



7" TFT LCD Swivel Screen Portable DVD Player with TV & USB/SD/MMC Inputs

NPDT-7000



Instruction Manual

Please read carefully before use and keep for future reference.

Table of Contents

Thank You	3	USB/SD/MMC/ Card Playback.....	12
In the Box	3	DIVX Playback.....	12
Before You Start	4	Connecting to a TV.....	12
At a Glance	5	Menu Operation.....	12
Front Panel	5	General Setup	13
Side Panel.....	6	Audio Setup.....	14
Remote Control	7	Video Setup.....	15
Using the Remote Control	8	System Setup.....	15
Battery Installation.....	8	Preference Setup.....	15
Connect Power	9	Digital TV Menu Operation.....	16
Using the AC Power Adapter	9	Main Menu/Search Menu/Auto Search/Manual Search.....	16
Using the DC Car Adapter	9	Channel Search/CC Caption/Picture Setting/Language Setting.....	17
Charging the Built-in Battery.....	9	Remote Buttons/Channel List/EPG/System Menu.....	18
Basic Functions.....	10	Version Information / Factory Default Settings.....	19
Turning the Unit On and Off	10	Warnings and Precautions.....	20
Adjusting the Volume.....	10	Troubleshooting	24
Turning the Screen On and Off	10	Specifications	25
Using the Number Keypad	10	Support	25
Using the Player.....	11		
Playing a DVD	11		
MP3/MPEG-4 Disc Playback	11		

Thank You

We know you have many choices when it comes to technology; thank you for choosing us here at Naxa Electronics. Established in 2001 in Los Angeles, California, we are dedicated to delivering products that entertain and delight.

We trust that you will be happy with your purchase. Please read this manual carefully and save it for reference. You may also find the latest FAQ, documentation, and other product material at our website. Come visit us on the web at www.naxa.com and see all that we have to offer!

In the Box

Please take a moment to make sure that you have everything in the list below. Although we make every effort to ensure that each Naxa device is securely packed and sealed, we know a lot can happen in between us and you. If anything is missing, check back with your local retailer to get immediate assistance. If they cannot help you, please contact our Naxa Support team at www.naxa.com/naxa_support.

- NPDT-7000 Portable DVD Player with TV
- AC power adapter
- DC car cord
- A/V cable
- Remote control
- User's manual
- Antenna

Before You Start

Please take note of the following before you start.

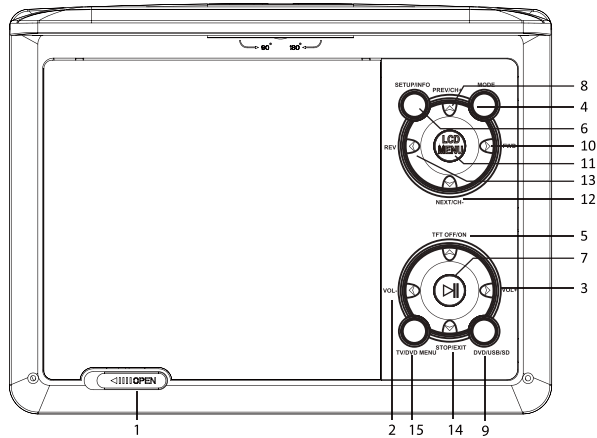
- Do not block the ventilation openings or holes.
- Avoid installing the unit in locations described below:
 - Places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances (such as electric heaters, or on top of other stereo equipment that radiate heat).
 - Places lacking ventilation or dusty places.
 - Places subject to constant vibration.
 - Places that are humid or moist.
- Operate turning controls and switches as instructed in manual.
- Before turning on the power for the first time, make sure that the power cord is properly installed.
- Store your DVDs and CDs in a cool area to avoid damage from heat.

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

WARNING: The battery used in this device may present a fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, incinerate, or heat the battery. Do not leave the battery in a place subject to direct sunlight, or in a car with its windows closed.

At a Glance

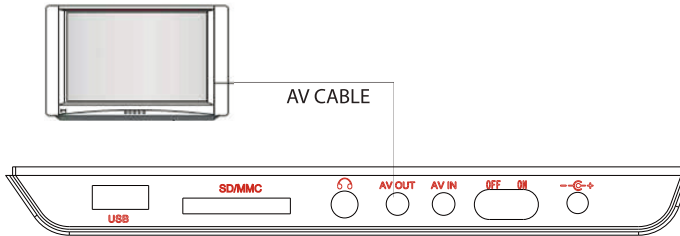
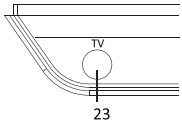
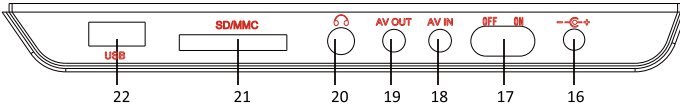
Front Panel:



1	OPEN ▲	Press to open the Disc Tray
2	VOL -	Press to decrease the Volume
3	VOL +	Press to increase the Volume
4	MODE	Press to change the input
5	TFT OFF/ON	Press to turn the screen On/Off
6	SETUP/ INFO	Press to enter SETUP Menu Press to display Info
7	PLAY/PAUSE (▶)	Press to Pause or Resume Playback
8	PREV/CH+	Press to skip to a previous chapter/track Press to change channel Up
9	DVD/USB/ SD	Press to switch between DVD/USB/SD inputs
10	FWD▶▶	Fast forward playback – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x and normal speed.
11	LCD MENU	Press to enter LCD MENU
12	NEXT/CH-	Press to skip to the next chapter/track Press to change channel down

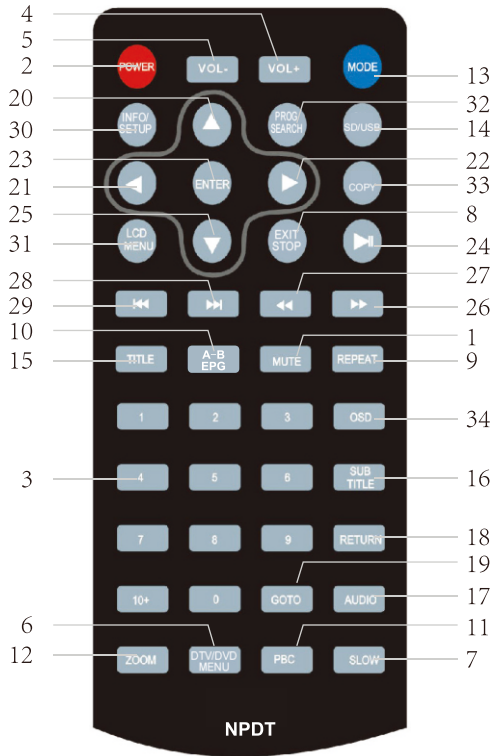
At a Glance

Side Panel:



13	REV ◀◀	Fast reverse playback – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x and normal speed.
14	STOP/EXIT	Press to pause playback. Press 2x to stop playback and reset disc to the starting point
15	TV/DVD MENU	Press to enter the TV or DVD Menu
16	DC IN	Power Socket
17	POWER ON/OFF	Power On/Off switch
18	AV IN	AV Input connection
19	AV OUT	AV Output Connection
20	Headphone jack	3.5mm headphone jack output
21	SD/MMC	SD/MMC Card Slot
22	USB Port	USB port
23	TV	TV antenna coax connection


Remote Control



- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. MUTE | 18. RETURN |
| 2. POWER | 19. GOTO |
| 3. 0-9, 10+ NUMBERS | 20. UP ▲ |
| 4. VOL + | 21. LEFT ◀ |
| 5. VOL - | 22. RIGHT ▶ |
| 6. DTV/ DVD MENU | 23. PLAY ENTER |
| 7. SLOW | 24. PAUSE II |
| 8. EXIT STOP | 25. DOWN ▼ |
| 9. REPEAT | 26. FWD |
| 10. A-B EPG | 27. REV |
| 11. PBC | 28. NEXT |
| 12. ZOOM | 29. PREV |
| 13. MODE | 30. INFO/SETUP |
| 14. SD/USB | 31. LCD MENU |
| 15. TITLE | 32. PROG SEARCH |
| 16. SUBTITLE | 33. COPY |
| 17. AUDIO | 34. OSD |

Using the Remote Control


Aim the IR emitter of the remote control at the remote sensor and then press a key. The remote control will work within 15 feet of the remote sensor.

 *Before using the remote, be sure to remove the plastic protective tab from the battery compartment.*

Battery Installation

The remote control is powered by two (2) AAA-type battery.

1. Squeeze the tab of the battery compartment to the right while drawing the compartment out.
2. Remove the battery and replace it with two new “AAA” batteries.
3. Replace the compartment.

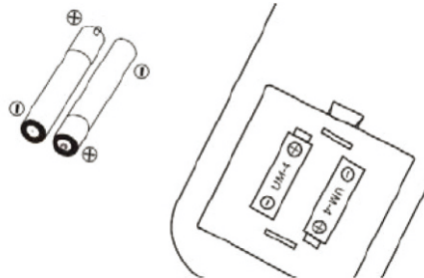
 *Batteries in the remote will last for approximately 1 year. Replace the batteries if the*

remote control does not work. Always dispose of batteries according to your local municipal regulations.



The batteries used in the remote control may present a fire or chemical burn if mistreated. Do not recharge, disassemble, incinerate, or heat the battery (~212°F). Do not mix old with new batteries, or different types of batteries. Remove the batteries from the remote if it will not be used for a long period of time. Keep batteries away from children.

Do not spill water on the remote control. Do not use the remote control for other equipment at the same time.



Connect Power

The unit can be powered with the AC power adapter, the DC car adapter, or with the built-in rechargeable battery.

Using the AC Power Adapter

Use the included AC power adapter to connect the player to AC household power.

- Connect the two-pronged end of the adapter to a household power outlet.
- Connect the barrel plug end of the adapter to the Power socket [16] of the player.



The adapter supports AC 100–240V power only.

Do not connect the power adapter to a power outlet other than that which is indicated here or on the label as this may result in the risk of fire or electric shock.

Do not handle the power plug with wet hands. Doing so may cause electric shock. Do not use the adapter with any other power source.

Using the DC Car Adapter

Use the included DC car adapter to connect the player to DC power socket found on cars, campers, boats, and more.

- Connect the large end of the DC car adapter to a standard DC car power socket.
- Connect the barrel plug end of the adapter to the Power socket [16] of the player.

Charging the Built-in Battery

The unit comes with a built-in rechargeable battery. The player will charge the built-in battery when it is connected to power.

- The Charge indicator will light red while the battery is charging.

-
-
- The Charge indicator will light green when the battery is fully charged.



The battery used in this device may present a fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, incinerate, or heat the battery. Do not leave the battery in a place subject to direct sunlight, or in a car with its windows closed.

Basic Functions

Turning the Unit On and Off

To turn the unit on, set the POWER switch [17] to the ON position.

To turn the unit off, set the POWER switch [17] to the OFF position.

Adjusting the Volume

- Use the VOL- and VOL+ keys [2, 3] to decrease or increase the volume level, respectively.

- Press the MUTE key on the remote to disable sound output completely. Press the MUTE key again to restore sound output.

Turning the Screen On and Off

You can turn the LCD screen [5] off to conserve power.

- Press the LCD ON/OFF key [5] to turn the screen off. Press it again to turn it back on again.



You may want to turn the LCD screen [5] off when listening to music or when using the AV output function on the unit.

Using the Number Keypad

Use the number keypad (1-0, 9) on the remote to input a value when prompted on a menu or option screen.

For instance, to go to track 15:

1. Press the “1” key.
2. Press the “5” key.
3. Press the ENTER key.

Using the Player

Playing a DVD

Load a DVD disc in the disc compartment. The player will automatically attempt to read the disc.

- Press the PLAY/PAUSE button [7] to start, pause, or resume playback.
- Press the STOP key [14] to stop playback.
- Press the MENU key [15] to show the root menu screen of the DVD.
- Press the TITLE key on the remote control to select a title to play. (This function will only work with DVDs that have been mastered with titles or chapters.)

During playback:

PREV	Press ⏮ [8] to return to the beginning of the chapter. Continue to press ⏮ [8] to skip to the previous chapter until you have reached the beginning of the disc.
NEXT	Press ⏭ [12] to skip to the next chapter.
FF (FORWARD)	Press ⏩ [10] to change the rate of forward playback (2x, 4x, 8x, 16x, 32x). Press the PLAY/PAUSE key [7] to resume playback at normal speed (1x).
FB (REVERSE)	Press ⏪ [13] to change the rate of reverse playback (2x, 4x, 8x, 16x, 32x). Press the PLAY/PAUSE key [7] to resume playback at normal speed (1x).
REPEAT (Remote)	Press the REPEAT key [9] to repeat the current title/chapter/track, or to repeat the entire disc.

MP3/MPEG-4 Disc Playback

After the unit loads a MP3/MPEG4 disc, a menu showing the contents of the disc will display on the screen.

1. Press the direction key [UP]/[DOWN] to select a file or a folder.
2. Press [OK] to enter the selected folder. The file or the folder in it will be listed instantly.
3. Press [OK] to begin to play the selected file.
4. When the disc is stopped press [LEFT] to return to the superior menu.

USB/SD/MMC Card Playback

Insert a USB drive or a SD/MMC card into the USB port. Press [DVD/USB/SD] to select USB mode to play the readable files on it. Insert a SD/MMC card into the SD/MMC card port. Press [DVD/USB/SD] to select MCR mode to play the readable files on it.

DIVX Playback

DIVX is a video (movies and video) recording format, which is commonly known as AVI.

DIVX disc features high quality that is comparable with DVD's and has larger capacity.

For example:

1.5H movie	In MPEG-1/2 Format	In DivX
DVD (MPEG-2)	About 1.5 - 2GB	About 600-800MB
VCD (MPEG-1)	About 800MB - 1GB	About 600-800MB

Difference between MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4

	MPEG-1	MPEG-2	MPEG-4
Speed (kb/s)	1380kb/s (352x288)	6500kb/s	1380kb/s (720x576)
Quality	Good	Excellent	Perfect
Hardware	Low	Medium	High

Connecting to a TV

This unit can be connected to a TV in order to enjoy high quality music, movies, etc. Use an AV cable to connect the AV OUT jack on the unit to the AV IN jack on the TV. The DVD player has audio and video input jacks for connecting external audio and video devices.

Menu Operation

1. Press [Setup] on the remote control or on the unit to show the setup menu.
2. Press [LEFT/RIGHT] to select an item. The submenu of the selected item will be instantly shown.
3. Press [UP]/ [DOWN] to select an item in the submenu, then press [OK]/[ENTER]/[RIGHT] to enter. Use [UP] / [DOWN] to select an option, then press [OK]/[ENTER] to confirm or press [LEFT] to cancel.
4. Press [UP]/[DOWN] to continue to set other items in the submenu.
5. Press [LEFT] to go back to the superior menu of the current one.
6. Press [SETUP] again and press [ENTER]/[OK] to exit the setup menu.

1) General Setup

There are six items in the GENERAL SETUP PAGE. They are TV DISPLAY, ANGLE MARK, OSD LANGUAGE, CAPTIONS, SCREEN, SAVER and LAST MEMORY.

1.1 TV DISPLAY

4:3 PANSCAN

If the unit is connected to a conventional TV set, a wide-screen image will be displayed on the screen in its native aspect ratio with some part on the left and right cut off.

4:3 LETTERBOX

If the unit is connected to a conventional TV set, a wide-screen image will be displayed in its native aspect ratio with black borders on the top and on the bottom.

16:9 WIDE:

Select this option if the unit is connected to a wide-screen TV set. A wide-screen image will be displayed in full screen in its native aspect ratio while the 4:3 image will be stretched out horizontally to fit the screen.

1.2 ANGLE MARK

Set this item to ON. When a disc encoded with multiple camera angles is playing, the angle mark will display on the screen. View different video camera angles by pressing [ANGLE] on the remote control. Set this item to OFF to disable this function.

NOTE: This function only works if the disc is encoded with multiple camera angles.

1.3 OSD(on-screen display) language

Set the on-screen display language in this item.

1.4 CAPTIONS

Set this item to ON to show closed captions on a disc that has been encoded with closed captions. Set this item to OFF to hide.

You can also press [SUBTITLE] on the remote control to show or hide the closed captions. NOTE: This function only works if the disc is encoded with closed captions.

1.5 SCREEN SAVER

ON: If the image remains motionless on the screen, for example the disc is paused, stopped etc. for several minutes, a screen saver will appear on the screen. Press any key or button to wake it up.

OFF: Disable the screen saver function.

1.6 LAST MEMORY

ON: Each time you turn off the unit or stop the disc, it will memorize the last play time. Next time you turn on the unit and play the same disc, the unit will play from that memorized point.

OFF: Disable the last memory function.

2) Audio Setup

2.1 SPEAKER SETUP

2.1.1 DOWNMIX

LT/RT: The 5.1-channel audio is mixed into left channel and right channel and is output via the Front Left and Front Right speaker respectively.

STEREO: The 5.1-channel audio is mixed into stereo signal and is output via the FL and FR speaker.

NOTE: This function only applies to Dolby AC-3 encoded 5.1-channel discs.

System Setup

3) Video Setup

This menu is used to set up the picture quality of the unit.

3.1 QUALITY

Adjust items according to your personal preference.

3.1.1 SHARPNESS

There are three options (HIGH, MEDIUM and LOW) for you to choose in this item.

3.1.2 BRIGHTNESS, CONTRAST, GAMMA, HUE, SATURATION, LUMA DELAY

Enter an item and use the direction keys [LEFT] / [RIGHT] to adjust the value , then press [ENTER] to confirm.

4) Preference Setup

If there is no disc in the disc tray, the disc tray is open or the disc in the disc tray is stopped, this item is available.

4.1 PBC (Play Back Control)

ON: Activate the PBC function . When playing a disc encoded with PBC function such as VCD 210, SVCD etc, press [MENU] to return to the PBC menu.

OFF: Disable the PBC function.

NOTE: This function only works with those discs encoded with PBC function such as VCD 2.0, SVCD etc.

DVD,VCDI 1,CD-DA and MP3 disc have no PBC menu.

4.2 AUDIO, SUBTITLE and DISC MENU

Select a preferred audio language , subtitle language and disc menu language in these items. You can also change the audio language by pressing [AUDIO] and the subtitle language by pressing [SUBTITLE] on the remote control.

NOTE: If the selected languages in these items are not available for the currently playing disc, the disc will be played in the default settings.

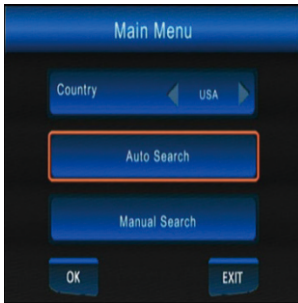
Digital TV Menu Operation



Main Menu

Press MENU on the remote control to enter the main menu.

- . Search Menu: Enter search menu
 - . Config Menu: Enter config menu
 - . System Menu: Enter system menu
- Choose the option that you want and press Enter to confirm.

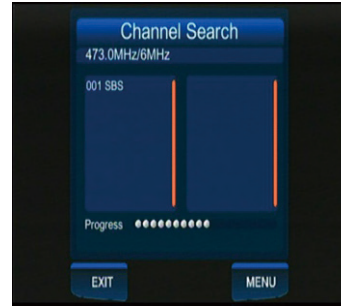


Search Menu

Select "Search Menu"

- . Auto Search: Start full-band search
- . Manual Search: Enter Manual search menu

Press CH+ or CH- and select which option you want and press Enter to confirm.

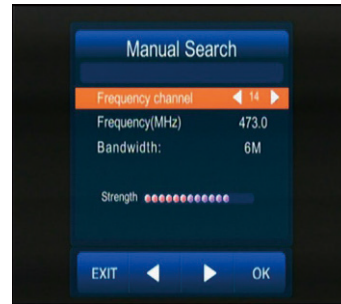


Auto Search

Select "Auto Search," and it will search all frequencies. When searching, please wait until completed. You can stop the search by pressing the Exit button.

When searching, it will display the current frequency and progress of the search.

During the search, if a program is received, it will be displayed on the display field.



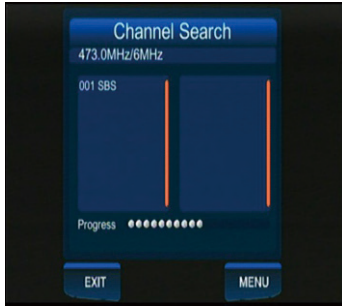
Manual Search

Press Vol- or Vol+ to select the frequency you want to search.

Press Enter to confirm and begin to search.

Press Exit to return to the previous menu.

When you change the frequency, the Signal "Strength" bar will be displayed.



Channel Search

During the search, if a program is received, it will show in the display field.

Press Exit to Stop the search if you don't want to continue.



CC Caption

In the Caption Menu, select from one of three options:

- 1) CC Display
- 2) CC Position
- 3) Font Color

Press Up or Down to select an option. Press CH- or CH+ to change the parameters.

CC Display can switch display channel.

(CC 1/ CC 2/ CC 3/ CC OFF)

CC Position can change the location of the CC. Font color changes the color of the CC.



Picture Setting

In the "Picture" menu, select from one of the three options:

- 1) Aspect Ratio
- 2) Resolution
- 3) TV Format

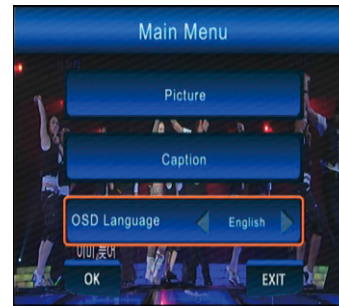
Press CH+ or CH- to select your option.

Press Vol- or Vol+ to change the parameters.

Aspect ratio can be set to 16:9 or 4:3.

Resolution settings: 480i, 480p, 720p, 1080i and 1080p.

TV format settings: NTSC and PAL



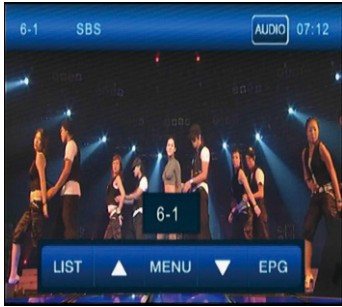
Language Setting

This device can be set to many different languages around the world.

OSD Language is the Menu Language.

Press Vol+ or Vol- to select your language.

Press Exit to return and auto save your setting.



Remote Buttons

- Press ENTER button to enter channel list interface.
- Press “EPG” button to enter EPG interface.
- Press MENU button to enter main menu.
- Press LEFT button to lower the volume.
- Press the RIGHT button to raise the volume.
- Press UP button to change channel +.
- Press DOWN button to change channel -.
- Press MUTE button to silence the volume.

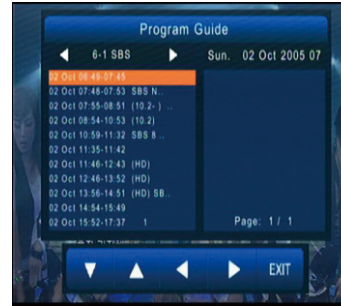
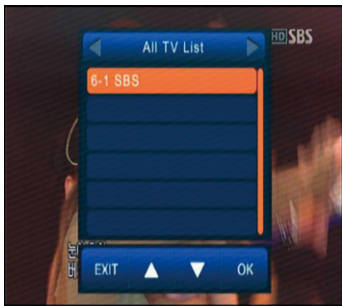
Channel List

When the search is completed, a program will automatically play.

Press ENTER to check the channel list.

Press CH+ and CH- to browse the channel.

Press ENTER to select and press EXIT to return.

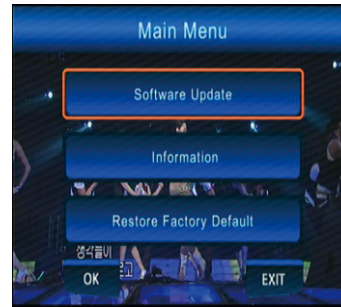


EPG

(Electronic Programs Guide)
In the play menu, press EPG to enter the EPG Menu.

In the EPG menu, it will display the channel name, date of the program guide, the program schedule and the program introduction.

Press CH+ or CH-, UP or DOWN to switch options
Press VOL- or VOL+, LEFT or RIGHT to switch options
Press EXIT to exit the EPG menu.



System Menu

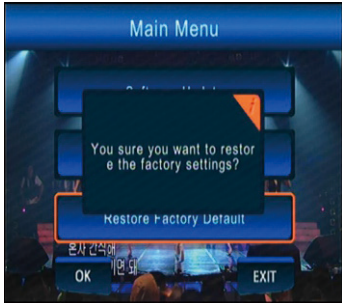
The System menu includes “Software Update,” “Information” and “Restore Factory Default” functions. Press EXIT to return to the previous menu.



Version Information

The information includes:
H/W Version, S/W Version
and Model.

Press EXIT to return to the
previous menu.





Factory Default

Setting

Press OK to set the unit back
to original factory default
setting.

Warnings and Precautions


	CAUTION WARNING: SHOCK HAZARD. DO NOT OPEN. AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK) OF THE UNIT. REFER SERVICING ONLY TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of significant magnitude to constitute risk of electric shock



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

CLASS 1 LASER PRODUCT CLASS 1 LASER PRODUCT APPAREIL LASER DE CLASSE 1 PRODUCTO LASER DE CLASE 1	CAUTION INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM	
This product contains a low power laser device.		

On Protection Against Laser Energy Exposure

- As the laser beam used in this product is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the casing.
- Stop operation immediately if any liquid or solid object should fall into the cabinet.
- Do not put anything in the safety slot. If you do, the laser diode will be ON when the disc compartment door is still open.
- If the unit is not to be used for a long period of time, make sure that all power sources are disconnected from the unit. Remove all batteries from the battery compartment, and unplug the AC-DC adapter from the wall outlet. Make it a practice to remove the AC-DC adapter by grasping the main body and not by pulling the cord.
- This unit employs a laser. The use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified here may result in exposure to hazardous radiation.

CAUTION

- Do not block the ventilation openings or holes.
- Do not place any naked flames (such as lighted candles) on the apparatus.
- When discarding batteries, follow all local rules and laws governing the disposal of batteries. Consider the environmental impact of your actions!
- Invisible laser radiation when open and interlock has failed or been defeated. Avoid direct exposure to beam.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

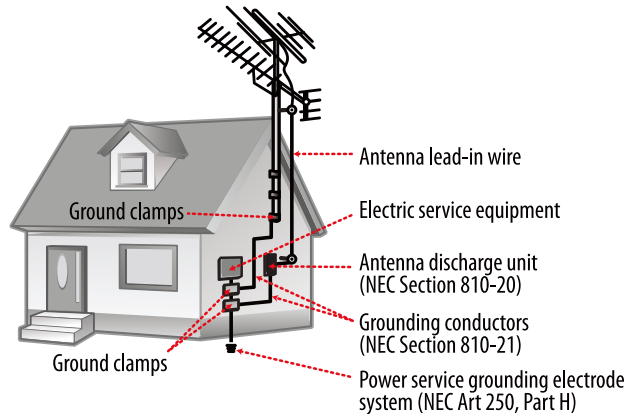
Important Safety Information

1. **Read Instructions:** All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. **Retain Instructions:** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **Heed Warnings:** All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. **Follow Instructions:** All operating and usage instructions should be followed.
5. **Cleaning:** Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
6. **Attachments:** Use only attachments recommended by the manufacturer. Use of other attachments may be hazardous.
7. **Water and Moisture:** Do not use this product near water (e.g., near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in wet basements, or near a swimming pool and the like).
8. **Accessories:** Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. Use only with carts, stands, tripods, brackets, or tables recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
9. **Ventilation:** Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings should never be blocked by placing



- the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer instructions have been adhered to.
10. **Power Sources:** This product should be operated only from the type of power source indicated on the rating label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power or other sources, refer to the operating instructions.
11. **Grounding or Polarization:** This product may be equipped with a polarized alternating-current line plug that has one blade wider than the other. This plug will only fit into the power outlet in one direction. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the direction of the plug. If the plug should still fail to fit, contact an electrician to replace the obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
12. **Power-Cord Protection:** Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and at the point which they exit from the product.
13. **Protective Attachment Plug:** The product may be equipped with an attachment plug with overload protection. This is a safety feature. See the operating instructions for replacement or directions to reset the protective device. If replacement of the plug is required, be sure the service technician has used a replacement plug that has the same overload protection as the original plug as specified by the manufacturer.
14. **Outdoor Antenna Grounding:** If an outside antenna is connected to the product, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANS/NFPA70 provides information with regard to proper grounding of the mast and support-

ing structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode (see figure).



15. **Lightning:** For added protection for this product, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system during a lightning storm or when it is left unattended and unused for long periods of time. This will prevent damage to the product due to lightning or power-line surges.
16. **Power Lines:** An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal.

17. **Overloading:** Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
18. **Object and Liquid Entry:** Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
19. **Servicing:** Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
20. **Damage Requiring Service:** Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions: a) when the power-supply or plug is damaged; b) if liquid has been spilled or if objects have fallen into the product; c) if the product has been exposed to rain or water; d) if the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation; e) if the product has been dropped or damaged in any way; f) when the product exhibits a distinct change in performance—this indicates a need for service.
21. **Replacement Parts:** When replacement parts are required, be sure that your service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
22. **Safety Check:** Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.

-
23. Wall or Ceiling Mounting: The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
24. Heat: The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

FCC NOTICE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION ON MODIFICATIONS


Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device may void the authority granted by the FCC to operate the equipment.

WARNING:

This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

Troubleshooting Guide

This guide lists common problems and their solutions. Please refer to this guide before requesting service. If you need further assistance, please contact Naxa Technical Support – www.naxa.com/supportcenter/

Symptom	Solution
No sound or distorted sound	Make sure your DVD is connected properly and all cables are securely inserted into the appropriate jack.
Cannot advance through a movie	You can not advance through the opening credits and warning information that appears at the beginning of movies because the disc is programmed to prohibit that action.
The Icon  appears on the screen.	The feature or action cannot be completed at this time because: 1. The disc software restricts it 2. The disc software does not support the feature 3. The feature is not available at the moment
Picture is distorted	The disc might be damaged. Try another disc. It is normal for some distortion to appear during forward or reverse scan.
No forward or reverse scan	Some disc have a section that prohibits rapid scanning or title and chapter skip. The movie is often programmed to prohibit skipping through the warning information and the credits at the beginning of a movie.
The player breaks down when a USB drive or memory card is inserted into the player	The connected U drive or the memory card is probably not an original version. The player cannot play a U drive or memory card of a non-original version. If the player breaks down, turn it off and unplug it from the power supply. Reconnect it to the power supply and switch it on again. The player will resume normal status.

Specifications

Power	AC 100–240 V ~50–60Hz DC 9–12 V, 1.5 A Remote: “AAA” x 2
Frequency Response	20 HZ – 20KHZ
TV Tuner	ATSC
Video Standard	NTSC/PAL/AUTO
Video Output	1.0V (P–P), Impedance: 75 Ω
Audio Output	1.4V (RMS), Impedance: 10K Ω
Dynamic Range	>85dB
Audio Power Amp	1.0 W x 2 (RMS)
Operating temperature	32–104°F (0–40°C)
Play time	~120 minutes (with lithium battery)
Disc Compatibility	DVD, DVD±R/RW, CD, CD–R/RW, PHOTO–CD, JPEG, MP3, DIVX
Memory Cards	USB, SD, SDHC, MMC (max 32GB)

Note: Product are improved continuously. We reserve the right to modify the product and specifications without prior notice.

Support

If you have problems with your device, please consult the instructions in this manual. Please also visit us on the web at www.naxa.com to get up to the minute news, alerts, and documentation for your device. For additional assistance, please contact Naxa Technical Support.

NAXA Technical Support

2320 East 49th St.

Vernon, CA 90058

866–411–6292

http://www.naxa.com/naxa_support/



**Reproductor de Disco Versátil Digital Portátil (DVD)
con Pantalla giratoria LCD-TFT de 17.78 cm (7"),
Televisión, Entradas USB y Ranura para tarjeta
SD/MMC
NPDT-7000**



MANUAL DE OPERACIÓN

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.

CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

Índice			
Agradecimiento	3		
Contenido en el empaque	3		
Antes de Iniciar	4		
Descripción de partes	5		
Panel Frontal	5		
Panel Lateral	6		
Control remoto	7		
Usando el control remoto	8		
Reemplazando las baterías	8		
Fuentes de alimentación	9		
Operación con Vca	9		
Operación con Vcc	9		
Operación con la batería recargable interna	9		
Funciones Básicas	10		
Encender / Apagar	10		
Ajuste del volumen	10		
Activar / Desactivar Pantalla	10		
Usando el Teclado Numérico	10		
		Operación del Reproductor	11
		Reproducción de un disco DVD	11
		Reproducción de discos MP3/MPEG-4	11
		Reproducción de una Memoria USB / Tarjeta de Memoria SD/MMC	12
		Reproducción de un disco Divx	12
		Conexión a una Televisión	12
		Página General de Ajustes	13
		Página de Ajustes de Audio	14
		Página de Ajustes de Video	15
		Ajustes del Sistema	15
		Página de Configuración de preferencia	15
		Operación de la Televisión Digital	16
		Configuración del menú de TV	16-19
		Advertencias y precauciones	20
		Guía rápida para la solución de problemas	24
		Especificaciones	25
		Soporte	25

Agradecimiento

Sabemos que usted tiene muchas opciones cuando se trata de tecnología; gracias por elegir los productos de Naxa Electronics. Fundada en 2001 en Los Ángeles, California, estamos dedicados a ofrecer productos que entretienen y satisfacen sus necesidades.

Confiamos en que usted será feliz con su compra. Favor, de leer atentamente este manual y guárdelo para futura referencia. Usted también puede encontrar las preguntas más frecuentes, documentación y otro material del producto en nuestro sitio web. Venga a visitarnos en www.naxa.com y ver todo lo que tenemos para ofrecer

Contenido en el empaque

Favor de tomar unos momentos para asegurarse de que se tiene todo lo que se enlista abajo. Aunque hacemos todo lo posible para asegurarnos de que cada dispositivo Naxa esté bien empacado y sellado, sabemos que pueden pasar muchas cosas durante el empaque y transporte. Si falta algún componente, acudir inmediatamente con el proveedor para obtener asistencia inmediata. Favor de contactar al equipo de soporte naxa en www.naxa.com/supportcenter

- NPDT-7000
- Adaptador de ca/cc
- Adaptador para automóvil cc/cc
- Cable de Audio/Video "A/V"
- Control remoto
- Antena
- Manual de operación

Antes de Iniciar

Tomar nota de las siguientes indicaciones antes de iniciar la operación de este producto.

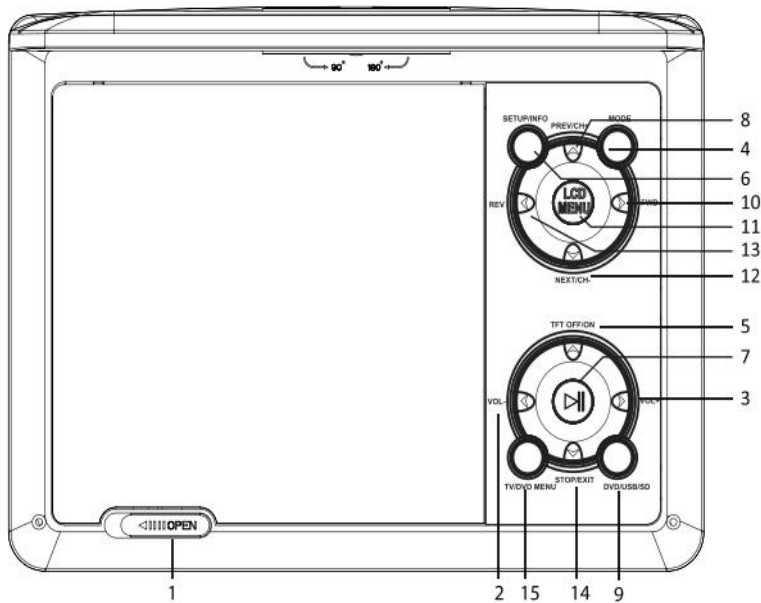
- No bloquear las aberturas ni ranuras de ventilación.
- No instalar el producto en las ubicaciones que se describen a continuación:
 - Lugares expuestos a los rayos directos al sol o cerca de aparatos radiadores de calor (como calentadores o encima de otros aparatos que emiten calor).
 - Lugares sin ventilación o lugares con polvo.
 - Lugares expuestos a vibración constante.
 - Lugares con polvo o humedad.
- Operar los botones, controles e interruptores de acuerdo a como se describe en este manual.
- Antes de encender el producto por primera vez, asegurarse que el cordón de alimentación este instalado adecuadamente.
- Almacenas los discos en su estuche y colocarlos en un lugar fresco para prevenir daños por el calor.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.

ADVERTENCIA: La batería usada en este producto puede presentar riesgo de fuego o quemaduras si es usada de manera inadecuada. No desensamblar, incinerar o calentar la batería. No dejar el producto y/o la batería bajo los rayos directos del sol o en un automóvil con las ventanas cerradas.

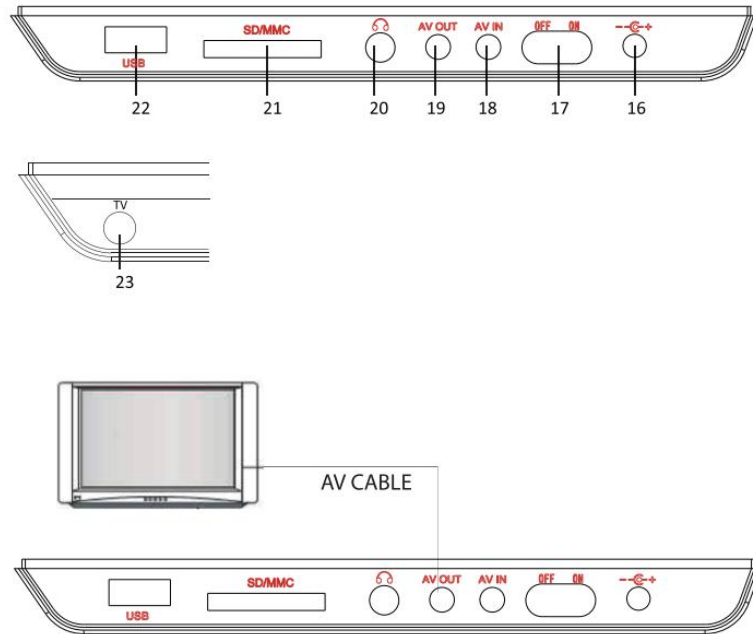
Descripción de Partes

Panel Frontal



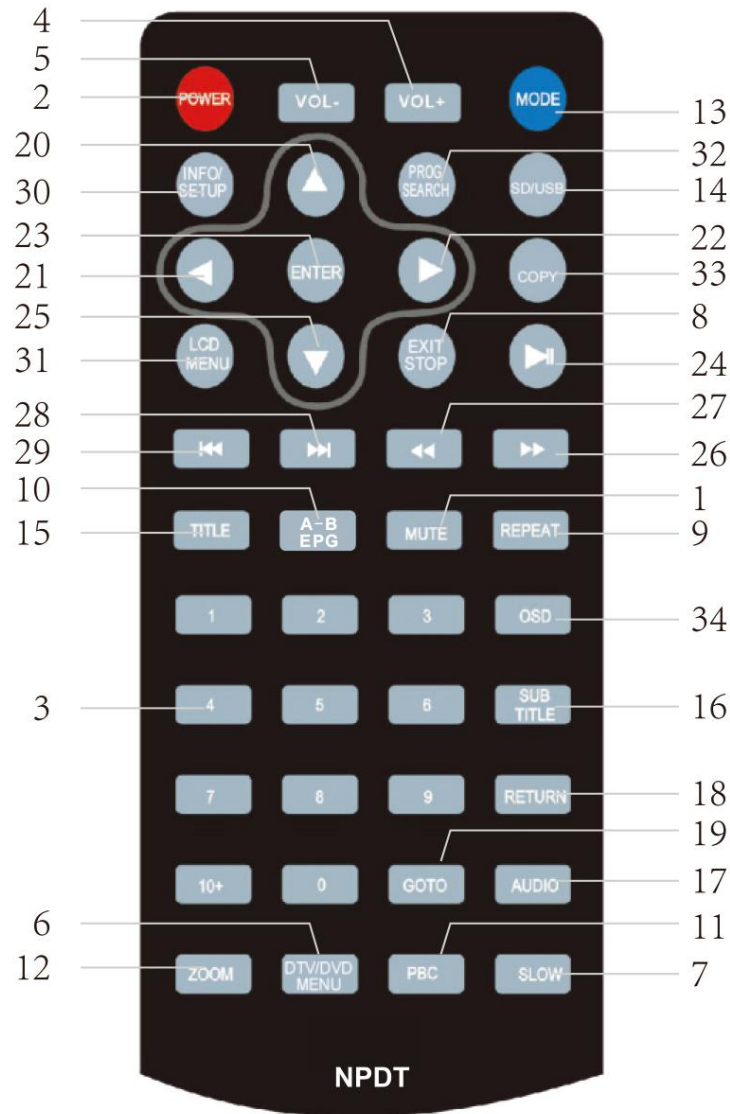
1	OPEN	Abrir la puerta del disco
2	VOL-	Presionar para disminuir volumen
3	VOL+	Presionar para aumentar volumen
4	MODE	Presionar para cambiar el modo de entrada
5	TFT OFF/ON	Presionar para Activar o Desactivar la pantalla
6	SETUP / INFO	Presionar para entrar al menú de ajustes Presionar para desplegar la información
7	▶	Presionar para Iniciar, Pausar o Reanudar la Reproducción
8	PREV/CH+ ▲	Presionar para saltar a una pista o capítulo anterior Presionar para saltar al canal siguiente
9	DVD /USB / SD	Presionar para cambiar entre los modos de DVD, USB y SD
10	FWD ▶	Presionar para reproducción rápida hacia adelante en 2x, 4x, 8x, 16x, 32x y velocidad normal
11	Menú LCD	Presionar para entrar en el Menú LCD

Panel Lateral



12	NEXT/CH- ▼	Presionar para saltar a una pista o capítulo siguiente Presionar para saltar al canal anterior
13	REV ◀	Presionar para reproducción rápida hacia atrás en 2x, 4x, 8x, 16x, 32x y velocidad normal
14	STOP / EXIT	Presionar para detener la reproducción. Presionar 2 veces para detener la reproducción y volver al inicio del disco
15	TV / DVD MENU	Presionar para desplegar el menú de la TV o DVD
16	DC IN	Conector de entrada de Vcc
17	POWER ON/OFF	Presionar para Encender o Apagar la unidad
18	AV IN	Conector de entrada de Audio / Video
19	AV OUT	Conector de salida de Audio / Video
20	Audífonos	Conector de entrada para audífonos
21	SD/MMC	Ranura para tarjeta de memoria SD/MMC
22	USB	Puerto para memoria USB
23	TV	Conector coaxial para antena de la TV

Control Remoto



- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. SILENCIO "MUTE" | 18. REGRESAR "RETURN" |
| 2. PODER "POWER" | 19. IR "GOTO" |
| 3. 0-9, 10+ | 20. ARRIBA "▲" |
| 4. VOLUMEN + "VOL+" | 21. IZQUIERDA "◀" |
| 5. VOLUMEN- "VOL-" | 22. DERECHA "▶" |
| 6. MENU DTV/DVD
"DTV/DVD MENU" | 23. ENTRAR "ENTER" |
| 7. LENTO "SLOW" | 24. REPRODUCIR /
PAUSAR "▶ " |
| 8. SALIR / DETENER
"EXIT STOP" | 25. ABAJO "▼" |
| 9. REPETIR "REPEAT" | 26. AVANCE RAPIDO "▶▶" |
| 10. REPETIR "A-B" "EPG" | 27. REGRESO RAPIDO "◀◀" |
| 11. CONTROL
REPRODUCCION
"PBC" | 28. SIGUIENTE "▶▶" |
| 12. SUBTITULO
"SUBTITLE" | 29. ANTERIOR "◀◀" |
| 13. MODO "MODE" | 30. INFORMACION /
AJUSTES
"INFO/SETUP" |
| 14. MEMORIA / TARJETA
"SD/USB" | 31. MENU DE PANTALLA
"LCD MENU" |
| 15. TITULO "TITLE" | 32. BUSCAR PROGRAMA
"SEARCH PROG" |
| 16. SUBTITULO
"SUBTITLE" | 33. COPIAR "COPY" |
| 17. AUDIO "AUDIO" | 34. DESPLIEGUE EN
PANTALLA "OSD" |

Usando el Control Remoto

Apuntar con el transmisor infrarrojo del control remoto directamente al sensor infrarrojo de la unidad y presionar el botón deseado.

El control remoto opera dentro de una distancia de 5 metros aproximadamente y una ángulo de 30° respecto a los costados del sensor infrarrojo de la unidad.

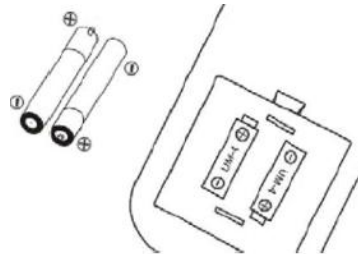


Obstáculos entre el sensor infrarrojo y el transmisor infrarrojo pueden provocar que el control remoto no opere adecuadamente. Los rayos del sol, lámparas incandescentes y fluorescentes o cualquier otra fuente luminosa fuerte sobre el sensor infrarrojo de la unidad pueden provocar que el control remoto no opere adecuadamente.

Reemplazando las baterías

El control remoto opera con 2 baterías de 1.5 Vcc tamaño “AAA”, se recomiendan baterías alcalinas.

1. Remover la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Insertar las 2 baterías verificando la correcta polaridad “+” y “-” como se observa en el compartimiento.
3. Colocar la tapa nuevamente.



No derramar agua sobre el control remoto, ni exponerlo al goteo o salpicadura de agua, lluvia o humedad.



El tiempo de vida de las baterías es de 1 año aproximadamente. Reemplazar las baterías si el control remoto no opera. Desechar las baterías de

forma adecuada de acuerdo con las leyes de desechos sólidos de su localidad para evitar daños al medio ambiente.

No usar el control remoto de otro equipo al mismo tiempo



Usar solo el tipo de baterías especificadas.

Verificar la correcta polaridad “+” y “-” al instalar las baterías, una polaridad incorrecta puede dañar el control remoto y otras propiedades.

No instalar baterías de diferente tipo al mismo tiempo (por ejemplo, alcalinas con zinc-carbón o níquel). No instalar baterías nuevas con usadas.

Si el control remoto no va ser usado por un periodo largo de tiempo o las baterías están agotadas, remover las baterías para prevenir fuga de ácido de las mismas. El ácido puede causar daños en el control, propiedades e incluso lesiones personales.

Seguir las instrucciones del fabricante de las baterías para un manejo adecuado.

No intentar cargar baterías que no están diseñadas para recargarse, estas se pueden sobrecalentar y explotar.

Las batería usadas en el control remoto pueden generar riesgo de fuego o quemaduras químicas si estás son usadas de forma incorrecta.

No recargar, desarmar, incinerar, golpear o calentar las baterías.

No exponer las baterías a calor excesivo, por ejemplo bajo los rayos directos del sol, fuego o similares.

Mantener las baterías lejos de los niños, personas con capacidades diferentes y mascotas.

Fuente de Alimentación

La unidad puede alimentarse con las fuentes de alimentación de Vca, Vcc o con la batería recargable interna.

Operación con Vca:

Verificar que el voltaje de su localidad corresponde con el voltaje marcado en el adaptador de ca/cc incluido.

1. Conectar la salida del adaptador de ca/cc al conector DC IN (16) de la unidad.
2. Conectar el adaptador ca/cc al tomacorriente.



El adaptador de ca/cc opera a un voltaje de entrada de 100-240 V~ únicamente. No conectar a un tomacorriente con un voltaje diferente al especificado en el manual y etiquetado, esto puede generar riesgo de fuego o choque eléctrico.

Desconectar el adaptador de ca/cc del tomacorriente y de la unidad si no va ser operada por un periodo largo de tiempo.

No conectar o desconectar adaptador de ca/cc del tomacorriente o de la unidad con las manos mojadas o húmedas, esto puede generar riesgo de choque eléctrico.

No usar un adaptador de ca/cc diferente al incluido.

No usar el adaptador de ca/cc incluido con ningún otro aparato

Operación con Vcc

Usar el adaptador para automóvil de cc/cc incluido para conectar la unidad al encendedor de cigarrillos o conector de un automóvil, bote, camioneta y más

1. Conectar la salida del adaptador al conector DC IN (16) de la unidad.
2. Conectar el adaptador al encendedor de cigarrillos.



*No usar un adaptador para automóvil cc/cc diferente al incluido
No usar el adaptador para automóvil cc/cc incluido con ningún otro aparato*

Operación con la Batería Recargable Interna

La unidad puede operar con la batería recargable interna. La unidad recarga la batería automáticamente cuando está conectada a la fuente de alimentación de Vca o Vcc

- El indicador de carga se enciende en rojo cuando la batería está cargándose
- El indicador cambia a verde al cargarse la batería completamente.



La batería usada en la unidad puede presentar riesgo de fuego o quemaduras químicas si es manejada de manera inadecuada. No desarmar, golpear, quemar o calentar la batería. No dejar la unidad bajo los rayos directos del sol o en un automóvil con las ventanas cerradas.

Funciones Básicas

Encender / Apagar

Para encender la unidad, colocar el interruptor “POWER” (17) en la posición de “ON”

Para apagar la unidad, colocar el interruptor “POWER” (17) en la posición de “OFF”

Ajuste de volumen

- Presionar “VOL-“ o “VOL+” en la unidad o control remoto para ajustar el volumen al nivel deseado.
- Presionar “MUTE” en el control remoto para desactivar la salida de audio (silencio), presionar “MUTE” nuevamente para volver a activar la salida de audio.

Activar / Desactivar Pantalla

Puede Activar o Desactivar la pantalla de cristal líquido de la unidad para mantener la energía de la batería.

- Estando la unidad encendida, presionar “TFT ON/OFF” (5) para desactivar la pantalla; presionar “TFT ON/OFF” (5) nuevamente para activar la pantalla.



Desactivar la pantalla al escuchar música u operar otras funciones que no requieren estar viendo videos

La pantalla consume algo de energía de la batería. Puede extender la duración de la batería al desactivar la pantalla cuando no es necesaria

Operación del Teclado Numérico

Usar el teclado numérico (0-9, +10) en el control remoto para ingresar un valor directamente en la pantalla de menú u opción.

Por e ejemplo, para ir a la pista 15:

1. Presionar “1”
2. Presionar “5”
3. Presionar “ENTER”

Operación del Reproductor

Reproducción de un Disco DVD

Colocar un disco DVD en el compartimiento con la imagen hacia arriba. La unidad lee el disco automáticamente al cerrar la puerta.

- Presionar “▶ II” en la unidad o control remoto para Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción.
- Presionar “STOP/EXIT” (14) para Detener la reproducción.
- Presionar “TV/DVD MENU” (15) para desplegar la raíz del menú del disco DVD en la pantalla (esta función solo opera si el disco DVD contiene un menú principal).
- Presionar “TITLE” en el control remoto para seleccionar el título que desea reproducir (esta función solo opera si el disco DVD contiene títulos o capítulos).

Durante la Reproducción

PREV ◀◀	Presionar “PREV” o “◀◀” para regresar al inicio del capítulo, continuar presionando para saltar a capítulos anteriores o hasta regresar al inicio del disco.
NEXT ▶▶	Presionar “NEXT” o “▶▶” para saltar al capítulo siguiente
FWD ▶▶	Presionar “FWD” o “▶▶” para cambiar la velocidad de avance rápido en 2x, 4x, 8x, 16x, 32x; presionar “▶ II” para regresar a la reproducción a velocidad normal.
REW ◀◀	Presionar “REW” o “◀◀” para cambiar la velocidad de regreso rápido en 2x, 4x, 8x,

16x, 32x; presionar “▶ II” para regresar a la reproducción a velocidad normal.

STOP /
EXIT

Presionar “STOP/EXIT” para Detener la reproducción. La unidad recuerda el punto donde se detiene el disco y reanuda la reproducción desde dicho punto. Estando la reproducción detenida, presionar “STOP/EXIT” nuevamente para borrar el punto de memoria.

REPEAT

Presionar “REPEAT” para repetir el capítulo/pista o título actual o el disco completo

Reproducción de un disco MP3 / MPEG-4

Colocar un disco MP3/MPEG-4 en el compartimiento con la imagen hacia arriba. La unidad lee el disco automáticamente al cerrar la puerta y despliega el menú en la pantalla.

1. Presionar “◀ ▶ ▲ ▼” para seleccionar un archivo o capeta.
2. Presionar “OK” o “ENTER” para reproducir el archivo seleccionado o abrir la capeta.
3. Estando el disco detenido, presionar “◀” para regresar al menú principal.

Reproducción de una Memoria USB / Tarjeta de Memoria SD/MMC

Insertar en la unidad una memoria USB en el puerto “USB” (22) con archivos compatibles. Presionar “DVD/USB/SD” (9) para entrar al modo de Memoria USB.

Insertar en la unidad una tarjeta de memoria SD/MMC en la ranura “TFT” (22) con archivos compatibles. Presionar “DVD/USB/SD” (9) para entrar al modo de Tarjeta de Memoria SD/MMC

El modo de reproducción es similar a la de un disco DVD

Reproducción de un Disco Divx

Divx es un formato de grabación de video (películas y videos) conocido comúnmente como AVI.

La característica de alta calidad de un disco Divx lo hace compatible con DVDs y tiene una mayor capacidad.

Por ejemplo:

Película 1.5H	En formato MPEG-1/2	En Divx
DVD (MPEG-2)	Cerca de 1.5 a 2 GB	Cerca de 600 a 800 MB
VCD (MPEG-1)	Cerca de 800 MB a 1 GB	Cerca de 600 a 800 MB

Diferencia entre MPEG-1; MPEG-2 y MPEG-4

	MPEG-	MPEG-2	MPEG-4
Velocidad	1380 kbps (352x288)	6500 kbps	1380 kbps (720x576)
Calidad	Buena	Excelente	Perfecta
Estructura	Baja	Media	Alta

Conexión a una Televisión

La unidad puede conectarse a una Televisión para disfrutar la alta calidad de la música, películas y más. Usar el cable de Audio/Video para conectar la salida de audio y video “AV OUT” (19) de la unidad a los conectores de entrada de Audio y Video “AV” de la televisión o monitor.

La unidad también cuenta con entrada de audio y video “AV IN” (18) para reproducir dispositivos de audio y video externos.

Menú de Ajustes

1. Presionar “INFO SETUP” en el control remoto o unidad para desplegar el menú de ajustes.
2. Presionar “◀” o “▶” para seleccionar una opción. El submenú de la opción se despliega en la pantalla.
3. Presionar “▼” o “▲” para seleccionar una opción en el submenú, entonces presionar “OK” o “ENTER” para entrar en la selección. Presionar “▼” o “▲” para ajustar; presionar “OK” o “ENTER” para confirmar o presionar “◀” para cancelar.
4. Presionar “▼” o “▲” para realizar los ajustes en los demás submenús.
5. Presionar “◀” para regresar al submenú anterior.
6. Presionar “INFO SETUP” nuevamente y presionar “OK” o “ENTER” para salir del menú de ajustes.

Página General de Ajustes “General Setup Page”

Existen 6 opciones de la página general de ajustes.

1 Despliegue en TV “TV Display”

4:3 PAN SCAN

Si la unidad se conecta a una televisión convencional, se despliega la imagen extendida en la pantalla con líneas negras en el lado izquierdo derecho.

4:3 LETTER BOX

Si la unidad se conecta a una televisión convencional, se despliega la imagen extendida en la pantalla con líneas negras en la parte superior e inferior.

16:9 WIDE

Seleccionar esta opción si la unidad es conectada a una televisión de pantalla extendida. La imagen extendida se despliega en la pantalla con una relación de 4:3, la imagen se ajusta horizontalmente para que se ajuste a la pantalla.

2 Marca de Ángulo “Angle Mark”

Seleccionar activado “ON”, cuando un disco grabado con múltiples ángulos de cámara está en reproducción, la marca de los ángulos se despliega en la pantalla. Ver los diferentes ángulos presionando “ANGLE” en el control remoto.

Seleccionar “OFF” para desactivar la función.

Nota: Esta función solo opera en discos grabados con múltiples ángulos de cámara.

3 Idioma de Despliegue en Pantalla “OSD Language”

Seleccionar el idioma deseado de despliegue en pantalla.

4 Subtítulo “Caption”

Seleccionar activado “ON” para desplegar los subtítulos codificados en el disco.

Seleccionar “OFF” para ocultar los subtítulos.

También puede presionar “SUBTITLE” en el control remoto para desplegar u ocultar los subtítulos.

Nota: Esta función solo opera en discos grabados con múltiples subtítulos.

5 Protector de Pantalla “Screen Saver”

Seleccionar activado “ON”, si la imagen en la pantalla permanece estática por varios minutos (por ejemplo, disco pausado, detenido, etc.) el protector de pantalla se despliega. Presionar cualquier botón para salir del protector de pantalla.

Seleccionar “OFF” para desactiva la función

6 Ultima Memoria “Last Memory”

Seleccionar activado “ON”, estando en el modo de Detenido o Pausa al abrir la puerta del disco, la unidad memoriza el último punto de reproducción. La siguiente vez que se inserta el mismo disco, la unidad empieza la reproducción desde el punto memorizado.

Seleccionar “OFF” para desactiva la función

Página de Ajuste de Audio “Audio SetupPage”

1 Ajuste de la Bocina “Speaker Setup”

DownMix

LT/RT: La salida de audio de 5.1 canales es mezclada a través de las bocinas izquierda y derecha.

Stereo: La salida de audio de 5.1 canales es mezclada a través de las bocinas izquierda y derecha en señal estéreo.

Nota: Esta función solo opera en discos Dolby AC-3 de 5.1 canales.

Página de Ajustes de Video “Video Setup Page”

Esta página es usada para ajustar la calidad de la imagen en la pantalla.

1 Calidad “Quality”

Ajustar las opciones de acuerdo a las preferencias personales.

Nitidez “Sharpness”

Existen 3 opciones de ajuste de nitidez de Alta, Media y Baja.

Brillo “Brightness”, Contraste “Contrast”, Gama “Gamma”, Color “HUE”, Saturación “Saturation”, Retardo de Luma “Luma Delay”

Seleccionar la opción deseada y presionar “◀” o “▶” para para ajustar al nivel deseado, entonces presionar “OK” o “ENTER” para confirmar el ajuste.

Ajustes del Sistema

1 Ajuste de Preferencias “Preference Setup”

Si no hay disco colocado en la bandeja del disco, está abierta la puerta del compartimiento del disco o el disco está detenido, esta opción es disponible.

Control de Reproducción “PBC”

Seleccionar “ON”, para activar la función. Estando en reproducción un disco codificado con control de reproducción como un disco VCD2.0, SVCD y más, presionar “PBC” para entrar al control de reproducción.

Seleccionar “OFF” para desactivar la función.

Nota: esta función solo opera para discos codificados con función de control de reproducción VCD2.0, SVCD y más.

Los discos DVD, VCDI 1, CD-DA y MP3 no cuentan con función de control de reproducción.

2 Audio, Subtítulo y Menú del Disco “Audio, Subtitle, Disc Menu”

Para seleccionar el idioma de audio, idioma del subtítulo e idioma del menú deseado.

También se puede cambiar el idioma de audio y el idioma del subtítulo presionando “AUDIO” y “SUBTITLE” respectivamente en el control remoto.

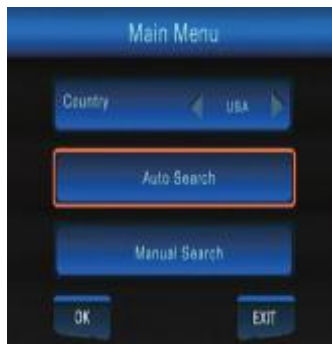
Nota: Si el idioma seleccionado no está disponible para el disco actual en reproducción, el disco reproduce en el idioma predeterminado de fábrica.

Operación de la Televisión Digital



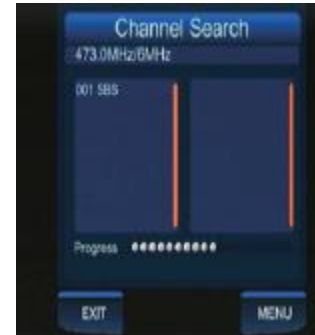
Menú Principal "Main Menu"

Presionar "MENU" en el control remoto para entrar al menú principal.
Search Menu: Entrar al menú de búsqueda.
Config Menu: Entrar al menú de configuración.
System Menu: Entrar el menú del sistema
Seleccionar la opción deseada y presionar "ENTER" para confirmar.



Ménu de Búsqueda "Search Menu"

Auto search: Búsqueda automática de los canales en el rango de frecuencia.
Manual Search: Sintonía manual de los canales.
Presionar "CH-" o "CH+" para seleccionar la opción deseada y presionar "ENTER2 para confirmar.



Búsqueda automática "Auto Search"

Busca los canales con señal dentro del rango de frecuencia y los almacena en memoria.
Presionar "EXIT" para detener y salir de la búsqueda.

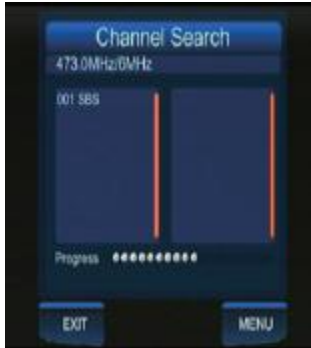
Durante la búsqueda despliega los canales encontrados y el progreso de la búsqueda.



Busqueda Manual "Manual Search"

Presionar "VOL-" o "VOL+" para sintonizar el canal.
Presionar "ENTER" para confirmar e iniciar la búsqueda.
Presionar "EXIT" para regresar al menú anterior.

Al cambiar de canal, la barra de fuerza de la señal se despliega.



Buscar Canal “Channel Search”

Durante la búsqueda, si un canal es sintonizado, este se despliega en la pantalla.

Presionar “EXIT” para detener la búsqueda si no desea continuar.



Subtítulo “CC Caption”

En el menú de subtítulo, seleccionar de las opciones:
CC Display: Despliegue del subtítulo

CC Position: Posición del Subtítulo

Font Color: Color de fuente
Presionar “▲” o “▼” para seleccionar la opción,
presionar “CH-” o “CH+” para ajustar

El despliegue del subtítulo puede ser CC1, CC2, CC3 y Desactivado.

La posición y color de la fuente del subtítulo pueden cambiarse.



Ajustes de la Imagen “Picture Setting”

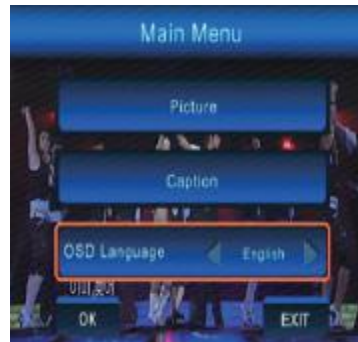
En el menú de ajuste de imagen, seleccionar de las opciones

Aspect ratio: Ajustar el rango de aspecto de 16:9 o 4:3

Resolution: Ajustar la Resolución de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p

TV Format: Ajustar Formato de TV de NTSC o PAL

Presionar “CH-” o “CH+” para seleccionar la opción,
presionar “VOL-” o “VOL+” para ajustar.



Ajuste del Idioma “Language Setting”

Pueden ajustarse diferentes idiomas de despliegue.

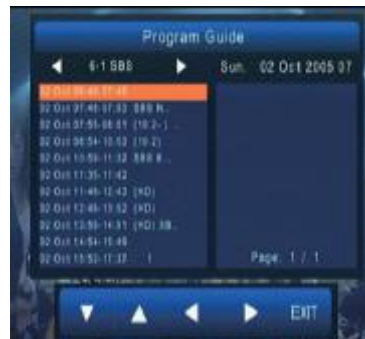
Presionar “VOL-” o “VOL+” para seleccionar el idioma.

Presionar “EXIT” para salir y salvar el ajuste.



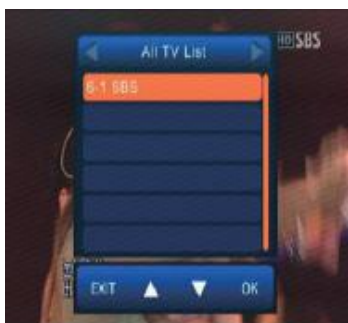
Botones Control Remoto

Presionar “ENTER” para desplegar la lista de canales.
 Presionar “EPG” para desplegar la guía de programa.
 Presionar “MENU” para desplegar el menú principal.
 Presionar “◀” o “▶” para ajustar el volumen
 Presionar “▲” o “▼” para cambiar de canal
 Presionar “MUTE” para silencio



EPG

En el menú de reproducción, presionar “EPG” para desplegar la guía electrónica de programa, esta despliega el canal, horario e introducción del programa.
 Presionar “CH-”, “CH+”, “▲” o “▼” para cambiar la posición.
 Presionar “EXIT” para salir.



Lista de Canales

Al completar la búsqueda de canales, presionar “ENTER” para desplegar la lista de canales almacenados.
 Presionar “CH-” o “CH+” para buscar el canal deseado.
 Presionar “ENTER” Para confirmar y presionar “EXIT” Para salir.



Menú del Sistema

El menú del sistema cuenta con las opciones de Actualización del programa, Información y Restablecer.
 Presionar “EXIT” para salir



Información de la Versión

La información incluye, versión del reproductor, versión del programa y Modelo.

Presionar “EXIT” para salir.





Restablecer

Presionar “ENTER” para restablecer los ajustes predeterminados de fábrica.

Limpeza y Mantenimiento de la Unidad

- Apagar y desconectar la unidad de la fuente de alimentación y del dispositivo externo antes de darle mantenimiento o limpieza.
- El gabinete de la unidad debe limpiarse con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa.
- Para manchas fuertes, humedecer la tela con una solución de agua con jabón neutro; secar completamente después de la limpieza.
- No usar limpiadores químicos como alcohol, thinner, etc. o materiales abrasivos estos pueden dañar el gabinete.
- No almacenar la unidad en lugares con temperaturas extremas, estas pueden acortar la vida de los dispositivos electrónicos, causar daños en la batería o deformar las partes plásticas.
- Almacenar la unidad en un lugar libre de polvo, pelusa, cabellos, agua, humedad, etc.

Advertencias y Precauciones

	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.		



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las persona.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo

PRODUCTO LASER CLASE 1		
CLASS 1 LASER PRODUCT APPAREIL LASER DE CLASSE 1 PRODUCTO LASER DE CLASE 1	PRECAUCION: RADIACION LASER INVISIBLE AL ABRIR Y LIBERAR LOS SEGUROS. EVITAR LA EXPOSICION AL RAYO LASER	
Este producto contiene un dispositivo láser de bajo poder		

Protección contra la exposición a la energía láser.

- El láser usado en este reproductor es dañino para los ojos, por lo tanto no intentar desensamblarlo para prevenir la exposición a la radiación láser invisible.
- Detener la operación inmediatamente si se ha derramado líquido o algún objeto sólido cae en el interior del

reproductor.

- No tocar o presionar el lente láser. Esto puede dañarlo provocando que el reproductor no opere adecuadamente.
- No colocar nada en las ranuras de seguridad. Esto puede activar la radiación láser al abrir la puerta del compartimiento del disco y provocar exposición a la radiación láser invisible
- Si el reproductor no va ser usado por un periodo largo de tiempo, desconectar las fuentes de alimentación. Remover las baterías del compartimiento y/o desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- Este reproductor usa un lente láser. El uso de controles, ajustes o procedimiento diferentes a los especificados en el manual pueden resultar en exposición a radiación láser peligrosa.

Precaución

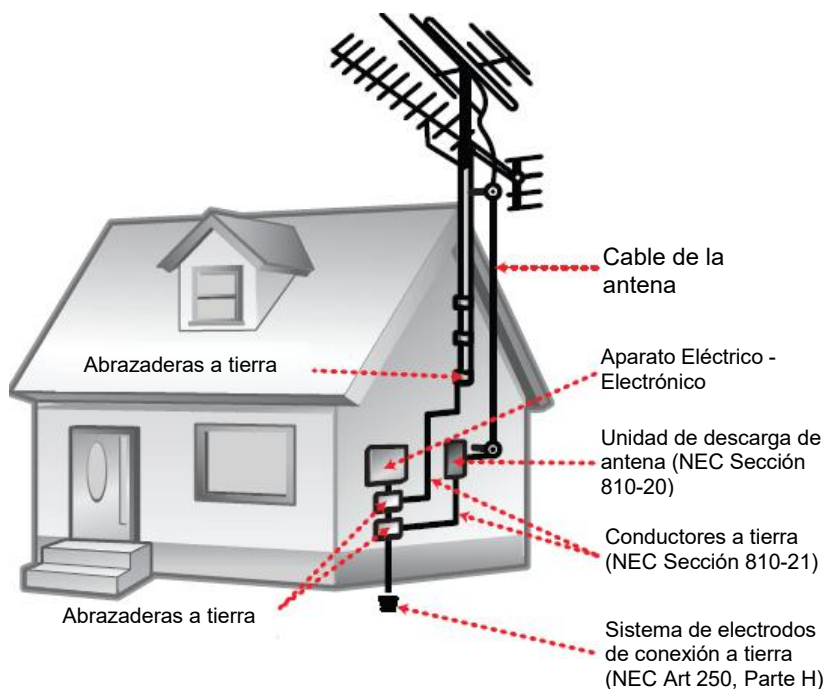
- No bloquear las ranuras de ventilación.
- No colocar fuentes generadoras de flama (como velas, veladoras, etc.) sobre la unidad.
- Al desechar las baterías seguir la reglas de desechos sólidos de su localidad para evitar daños al medio ambiente.
- Radiación láser invisible peligrosa al abrir y liberar los seguros. Evitar la exposición a la radiación láser.
- Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico no exponer esta unidad al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad.

Importante Información de Seguridad

1. Leer las instrucciones. Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones. Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Poner atención a las advertencias. Todas las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Seguir las instrucciones. Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. Limpieza. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza al reproductor. Limpiar con una tela, suave, limpia y seca, No usar limpiadores líquidos o en aerosol.
6. Accesorios. Usar solo accesorios/refacciones recomendados por el fabricante.
7. Agua y humedad. No usar este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
8. Manejo y desplazamiento. No colocar este producto en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables el producto puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al producto. Usar este producto solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto. La combinación del producto y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el producto y el carrito se vuelquen.
9. Ventilación. Las ranuras y aberturas en la parte posterior y posterior del gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el producto sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. El producto no debe colocarse cerca o sobre un radiador o fuentes de calor. Este producto no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.
10. Fuentes de alimentación. Este producto debe ser operado solo con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta



- de marcado, si no está seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para producto diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
11. Terminal de tierra y polarización. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuanta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla nuevamente volteándola; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
 12. Protección del cordón de alimentación. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del producto.
 13. Clavija con protección. Este producto puede contar con una clavija con protección contra sobrecarga. Esta es una característica de seguridad. Ver las instrucciones de operación para reemplazar o restablecer el dispositivo de protección. Si requiere reemplazar la clavija, asegurarse que se use una clavija con protección contra sobrecarga original y de las mismas características de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
 14. Antena exterior. Si una antena exterior es conectada en el producto, asegurar de que el sistema de antena es puesto a tierra para proveer protección contra sobre voltaje y cargas de corriente estática acumulada. La sección 810 del NEC (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, Provee información respecto a la apropiada puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, cables principales, productos de descarga de la antena, tipos de conductores a tierra, localización de los puntos de descarga de la tierra, conexión a tierra de los electrodos y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra (ver figura)



15. Tormentas eléctricas o periodos sin uso. Desconectar este producto del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va a ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo. También desconectar la antena exterior o el sistema de cable. Esto protege al producto de daños debido a los rayos o sobre líneas de poder.
16. Líneas de poder. No debe colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener mucho cuidado de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal.
17. Sobrecarga. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.
18. Entrada de objetos y líquidos. No introducir objetos de cualquier

tipo dentro de este producto a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del producto.

19. Servicio. No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos.
20. Daños que requieren servicio. Desconectar el producto del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones
 - a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
 - b) Cuando ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del producto.
 - c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua.
 - d) Si el producto no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del producto.
 - e) Si el producto se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada.
 - f) Si el producto exhibe cambios en su funcionamiento normal. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al producto.
21. Reemplazo de partes. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
22. Verificar las medidas de seguridad. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este producto, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el producto está en condiciones apropiadas de operación.
23. Colocación en la pared o techo. El producto debe colocarse en la pared o techo de acuerdo a como lo especifica el fabricante.
24. Calor. El producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos

que producen calor (incluso amplificadores).

NOTICIA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este dispositivo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

PRECAUCION SOBRE MODIFICACIONES

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este reproductor.

ADVERTENCIA

Este producto contiene plomo, una sustancia química que el estado de California conoce como causante de cáncer, defectos de

nacimiento u otros daños reproductivos. **Lavarse las manos después de operarlo.**


Indicaciones sobre el medio ambiente



Al término de la vida útil de este producto, este no debe ser desechado en la basura doméstica para evitar daños al medio ambiente, en su caso acudir al centro de desechos sólidos de su localidad. La separación adecuada de los desechos ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Informarse en su localidad sobre los organismos de eliminación de este tipo de desechos.

Guía rápida para solución de problemas

Esta guía presenta los problemas más comunes y la posible solución. Favor de referirse a la guía antes de acudir al centro de servicio autorizado. Si requiere futura asistencia, favor de contactar la página de soporte técnico www.naxa.com/supportcenter/

PROBLEMA	POSIBLE SOLUCIÓN
Sonido Distorsionado o sin sonido	Verificar que el disco este colocado de forma correcta y las conexiones son correctas
No avanza en la película	No se puede avanzar en los créditos y advertencias de las películas ya que los discos son programados para prohibir esta acción
El indicador  se despliega en la pantalla	La función ni puede completarse debido a: El programa del disco lo restringe El programa no lo soporta La característica no está disponible al momento
Imagen Distorsionada	El disco está dañado. Intentar con otro disco. Es normal que aparezca distorsión durante el regreso o avance a velocidad rápida.
No regresa o avanza a velocidad	Algunos discos tienen secciones que prohíben esta función o

rápida

saltar títulos o capítulos.

Las películas prohíben avanzar y/o saltar en los créditos y advertencias

No opera con la memoria USB o tarjeta de memoria

La memoria USB o tarjeta de memoria no son compatibles. Los archivos de la memoria USB o la tarjeta de memoria no son compatibles con la unidad
Si la unidad se apaga al conectar la memoria USB o la tarjeta de memoria, desconectar la fuente de alimentación, volver a conectarla y encender la unidad, esto por lo general la restablece

Especificaciones

Fuente de alimentación	100-240 Vca 50/60 Hz 9-12 Vcc 1.5 A Control remoto: 3 Vcc (2 x 1.5 Vcc baterías "AAA")
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 kHz
Sintonizador de TV	ATSC
Estándar de Video	NTSC / PAL / AUTO
Salida de Video	1.0 Vpp Impedancia: 75 Ω
Salida de Audio	1.4 Vrms Impedancia 10 kΩ
Rango dinámico	> 85 dB
Potencia de audio	2 x 1 W rms
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C
Tiempo de reproducción	120 minutos con la batería recargable interna cargada al máximo
Discos soportador	DVD, DVD±R/RW, CD, CD-R/RW, CD de Imágenes, JPEG, MP3, Divx

Memorias externas soportadas USB, SD/SDHC, MMC
32 GB máximo

Nota: Las especificaciones y diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

Soporte

Si tiene problemas con la operación del reproductor, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web www.naxa.com. Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

www.naxa.com/supportcenter/

HECHO EN CHINA