdo de dispositivos MMP3, USB e ter memória suficiente. 2. Após a leitura dos conteúdos MP3 prima Stop.

Prima Up/Down para selecionar o ficheiro. Após premir Copy, a caixa de diálogo associada será apresentada.

Nessa altura, prima Enter.

3. Uma vez copiado o ficheiro, será apresentada uma caixa de diálogo de confirmação. Prima Enter para completar o processo de cópia.

4. Para copiar conteúdos de formatos AVI utilize o mesmo processo que nos ficheiros MP3.

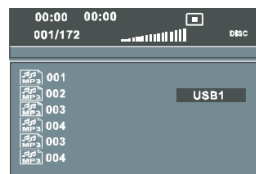


FIGURA 4

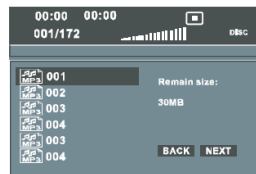
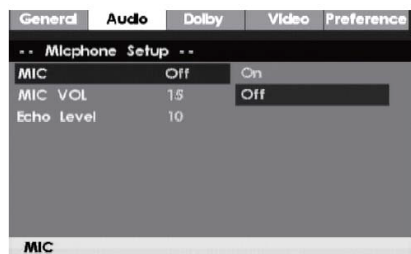
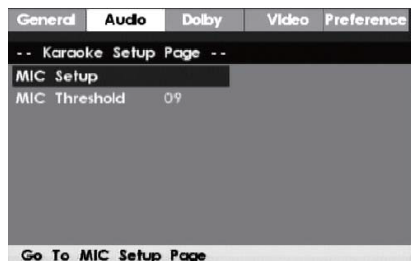


FIGURA 5

Nota: É normal visualizar a caixa de diálogo "a ler o disco".

Configuração do MIC



Utilize a tecla da seta direita para selecionar o estado do karaoke; define para AUTO ou OFF.



Utilize o botão UP/DOWN para aumentar ou diminuir o volume karaoke 1



Utilize o botão UP/DOWN para aumentar ou diminuir o nível de eco.



Funções para ouvir rádio

1. A frequência captada pelo rádio incorporado no sistema varia entre 87.50MHz~ 108 MHz.
2. No modo de reprodução do leitor de DVD prima a tecla Signal Source para passar ao modo FM. Prima a tecla Search no controlo remoto e o sistema iniciará a pesquisa de estações e guardará 1-20 destas.
3. Pode premir Previous/Next para seleccionar a estação que quiser e usar Avanço ou Recuo rápido para sintonizar manualmente.

Multimédia

1. O Sistema suporta dispositivos USB e é compatível com ficheiros nos formatos JPEG, MP3, AVI e WMA.
2. Também suporta cartões SD e é compatível com ficheiros nos formatos JPEG, MP3, AVI e WMA.
3. Reproduzir o conteúdo de um dispositivo USB: O conteúdo de um dispositivo USB só pode ser reproduzido quando não há disco nem cartão inserido no leitor. Neste caso, o leitor reproduzirá os conteúdos automaticamente depois de devidamente ligado.
4. Reproduzir o conteúdo de um cartão SD: O conteúdo de um cartão SD só pode ser reproduzido quando não há disco nem dispositivo USB inserido no leitor. Neste caso, o leitor reproduzirá os conteúdos automaticamente depois de devidamente ligado.

Nota:

A: Caso o dispositivo de memória apresente alguma anomalia, o leitor não reproduzirá o respetivo conteúdo

Ligação entre Leitor de DVD e Coluna

1. Utilize o cabo correto para ligar o canal "R" no ponto marcado como "+" no leitor de DVD ao ponto com a mesma marca "+" na coluna; Utilize o cabo correto para ligar o canal "R" no ponto marcado como "-" no leitor de DVD ao local com a mesma marca "-" na coluna.
2. Da mesma forma que em "1", faça as ligações entre o leitor de DVD e a coluna para o canal "L".
3. Antes de proceder às ligações referidas, desligue os cabos de alimentação do leitor e da coluna.

Utilização de Vídeo e Áudio com outros aparelhos

1. Ligar ao aparelho externo de áudio e vídeo.
Ligar a linha áudio externa "L" à ficha "AUDIO IN--"L" do leitor de DVD.
Ligar a linha áudio externa "R" à ficha "AUDIO IN--"R" do leitor de DVD.
2. Depois do passo 1, ligar e premir a tecla de função do controlo remoto "SOURCE".

Função

Premir a tecla Function e a informação que se segue será apresentada no ecrã:

treble: -7dB~+7dB

graves: -7dB~+7dB

Volume = 40dB

Nota: Premir a tecla Function e o leitor entrará no estado de ajuste de agudos. É possível utilizar a tecla Volume no painel ou no controlo remoto para ajustar o volume dos agudos. Proceder da mesma forma para ajustar o volume da coluna, leitor de DVD e graves.

Instruções de funcionamento do Bluetooth

1. Prima o botão SOURCE no comando à distância ou no painel frontal do dispositivo, mude para o modo BT (Bluetooth) e retire qualquer obstáculo que possa estar entre o dispositivo e a origem do BT.
2. Após mudar para o modo BT, a luz indicadora do painel frontal pisca durante 1 segundo em azul a emitir o aviso "Du" e depois a luz muda automaticamente para vermelho.
3. A luz pisca rapidamente enquanto procura a origem BT com que se conectou anteriormente (função de memória). Se a pesquisa tiver sucesso conecta-se em modo automático e a luz fica azul. Se o dispositivo não conseguir conectar-se com a origem BT entra em modo de emparelhamento em espera, a luz pisca rapidamente em azul e vermelho alternadamente. Uma vez conectado, a luz fica azul, lentamente, e emite o aviso "Du".
4. O dispositivo entra em modo de reprodução de música após o aviso e a luz pisca lentamente em azul e vermelho alternadamente. Se a reprodução parar a luz azul pisca lentamente.
5. Após conectar-se com o BT, poderá controlar a reprodução de áudio através do comando à distância.

Notas:

- 1: A distância de conexão não deve ser superior a 8m e não devem existir obstáculos entre o dispositivo e a origem do BT.
- 2: Se a versão do BT for antiga o dispositivo solicitará a introdução do código "0000" para emparelhar pela primeira vez.
- 3: O BT pode apresentar alguns erros imprevisíveis quando se conecta a vários dispositivos. Por favor apague alguns dispositivos da memória do BT e depois volte a conectar o dispositivo.
- 4: Devido às várias versões dos portáteis, o modo de conexão também é variável. Se não conseguir conectar-se, por favor instale a última versão de BT.

Resolução de Problemas

Antes de contactar o distribuidor ou o centro de assistência pode consultar a tabela abaixo para descobrir a causa do problema e como o pode solucionar.

Falha	Solução
Sem eletricidade	● Verificar se a alimentação está devidamente ligada ao dispositivo.
Sem imagem	● Verificar se o leitor está corretamente ligado ao televisor; ● Verificar se o televisor está a funcionar corretamente; ● Premir a tecla Video Mode até visualizar a imagem correta; ● Verificar se o leitor está corretamente ligado a outro equipamento.
Sem Som	● Verificar se o leitor está corretamente ligado à coluna.
Não lê	● Verificar se o disco está corretamente inserido; ● Limpar o disco.
O controlo remoto não funciona	● Remova as barreiras entre o controlo remoto e o dispositivo; ● Alinhe o controlo remoto com a porta de indução à frente ao painel do aparelho. ● Verifique se as pilhas do controlo remoto estão desgastadas. Neste caso, substitua a bateria:
Interferência na imagem	● Verificar se o disco está sujo ou riscado; ● Limpe o disco ou substitua-o; ● Desligue o aparelho, espera dez segundos e volte a ligar.
Anomalia nas teclas	● Aumento rápido de potência, interrupção na alimentação ou outros problemas elétricos; ● Desligue o aparelho, espera dez segundos e volte a ligar.

Especificações

Sistema

Alimentação elétrica	CA 110-240V/50/60Hz
Separação de canais	> 40dB
Taxa de distorção	0.7%

DVD

Intervalo de resposta de frequência	20Hz-20KHz (+/-3dB)
Áudio S/N	> 80dB
Saída áudio (analógica)	Nível de saída: 1.0-2.0v
Saída áudio (digital)	Nível de saída: 0.5vp-p
Saída de vídeo	Nível de saída: 1.0vp-p
Saída YUV	Nível de saída: 0.7vp-p
Áudio e vídeo: DVD, DIVX, DVD+R /RW, SVCD, VCD, CD, CDR, MP3	
CD ,HDCD, JPEG Picture, Kodak, MPEG4, WMA.	

Sintonia

Intervalo de frequência FM	87.5-108MHz
----------------------------	-------------

AMPLIFICADOR

Potência de saída	50W+50W
Graves	-7dB ~+7dB
Treble	-7dB ~+7dB
Intervalo de resposta de frequência	20Hz-20KHz (+/-3dB)
S/N	> 80dB

Fabricado em China

Instruções de segurança

Leia atentamente as seguintes instruções de segurança recomendadas.

Fonte de alimentação

Antes de ligar pela primeira vez leia atentamente o seguinte ponto.

Este dispositivo deve ser ligado apenas numa tomada de 220-240 V AC, 50 Hz.

Assegure-se que a voltagem da fonte de alimentação da zona que se está a usar é a requerida e que selecciona a configuração de voltagem correcta para o seu aparelho.

Cabo de alimentação

Não coloque o conjunto, um móvel, etc. sobre o cabo de alimentação nem aperte. Manipule o cabo de alimentação pela ficha. Não desligue o aparelho da ficha tirando do cabo de alimentação e nunca toque no cabo com as mãos húmidas, porque poderia provocar um curto-circuito ou uma descarga eléctrica. Nunca faça um nó no cabo nem ate a outros cabos. O cabo de alimentação deve ser colocado de forma que não haja possibilidades de pisá-lo. Um cabo de alimentação danificado pode provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Quando estiver danificado e precisar de ser substituído, deverá ser o pessoal qualificado a fazê-lo.

Humidade e água



Não utilize este aparelho num local húmido e molhado (evite a casa-de-banho, o lava-loiça da cozinha, etc.). Não exponha este aparelho à chuva ou à água, porque pode ser perigoso e não coloque em cima de objectos cheios de líquido como jarrões.

Se algum objectos sólido ou líquido cair no móvel desligue imediatamente o(s) aparelho(s) ligado(s) e faça com que seja(m) revisto(s) pelo pessoal qualificado antes de continuar a operá-lo(s).

Limpeza



Antes de limpar desligue o aparelho da tomada da parede. Não utilize produtos de limpeza em aerossol nem líquidos agressivos. Utilize um pano suave e seco.

Ventilação

As ranhuras e aberturas do aparelho foram pensadas para a ventilação e para assegurar um funcionamento fiável. Para prevenir o sobreaquecimento estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas de nenhuma forma. Quando instalar esta unidade assegure-se que deixa um espaço suficiente à volta da mesma para assegurar a ventilação e melhorar a radiação do calor.

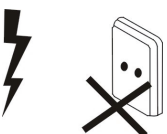
Não exponha a unidade a situações de extremo calor, frio ou humidade.

Calor e chamas



O dispositivo não deve ser colocado perto de chamas abertas nem fontes de calor intenso como um aquecedor eléctrico. Assegure-se que não coloca fontes de chama aberta, como velas, em cima do aparelho. As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou similares.

Relâmpagos

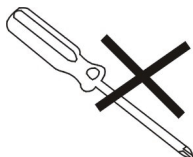


Em caso de tempestade, relâmpagos ou quando for de férias, retire o cabo de alimentação da tomada da parede.

Peças de substituição

Quando são necessárias peças de substituição assegure-se que o técnico de serviço utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas especificações que as originais. As substituições não autorizadas podem provocar fogo, descargas eléctricas e outros perigos. Entre em contacto com a marca ou com o fabricante que o remeterá para o serviço técnico mais próximo, que lhe fornecerá ou mudará as peças de substituição

Manutenção



Por favor, dirija-se ao pessoal qualificado da marca para realizar toda a manutenção. Não retire a cobertura porque poderia sofrer uma descarga eléctrica.

Risco de descarga eléctrica

O símbolo do relâmpago terminado em seta dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de linhas de tensão sem isolamento dentro da armação do produto, que podem ter uma magnitude suficientemente grande para representar um risco de descarga eléctrica para as pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção na literatura que acompanha o aparelho.



Eliminação de resíduos

Instruções para a eliminação de resíduos:

- A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e principalmente devem ser reciclados. O material de embalagem, como os sacos de plástico, deve manter-se afastado das crianças.
- As baterias, incluídas as que não contêm metais pesados, não devem ser misturadas com os resíduos domésticos. Por favor, coloque as baterias usadas no lixo de forma ecologicamente responsável. Informe-se sobre os regulamentos legais vigentes na sua zona. No tente recarregar as baterias porque existe o perigo de explodirem. Substitua as baterias apenas por outras iguais ou por um tipo de baterias equivalente.

Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que deve colocar o seu aparelho eléctrico no final da sua vida útil, separado dos resíduos domésticos. Existem sistemas de recolha separados para a reciclagem na UE. Para obter mais informações entre em contacto com a autoridade local ou o distribuidor onde comprou o produto.



Símbolo do equipamento



Símbolo das baterias

Desconexão do aparelho

A ficha de conexão à rede utiliza-se para desconectar o aparelho da rede e, portanto, deve permanecer facilmente utilizável.

Volume dos auscultadores



O seu aparelho conta com uma entrada para auriculares, tenha em conta que uma pressão excessiva de som dos auriculares e auscultadores pode provocar uma perda de audição.

Instalação

Para evitar danos, este aparelho deve ser fixada na parede de forma segura e de acordo com as instruções de instalação para a montagem na parede (se a opção estiver disponível).

Aviso:

Não deixe o seu aparelho em modo de espera (Standby) ou de funcionamento quando sair de casa.



O produto não se desliga completamente com o botão de espera (Standby)/ligado (On). Além disso, o aparelho continua a consumir energia no modo de espera. Para separar completamente o aparelho da rede, a ficha da rede deve ser retirada da tomada. Por isso o aparelho deve ser colocado de forma a garantir o acesso sem obstruções à tomada de alimentação, assim, em caso de emergência, a ficha poderá ser retirada imediatamente. Durante períodos prolongados sem utilizar o aparelho, este deve desconectar-se da rede de alimentação.

Não deixe que o aparelho eléctrico seja manipulado por crianças.

Nunca deixe as crianças utilizarem aparelhos eléctricos sem supervisão. As crianças nem sempre conseguem reconhecer os possíveis perigos. As baterias/acumuladores podem colocar em perigo a vida se forem engolidas. Guarde as baterias fora do alcance das crianças. Caso engula uma bateria deverá procurar assistência médica imediatamente. Mantenha também a embalagem afastada das crianças porque representa um perigo de asfixia.

Condições de Garantia

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência técnica alheias à nossa empresa.
- Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.

Descarte correto deste Produto



Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados. Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartado separadamente do lixo doméstico.

Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um centro de reciclagem.

Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos. Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva do Conselho relativamente à qual é declarada conformidade:

Directiva (1999/5/EC) - R&TTE

Directiva (2011/65/EU) - RoHS

Aplicação das Normas:

EN 62479:2010

EN 60065:2014

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

EN 300 328 V1.9.1

IEC 62321:2008

Nome do fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Endereço do fabricante: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Tipo de equipamento: **Sistema de HiFi**

Comércio: **SUNSTECH**

Modelo n.º: **NSX100BTDVD**

(faixa de número serial:160900001 - 160900525)

Nós, abaixo-assinados, pela presente declaramos por nossa exclusiva responsabilidade que o equipamento especificado está conforme à Diretiva e às Normas supra



Local: Barcelona

(Assinatura)

Víctor Planas Bas

(Nome completo)

Data: 19 - Agosto - 2016

Diretor-Geral

(Cargo)

