

QuantumFX™

22" Full Color LED TV

MODEL NO.: TV-LED2211



INSTRUCTION MANUAL



**BEFORE USING THIS PRODUCT, READ, UNDERSTAND
AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.**

Save this booklet for future reference.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR SERIOUS PERSONAL INJURY:

- This product shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Situate this product away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
- Clean the product only as recommended by the manufacturer (see “Maintenance”) section for details). Unplug the power cord from the wall outlet before cleaning,
- Unplug the power cord from the wall outlet when left unused for an extended period.
- Prevent objects/liquids from falling or spilled on the product.
- Operate the product only with the supplied power adapter. Route power cords so they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.
- Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Do not operate this product under the following conditions.
 - When the power-supply cord or plug is damaged.
 - If liquid has been spilled into or objects have fallen into the product.
 - If the product has been exposed to rain or water.
 - If the product does not operate when used according to the operating instructions.
 - If the product has been dropped or damaged in any way.
- Do not attempt to service the product; take it to the electronics repair shop of your choice for any servicing or repair.
- Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles.



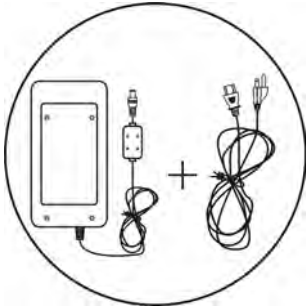
CAUTION- TO REDUCE THE RISK OR PERSONAL INJURY OR PRODUCT/PROPERTY DAMAGE:

- This product is intended solely for non-commercial, non-industrial, personal use as a television. Do not use this product for any other purpose.
- Do not subject the product to violent shocks, extreme temperatures, or lengthy periods or direct sunlight.
- Keep the product away from magnetic objects, motors, and transformers.
- Do not use outdoors in inclement weather.
- Do not use the TV while driving; this is dangerous and is illegal in some areas.

BATTERY HANDLING AND USAGE:

- KEEP BATTERIES AWAY FROM CHILDREN AND PETS. ONLY ADULTS SHOULD HANDLE BATTERIES.
- NEVER THROW BATTERIES INTO A FIRE OR EXPOSE THEM TO FIRE OR OTHER HEAT SOURCES.
- FOLLOW THE BATTERY MANUFACTURER'S SAFETY AND USAGE INSTRUCTIONS.

ACCESSORIES



**Desktop AC adaptor
and power cord**
.....1



Instruction manual
.....1



**Remote control with
battery**1



Car cord
.....1

All the pictures in this instruction manual are just for your reference, specification should refer to actual accessories.

TABLE OF CONTENTS

GETTING STARTED

IMPORTANT INSTRUCTIONS.....	1-2
ACCESSORIES.....	3
FEATURES.....	5
GENERAL PARTS.....	6
REMOTE CONTROL.....	7-8
REMOTE CONTROL PREPARATION.....	9
BASIC CONNECTION.....	10-12

OPERATIONS

BASIC OPERATIONS.....	13-17
MAIN MENU.....	18-28
TV MODE.....	18-27
PC MODE.....	27-28

FOR REFERENCE

MAINTENANCE.....	29
SPECIFICATIONS.....	29
TROUBLESHOOTING.....	30

FEATURES

22" TFT DISPLAY

This player has a built-in 22" TFT display window to provide clear vision and low radiation.

SUPPORT AUTO TV SCANNING

SUPPORT DIGITAL BROADCASTING RECEPTION

SUPPORT ELECTRONIC PROGRAM GUIDE

SUPPORT USB MULTIMEDIA PLAYBACK

SUPPORT MULTI-LANGUAGES ON SCREEN DISPLAY

SUPPORT FULL FUNCTION REMOTE CONTROL

SUPPORT PC AUDIO, ANT, VGA, VIDEO, AUDIO R/L, HDMI AND YPBPR INPUT

WITH HEADPHONES AND COAXIAL OUTPUT JACK

WITH EXTERNAL ANTENNA JACK

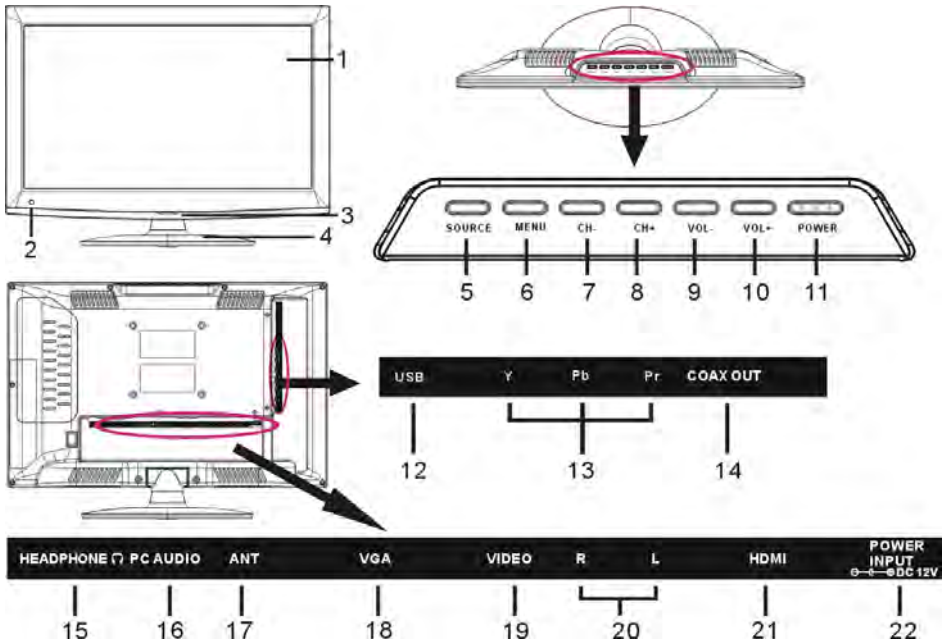
WITH BUILT-IN SPEAKERS

WITH WEAK SIGNAL ENHANCEMENT FUNCTION

WITH NOISE REDUCTION FUNCTION

GENERAL PARTS

MAIN UNIT



1. TFT display screen
2. Remote control sensor
3. Power indicator- In standby mode the indicator light will display red color; when switching on the unit the indicator light will display blue color.
4. Stand holder
5. SOURCE button- To select the input source.
6. MENU button- To enter menu setting page.
7. CH- button- To select previous channel or move down.
8. CH+ button- To select next channel or move up.
9. VOL- button- To decrease the volume level or move left.
10. VOL+ button- To increase the volume level or move right.
11. POWER button- To switch ON/OFF the TV.
12. USB slot- For software updating and music/photo playback.
13. Y Pb Pr input jack
14. COAX OUT jack
15. HEADPHONE output jack
16. PC AUDIO input jack
17. ANT input jack- To connect the antenna.
18. VGA input jack
19. VIDEO input jack
20. AUDIO L/R- To connect the audio output jack of DVD or VCR.
21. HDMI input jack
22. POWER input

REMOTE CONTROL

1. POWER: To set the unit in standby mode; press it again to switch it on.

2. NUMERIC BUTTONS (0-9): To input the number information, such as channel number and so on.

3. -/=: To select additional channels (digital) being broadcast by the same station. For example, to select channel "15-3", press "1" and "5", then press "-/=" and "3".

4. GREEN button

5. RED button

6. VOL +/-: Press VOL+ button to increase the volume, or press VOL- button to decrease the volume.

7. EPG: To display electronic program guide information.

8. PICTURE: To switch the picture mode.

9. CC: To set CC function On or Off in TV mode.

10. Navigation buttons: Press ▲/▼/◀/▶ buttons to move up/down/left/right.

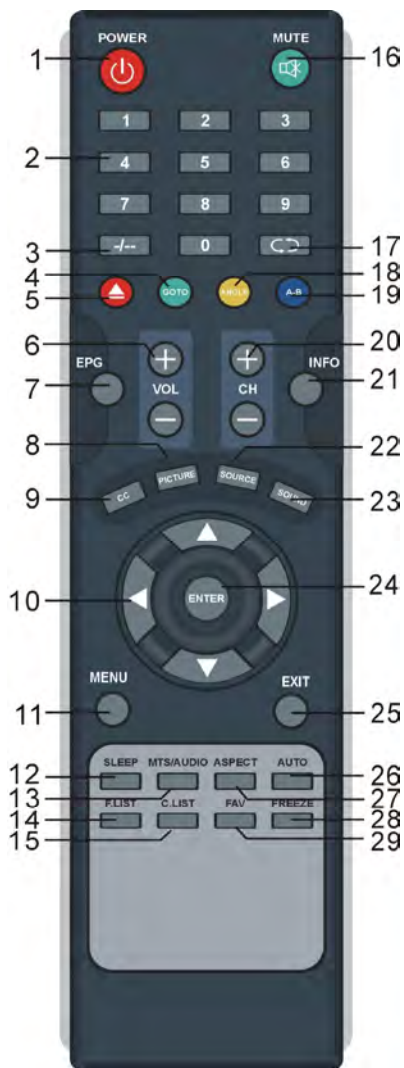
11. MENU: To display the main menu. Press it again to return to previous menu page.

12. SLEEP: To select desired Sleep Timer.

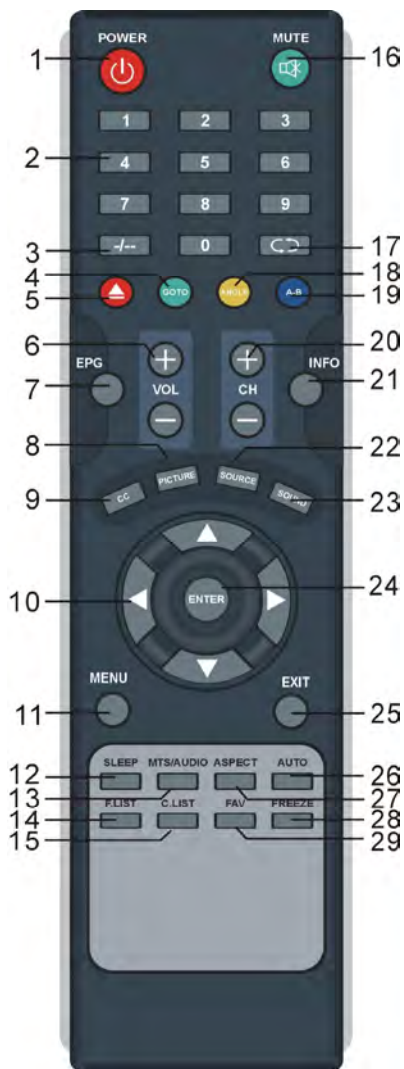
13. MTS/AUDIO: To select desired soundtrack in TV mode.

14. F.LIST: To display the favorite channels list page in TV mode.

15. C.LIST: To display available channels list page in TV mode.



- 16. MUTE:** To mute the sound.
- 17. ⏪:** To return to previous channel or input source.
- 18. YELLOW button**
- 19. BLUE button**
- 20. CH+/-:** Press CH+ button to play next channel, or press CH- button to play previous channel.
- 21. INFO:** To display current program information.
- 22. SOURCE:** To switch the input source.
- 23. SOUND:** To switch the sound mode in TV mode.
- 24. ENTER:** To confirm a selection.
- 25. EXIT:** To exit menu page.
- 26. AUTO:** To adjust the screen automatically (in PC mode).
- 27. ASPECT:** To select desired displaying mode.
- 28. FREEZE:** To hold the picture during normal playing.
- 29. FAV:** To label current program as a favorite one or not.



REMOTE CONTROL PREPARATION

BATTERY INSTALLATION

Install the batteries as the following pictures. Be sure + and – terminals are positioned as indicated in the battery compartment (Fig1).

SERVICE LIFE OF BATTERIES

- The batteries normally last for one year although this depends on how often the remote control is used.
- If the remote control fails to work even when it is operated near the player, replace the batteries.
- Use two size AAA dry batteries.

NOTE:

- Do not drop, step on or otherwise impact the remote control. This may damage the parts or lead to malfunction.
- If the remote control is not going to be used for a long time, remove the batteries.

REMOTE CONTROL OPERATION

Point the remote control from no more than about 6m from the remote control sensor and within about 60° of the front of the player(Fig2).

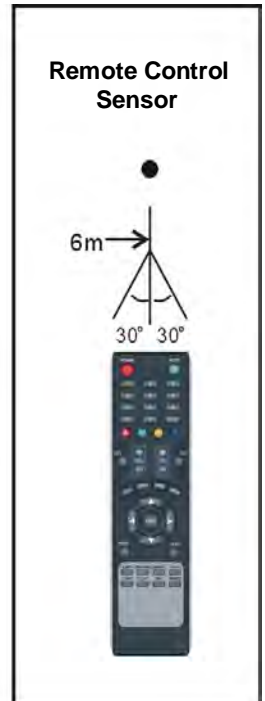
NOTES:

- The operating distance may vary according to the brightness of the room.
- Do not point bright light at remote control sensor.
- Do not place objects between the Remote control and the remote control sensor.
- Do not use this remote control while simultaneously operating the remote control of any other equipments.

Fig1



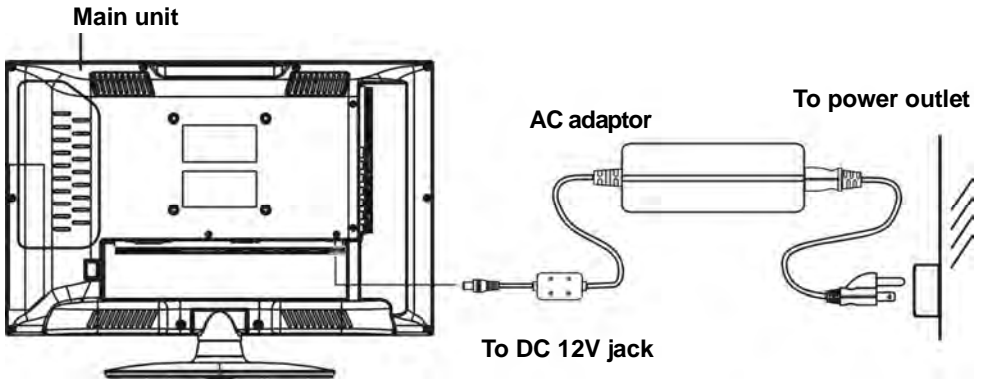
Fig2



BASIC CONNECTION

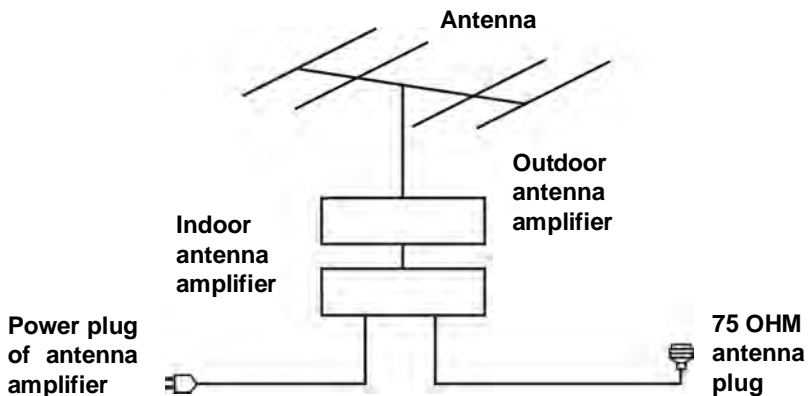
- Ensure all the cables are disconnected from the main unit before connecting to AC power source by AC power adaptor.
- Read through the instructions before connecting other equipments.

CONNECTING TO AC POWER SOURCE

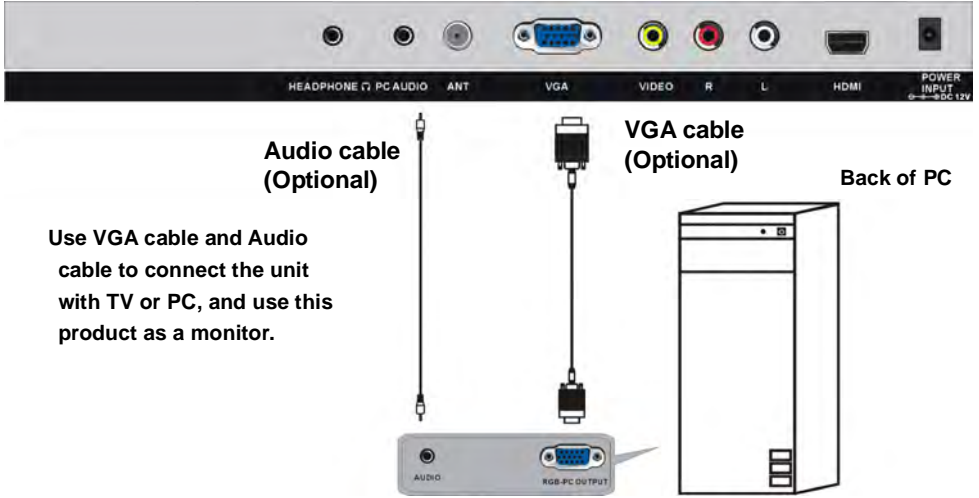


CONNECT EXTERNAL ANTENNA TO UNIT

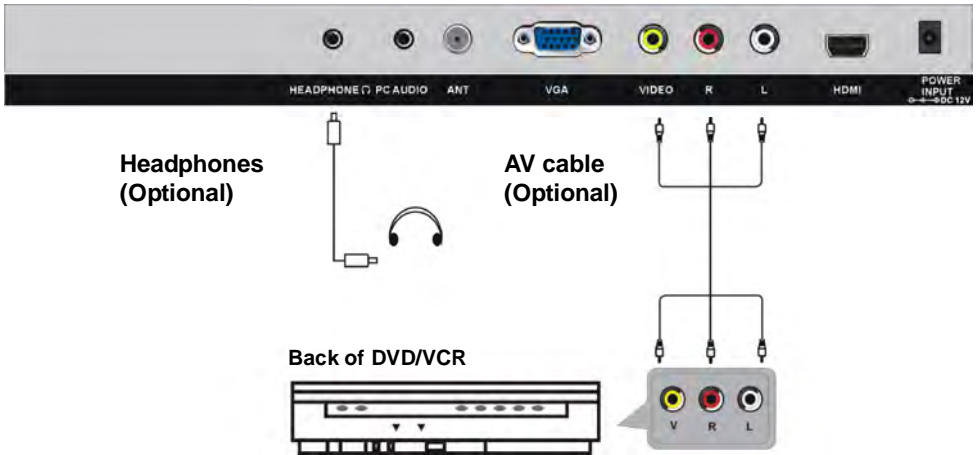
Install external antenna into antenna jack for best picture.



PC/VGA CONNECTION



COMPOSITE AV CONNECTION



COAXIAL OUT CONNECTION



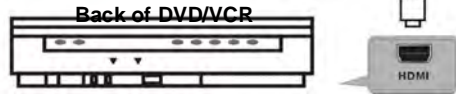
Use coaxial cable to connect the unit with amplifier or other audio decoding devices for coaxial audio signal output.

HDMI CONNECTION



Use HDMI cable to connect the unit with other devices to receive high-definition multimedia signal.

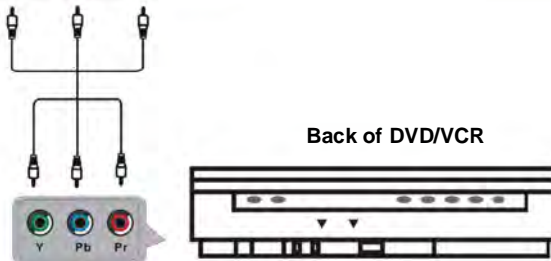
HDMI cable (Optional)



YPbPr CONNECTION



YPbPr cable (Optional)



CONNECTING TO USB MEMORY DEVICE



└ For software updating and music/photo playback.

MAKE SURE ALL THE EQUIPMENTS AND AC ADAPTOR ARE CONNECTED PROPERLY AND THE UNIT IS SET IN CORRECT MODE BEFORE KINDS OF OPERATIONS.

BASIC OPERATIONS

- Press **POWER** button on the top of this unit to **POWER ON** the unit (indicator light displays in blue), press it again to **POWER OFF** the unit (indicator light displays in red). Or press **POWER** button on remote control to **POWER ON** the unit (indicator light displays in blue), press it again to **STANDBY** mode (indicator light displays in red).

- Press **SOURCE** button on unit top or remote control to set the unit in TV mode.

SELECT WANTED PROGRAM

1. Press **CH+** button to play next channel.
2. Press **CH-** button to play previous channel.
3. Press numeric buttons on the remote control directly to select wanted program.
Example : Track 9, press " 9 " , three seconds later it will turn to track 9 automatically, or press **ENTER** button to confirm directly.
Track 12, press " 1 " and " 2 " , three seconds later it will turn to track 12 automatically, or press **ENTER** button to confirm directly.

NOTE : If one frequency dot has more than one channel, for example, track 15-3, press " 1 " and " 5 " , then press " -/-- " and " 3 " , three seconds later it will turn to track 15-3 automatically, or press **ENTER** button to confirm directly.

VOLUME CONTROL

- Press **VOL+** or **VOL-** to adjust the level of current volume.
Available range: 0-100.

MUTE CONTROL

- Press **MUTE** button to mute the sound, press it again to turn on the sound.
NOTE: When the unit is in **MUTE** mode, press **VOL+** button will turn on the sound and turn it up; press **VOL-** button will keep the unit silence.

SOURCE SETTING

- Press **SOURCE** button on remote control to display the sources list.
- Press **UP** or **DOWN** navigation button to select desired input source, then press **ENTER** button to confirm selection.
- Or press **SOURCE** button on unit top repeatedly to select desired input source.
Available options: TV, AV, YPbPr, HDMI, PC, Media.

PICTURE MODE

- Press PICTURE button on remote control repeatedly to select desired picture mode.
Available options: User, Dynamic, Standard, Movie.

SOUND MODE

- Press SOUND button on remote control repeatedly to select desired sound mode.
Available options: User, Dynamic, Standard, Soft.

CLOSED CAPTION

- Press CC button on remote control repeatedly to set the CLOSED CAPTION function On or Off.

SLEEP TIME SETTING

- Press SLEEP button on remote control repeatedly to select desired sleep time.
Available options: Off, 15min, 30min, 60min, 90min, 120min.

VIDEO SIZE SETTING

- Press ASPECT button on remote control repeatedly to select desired video size
Available options: Normal, Wide, Cinema, Zoom.

MTS/AUDIO SETTING

- Press MTS/AUDIO button on remote control to enter Sound menu page, then use UP or DOWN navigation button to select desired option. Options: Mono, Stereo, SAP.
(Not available in all channels)
- Or press MTS/AUDIO button on remote control to display Digital Sound language.
(Not available in all channels)

INFORMATION DISPLAY

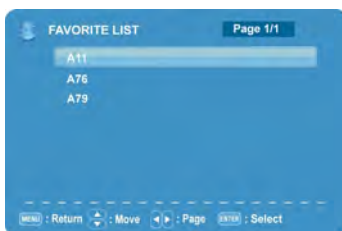
- Press INFO button on remote control to display information of current program.

EPG(ELECTRONIC PROGRAM GUIDE)

- Press EPG button on remote control to enter into Electronic Program Guide menu page.
(Not available in all channels)
- Press LEFT or RIGHT navigation button to view previous or next page.

FAVOURITE LIST

- Press F.LIST button on remote control to enter FAVORITE LIST menu page.



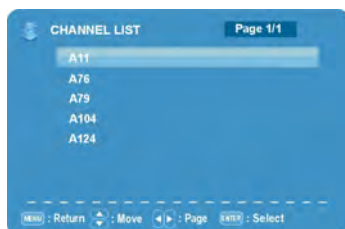
- Press navigation buttons to select desired channel.

- Press ENTER button to confirm selection.

NOTE: During normal playing, press FAV button on remote control to label current program as a favorite one or not.

CHANNEL LIST

- Press C.LIST button on remote control to enter CHANNEL LIST menu page.



- Press navigation buttons to select desired channel.

- Press ENTER button to confirm selection.

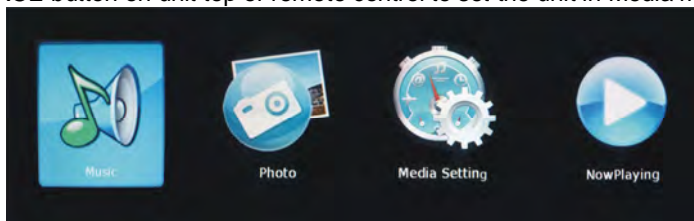
FREEZE FUNCTION

- During normal playing, press FREEZE button on remote control to hold the picture, and press it again to resume normal playing.

MUSIC PLAYBACK

- Before following operations, insert a USB memory device first.

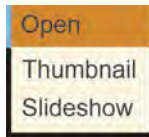
- Press SOURCE button on unit top or remote control to set the unit in Media mode.



1. Press LEFT or RIGHT navigation button to select Music item.
2. Press ENTER button to enter it, then use navigation buttons to select the music file that want to play.
3. Use navigation buttons to select which song to play, then repeat the second step to play desired song.
4. Press EXIT button to return to previous menu.

PHOTO PLAYBACK

1. Press LEFT or RIGHT navigation button to select Photo item.
2. Press ENTER button to enter it, then use navigation buttons to select the photo file that want to play.
3. Press ENTER button and below icon will appear on the screen.



3.1 Open

- Select this item, then press ENTER button to open selected file.
- Press navigation buttons to select which photo to play.
- Press ENTER button to play the selected photo, then press UP/DOWN navigation buttons to rotate the photo clockwise/counterclockwise 90, 180, 270 degrees; press LEFT/RIGHT navigation buttons to play previous/next photo.
- Press ENTER button to view the photo in full screen.
- Press navigation buttons to move up/down/left/right.

3.2 Thumbnail

- Select this item, then press ENTER button to play all the photos in thumbnail mode.
- Press UP or DOWN navigation button to view previous or next page.
- Press ENTER button, and a yellow frame will appear on the first photo, then press navigation buttons to select which photo to play.

3.3 Slideshow

- Select this item, then press ENTER button to play the photos in slide show mode.

Media Setting

- Press LEFT or RIGHT navigation button to select Media Setting item.

1. Slideshow Interval

Available options: 1s, 5s, 10s.

2. Slideshow Effect

Available options: Off, Wipe Right, Wipe Left, Wipe Up, Wipe Down, Comb Side, Comb UpDown, Checker, Mosaic, Fade, Blind Right, Blind Left, Blind Up, Blind Down, Box In, Box Out, Slide in Right, Slide in Left, Slide in Up, Slide in Down.

3. Slideshow Repeat

Available options: On, Off.

4. Music Play Mode

Available options: Once, Play All, Random.

5. Music Play Repeat

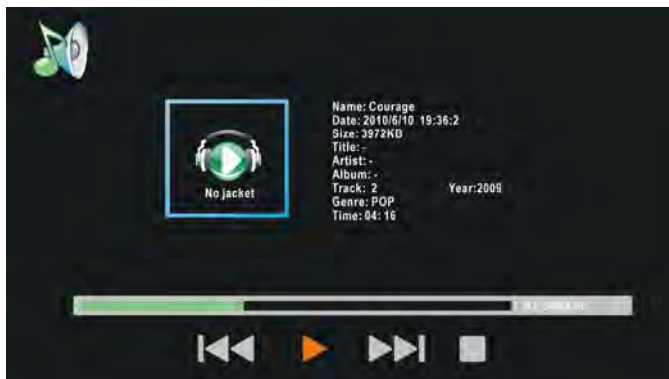
Available options: On, Off.

6. Music Auto Play

Available options: On, Off.

NowPlaying

- Press LEFT or RIGHT navigation button to select NowPlaying item.
- Press ENTER button to enter below menu page.



- Press LEFT or RIGHT navigation button to select wanted option.

MAIN MENU

- The unit contains different setting menus. Once the initial programming is entered, it will remain in the memory until change, and the unit can always be operated under the same conditions.
- The settings will be remained in the memory until the settings are changed ever after setting the player to standby mode.

Common procedure for initial settings

- Press MENU button on unit top or remote control to display the main menu.
- Press LEFT or RIGHT navigation button to select wanted item.
- Press ENTER or RIGHT navigation button to enter submenu page.
- Press UP or DOWN navigation button to select the option that want to adjust.
- Press LEFT or RIGHT navigation button to adjust selected option to desired value. Then press ENTER button to confirm the selection.
- Press MENU button to return to previous menu page.
- Press EXIT button to exit menu page.

TV MODE

- Press SOURCE button on unit top or remote control to set the unit in TV mode. Then the screen will display below menu page, if first time using:



● ***Menu Language***

- Press UP or DOWN navigation button to select Menu Language item.
- Press LEFT or RIGHT navigation button to select wanted language.

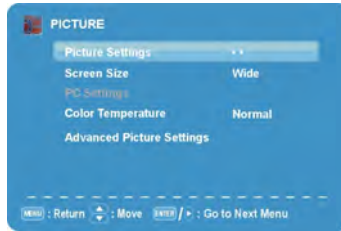
● ***Signal Type***

- Press UP or DOWN navigation button to select Signal Type item.
- Press LEFT or RIGHT navigation button to select wanted Signal Type.

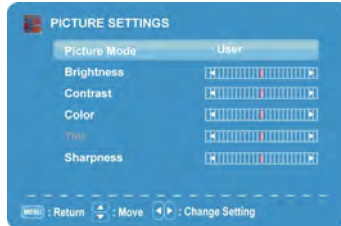
● ***Auto Channel Search***

- Press UP or DOWN navigation button to select Auto Channel Search item.
- Press ENTER button to start channel searching.

1. PICTURE



1.1 Picture Settings



1.11 Picture Mode

Available options: User, Dynamic, Standard, Movie.

1.12 Brightness

The value of Brightness can be adjusted from 0-100.

1.13 Contrast

The value of Contrast can be adjusted from 0-100.

1.14 Color

The value of Color can be adjusted from 0-100.

1.15 Tint

The value of Tint can be adjusted from -50 to 50.
(Only available for certain TV system)

1.16 Sharpness

The value of Sharpness can be adjusted from 0-100.

NOTE: If the value of Brightness, Contrast, Color, Tint, and Sharpness is adjustable only when the Picture Mode is set as User.

1.2 Screen Size

Available options: Normal, Wide, Cinema, Zoom.

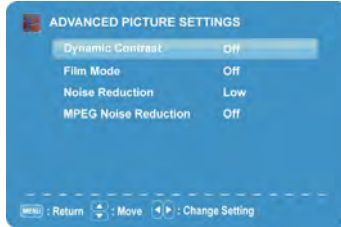
1.3 PC Settings

NOTE: This item is available only in PC mode.

1.4 Color Temperature

Available options: Normal, Warm, Cool.

1.5 Advanced Picture Settings



1.51 Dynamic Contrast

Available options: Off, Low, Medium, High.

1.52 Film Mode

This item is used to set the Film Mode function On or Off.

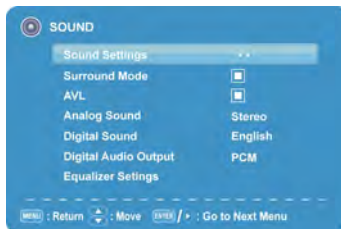
1.53 Noise Reduction

Available options: Off, Low, Medium, High.

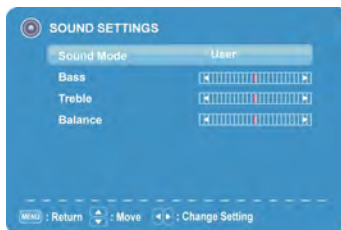
1.54 MPEG Noise Reduction

Available options: Off, Low, Medium, High.

2. SOUND



2.1 Sound Settings



2.11 Sound Mode

Available options: User, Dynamic, Standard, Soft.

2.12 Bass

The value of Bass can be adjusted from -15 to 15.

2.13 Treble

The value of Treble can be adjusted from -15 to 15.

2.14 Balance

The value of Balance can be adjusted from -25 to 25.

NOTE: The value of Bass, Treble, and Balance is adjustable only when the Sound Mode is set as User.

2.2 Surround Mode

- Press ENTER button to enable or disable this item.

2.3 AVL

- Press ENTER button to enable or disable this item.

2.4 Analog Sound

Available options: Mono, Stereo, SAP.

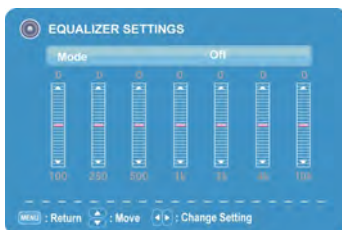
2.5 Digital Sound

Available options: English, French, Spanish.

2.6 Digital Audio Output

Available options: Off, PCM, Raw.

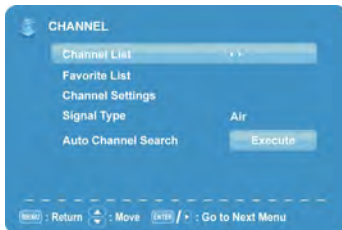
2.7 Equalizer Settings



- Available modes: User, Off, Rock, Pop, Jazz.

- The value of each column is adjustable only in User mode, and each column can be adjusted from -12 to 12.

3. CHANNEL



3.1 Channel List

- Press ENTER button to enter CHANNEL LIST menu page.
- Press navigation buttons to select desired channel.
- Press ENTER button to confirm selection.

3.2 Favorite List

- Press ENTER button to enter FAVORITE LIST menu page.
- Press navigation buttons to select desired channel.
- Press ENTER button to confirm selection.

3.3 Channel Settings



- Press navigation buttons to move the cursor on a certain item.
- Press ENTER button to confirm selection.

3.4 Signal Type

Available options: Air, Cable.

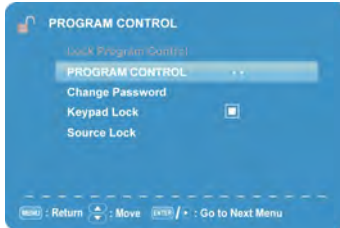
3.5 Auto Channel Search

- Press UP or DOWN navigation button to select this item.
- Press ENTER button to start automatic channel searching.

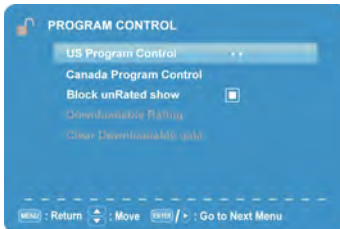
4. PROGRAM CONTROL

- Input the password to enter PROGRAM CONTROL menu page.

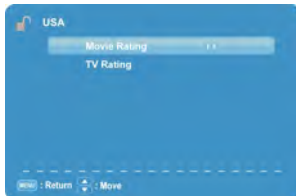
NOTE: The factory default password is 0000.



4.1 PROGRAM CONTROL



4.11 US Program Control



- Press UP or DOWN navigation button to select wanted item.
- Press ENTER or RIGHT navigation button to enter submenu page.
- Press ENTER button to lock or unlock selected rating.

4.12 Canada Program Control



- Press UP or DOWN navigation button to select wanted item.
- Press ENTER or RIGHT navigation button to enter submenu page.
- Press ENTER button to lock or unlock selected rating.

4.13 Block Unrated Show

- Press ENTER button to enable or disable this item.

4.14 Downloadable Rating

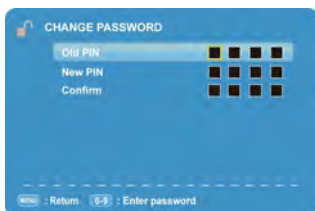
- Press ENTER button to enter it, and download the new rating according to the instructions.

4.15 Clear Downloadable Data

- This item is used to delete the new rating that downloaded.

NOTE: The **Downloadable Rating** and **Clear Downloadable Data** items are available only when new rating is available.

4.2 Change Password



- Press the number buttons on remote control to input the 4 digits password of each item.

NOTES: - Once an item has been finished, the cursor will turn to next item automatically.

- When all of Old PIN, New PIN and Confirm have been input, the unit will save the new password automatically, and return to previous menu page.

4.3 Keypad Lock

- Press ENTER button to enable or disable this item.

4.4 Source Lock



- Press UP or DOWN navigation button to select the input source that want to lock.

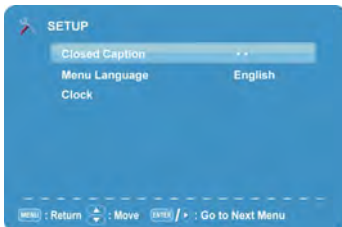
- Press ENTER button to lock or unlock selected input source.

NOTES: Once a certain input source has been locked, below message will appear on the screen:



Then press ENTER button to enter TEMPORARY UNBLOCK menu page, and input the password by pressing number buttons on remote control to unlock current source.

5. SETUP



5.1 Closed Caption



5.11 Caption Display

Available options: On/Off.

5.12 Analog Caption Type

Available options: CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4.

5.13 Digital Caption Type

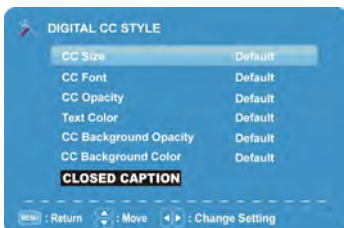
Available options: Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6.

5.14 Digital CC Preset

Available options: Default, Custom

5.15 Digital CC Style

- This item is available only when the Digital CC Preset item is selected Custom.



CC Size

Available options: Default, Small, Standard, Large.

CC Font

Available options: Default, Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7.

CC Opacity

Available options: Default, Solid, Flashing, Translucent, Transparent.

Text Color

Available options: Default, Black, White, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, Cyan.

CC Background Opacity

Available options: Default, Solid, Flashing, Translucent, Transparent.

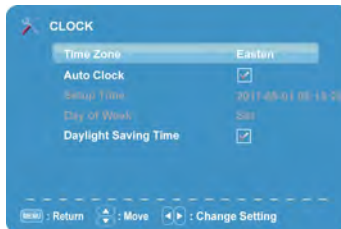
CC Background Color

Available options: Default, Black, White, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, Cyan.

5.2 Menu Language

Available options: English, French, Spanish.

5.3 Clock



5.31 Time Zone

- Press LEFT or RIGHT navigation button to select wanted option.

5.32 Auto Clock

- Press ENTER button to enable or disable this item.

5.33 Setup Time

- Press UP or Down navigation button to select this item.

- Press ENTER button repeatedly to move the cursor on Year/Month/Day/Hour/Minute/Second

- Press LEFT or RIGHT button to adjust selected item.

5.34 Day of Week

- This item is not user adjustable.

5.35 Daylight Saving Time

- This item is available only when the Auto Clock is enabled.

- Press ENTER button to enable or disable this item.

6. OTHERS



6.1 Blue Back

- Press ENTER button to enable or disable this item.

6.2 No Signal Power Off

- Press ENTER button to enable or disable this item.

6.3 No Operation Power Off

- Press ENTER button to enable or disable this item.

6.4 All Reset

- Press ENTER button to resume factory reset.

NOTE: Once this function is executed, the TV system will also be reset.

6.5 Audio Only

- Press ENTER button to set the unit with audio on only.

NOTE: Once this function is executed, hold on the POWER button on unit top or remote control for about 3 seconds to resume normal playing.

AV/YPbPr/HDMI/MEDIA

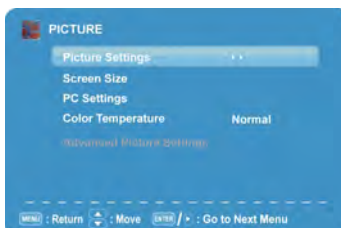
- Press SOURCE button on unit top or remote control to select desired input source.

- For PICTURE, SOUND, SETUP and OTHERS menus, please refer to the menu operations in TV mode.

PC MODE

- Press SOURCE button on unit top or remote control to set the unit in PC mode.

- Select PICTURE item and press ENTER button to enter below menu page:



- The Picture Settings, Screen Size, and Color Temperature menus are the same with those of TV mode.
- Select PC Settings item and press ENTER button to enter below menu page:



1. Auto Adjust

- Press ENTER button to adjust the screen automatically.

2. Horizontal Position

Available range: -15 to 15.

3. Vertical Position

Available range: -15 to 15.

4. Clock

Available range: -30 to 30.

5. Phase

Available range: 0-63.

6. Reset

- Press ENTER button to reset above items.
- Except Analog Sound and Digital Sound menus are invalid, the SOUND menu is the same with that of TV mode.
- The SETUP and OTHERS menus are the same with those of TV mode.

MAINTENANCE

- Be sure to press POWER button to set the player to the standby mode and disconnect the AC adaptor before maintaining the player.
- Wipe the player with a dry, soft cloth.
- If the surface is extremely dirty, wipe clean with a cloth which has been dipped in a weak soap-water solution and wrung out thoroughly, and then wipe again with a dry cloth.
- Never use alcohol, benzene, thinner, cleaning fluid or other chemicals. And do not use compressed air to remove dust.

SPECIFICATIONS

Display Device	22 inch LED TV
Resolution	1920×1080
Pixel Pitch	0.248(H)×0.248(V)mm
Luminance	250 cd/m ²
Contrast Ratio	1000:1
Aspect Ratio	16:9
Response Time	5.5 ms
Viewing Angle	170(H)/160(V)
Visible Range	476.64(H)×268.11(V)
Lamp Life	50,000 Hrs
MULTIMEDIA PLAYBACK FORMAT (TV MODE)	Music: MP3 compatible
	Photo: JPG compatible
POWER SOURCE	AC adaptor(normal DC 12 V --- 3A)
POWER CONSUMPTION	≤36W
OPERATION TEMPERATURE	-5°C to 45°C
MEASUREMENT	522(L)×190(W)×380(H)mm – 「With stand holder」
WEIGHT	Approx. 3400g – 「With stand holder」

Specifications are subject change without notice.

GENERAL TROUBLESHOOTING

Check the following points before assuming malfunctions of this unit:

Symptom	Remedy
No picture & sound.	Improper connection of AC adaptor.
No or poor picture.	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust antenna or use an external antenna. ● Relocate the unit near a window (if inside a building). ● Move units away from this product that causes interference. ● Do Auto Tuning again. ● Try another channel.
No sound.	Volume is too low; Mute function is switched on. The headphone has been plugged in or the signal is too weak.
Poor reception.	TV antenna is not correctly adjusted or TV channel is not right.
Dark or blurred picture.	The bright & contrast is too low.
Unclear or unstable Picture.	TV antenna is not properly adjusted or in too weak signal reception area.
Picture moves up & down, blurs or folds over.	TV antenna is not rightly adjusted. The signal reception is too weak or caused by signal reflection from the buildings nearby or mountains.
Interfered snow picture.	The signal is interfered by car's engine, railway, high tension wires, neon signs or radio frequency.
No color.	Color or color system is not set properly.

QuantumFX™

22" Televisión LED Completamente a Color

Modelo: TV-LED2211



Manual de instrucciones



**ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LEA, COMPRENDA Y SIGA
LAS INSTRUCCIONES EN ESTE MANUAL.
Guarde este manual para futuras referencias.**

Instrucciones Importantes

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o serias lesiones personales:

- 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.
- Este producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
- Utilice este producto solo con el adaptador ca/cc incluido. 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 aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
- Limpiar este producto solo como lo recomienda el fabricante (ver la sección de mantenimiento para más detalles), Desconectar el adaptador ca/cc del tomacorriente y del producto antes de limpiarlo.
- Desconectar el adaptador ca/cc del tomacorriente y del producto cuando este no va ser usado por un periodo largo de tiempo.
- No introducir o dejar caer objetos de cualquier tipo dentro de este aparato a través de las ranuras, 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 aparato.
- No utilice este producto en las siguientes condiciones:
 - Cuando el cordón de alimentación o la clavija están dañados.
 - Se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior del producto.
 - El producto ha sido expuesto a la lluvia o humedad.
 - Si el producto no opera normalmente al ser operado de acuerdo al manual de usuario.
 - El producto no opera normalmente o se ha dejado caer.
- No intente dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos, en caso de necesitar servicio, acuda al centro de servicio autorizado.
- No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión o tomacorrientes integrados.



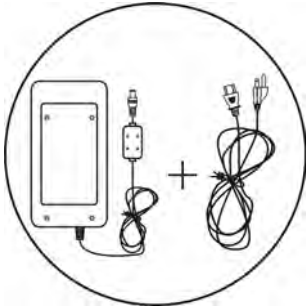
PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños al producto o las propiedades:

- Este producto está diseñado para un uso como una TV, no es para uso comercial o industrial. No usar este producto para cualquier otro propósito.
- No someta este producto a golpes violentos, temperaturas extremas o periodos extensos bajo los rayos del sol.
- Mantenga este producto lejos de objetos magnéticos, motores y transformadores.
- No utilice en exteriores en temperaturas o tiempos inclementes.
- No use la TV mientras maneja, esto es peligroso e ilegal en algunas localidades.

Manejo y Uso de la Batería Recargable

- Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños y mascotas. Las baterías deben ser manejadas por los adultos solamente.
- No lance o exponga las baterías al fuego, rayos directos del sol u otras fuentes radiadoras de calor.
- Siga las instrucciones de uso y seguridad especificadas por el fabricante de la batería.
- No intente abrir la batería o cortocircuitar las terminales.

ACCESORIOS



Adaptador AC de escritorio y cable de alimentación

.....1



Manual de Instrucciones

.....1



Control Remoto con Bateria.....1



Cable para Auto

.....1

Todas las imágenes de este manual de instrucciones son únicamente para referencia, las especificaciones se refieren a los accesorios.

TABLA DE CONTENIDO

INICIANDO

Instrucciones Importantes.....	1-2
Accesorios.....	3
Características.....	5
Partes generales.....	6
Control Remoto.....	7-8
Preparación del Control Remoto.....	9
Conexión Básica.....	10-12

OPERACIONES

Operación Básica.....	13-18
Menú Principal.....	19-30
Modo TV.....	19-29
Modo PC.....	29-30

REFERENCIAS

Mantenimiento.....	31
Especificaciones.....	31
Resolución de Problemas.....	32

CARACTERÍSTICAS

Pantalla TFT 22"

Este reproductor tiene una pantalla TFT integrada de 22" para proveer visión clara y baja radiación.

Soporta escaneo automático de televisión

Soporta recepción de transmisiones digitales

Soporta guía electrónica de programas

Soporta reproducción multimedia de USB

Soporta múltiples idiomas en pantalla

Soporta completamente las funciones del control remoto

Soporta entradas de Audio PC, ANT, VGA, Video, Audio L/R, HDMI y YPbPR

Con entrada para Audífonos y Salida Coaxial

Con entrada para antena externa

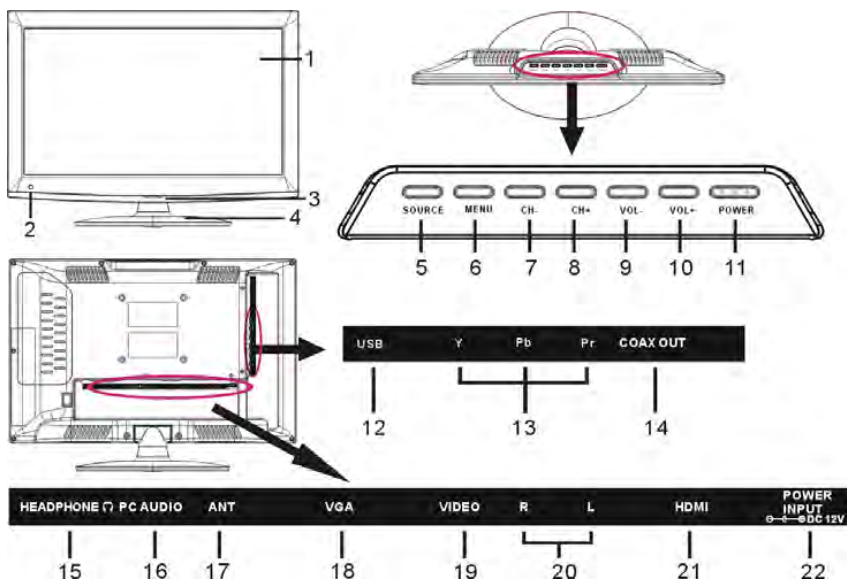
Con bocinas integradas

Función de mejora de señales débiles

Función de reducción de ruidos

PARTES GENERALES

Unidad Principal



1. Pantalla TFT
2. Sensor de Control Remoto
3. Indicador de poder- En modo de espera, la luz indicadora mostrará color rojo, cuando encienda la unidad, la luz indicadora será azul.
4. Soporte
5. Fuente – Presione este botón repetidamente para seleccionar la fuente deseada. Y en el menú de configuración, presione para confirmar selección.
6. MENÚ – Presione para entrar al menú de configuración, o para volver a la página anterior del menú.
7. CH- - Presione para seleccionar el canal anterior o para moverse hacia abajo.
8. CH+ - Presione para seleccionar el siguiente canal o para moverse hacia arriba.
9. VOL- - Presione para disminuir el volumen o para moverse hacia la izquierda.
10. VOL+ - Presione para aumentar el volumen o para moverse hacia la derecha.
11. Botón de Encendido/Apagado – Presione para encender o apagar la televisión.
12. Para actualización de software y reproducción de música/fotos.
13. Entrada YPbPr
14. Entrada para COAX OUT.
15. Entrada para audífonos.
16. Entrada de Audio PC
17. Entrada ANT – Para conectar antena.
18. Entrada VGA.
19. Entrada de VIDEO
20. AUDIO L/R – Conecte a una salida de audio de un DVD o VCR.
21. Entrada HDMI.
22. Entrada de la fuente de alimentación.

CONTROL REMOTO

1. Encender/Apagar: Para establecer la unidad en el modo de espera; presione de nuevo para encender.

2. Botones Numéricos (0-9): para introducir información numérica, como número de canal etc.

3. **-/-**: para seleccionar canales digitales que se estén transmitiendo por la misma estación. Por ejemplo, para seleccionar canal "15.3", presione "1" y "5", luego presione y **-/-** "3".

4. Botón Verde

5. Botón Rojo

6. VOL +/-: Presione VOL+ para aumentar el volumen, o VOL- para disminuir el volumen.

7. EPG: para mostrar guía de información electrónica.

8. Imagen: para mostrar al modo de imagen.

9. Subtítulos: para encender o apagar la función de subtítulos en el modo de televisión.

10. Botones de Navegación: Presione los botones ▲/▼/◀/▶ para mover hacia arriba/abajo/izquierda/derecha.

11. Menú: para mostrar el menú principal. Presione de nuevo para volver a la página anterior del menú.

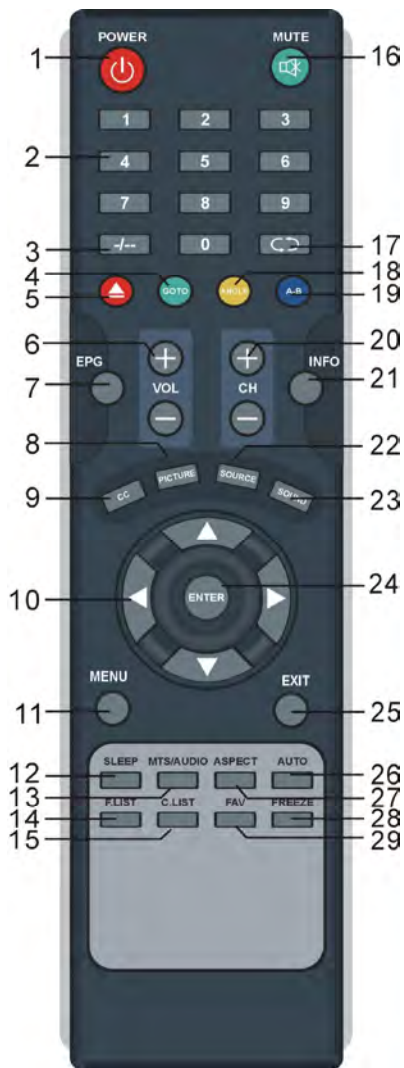
12. Temporizador: para establecer el temporizador.

13. MTS/Audio: para seleccionar el sonido deseado en el modo televisión.

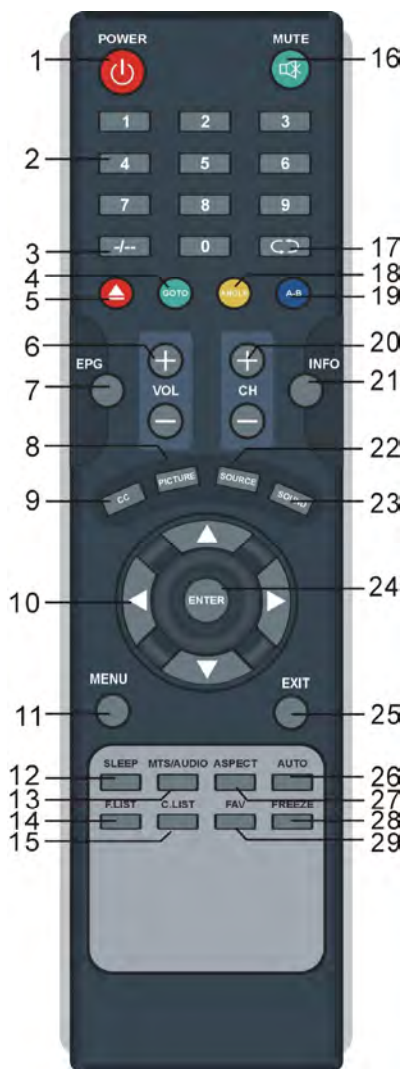
14. Lista de Favoritos: para mostrar la lista de canales favoritos en el modo Televisión.

15. Lista Canales: para mostrar la lista de canales disponibles en el modo de televisión.

16. Silenciador (MUTE): para desactivar el sonido.



17. **↶**: Para volver al canal anterior o fuente de entrada.
18. Botón Amarillo
19. Botón Azul
20. CH +/-: Presione el botón CH+ para ir al siguiente canal o CH- para ir al canal anterior.
21. INFO. Para mostrar la información sobre el canal o programa actual.
22. Fuente: para cambiar la fuente de entrada.
23. Sonido/Media: para cambiar el modo del sonido en el modo de televisión.
24. Entrar: para confirmar una selección.
25. Salir: para salir de la página de menú.
26. Auto: para ajustar la pantalla automáticamente (en el modo PC).
27. Aspecto: para seleccionar el modo de visualización deseado.
28. Congelar: para detener la imagen durante la reproducción normal.
29. FAV: Para etiquetar el canal actual como favorito o no en el modo de televisión.



Preparación del Control Remoto

Instalación de la Batería

Instale las baterías como se muestra en las siguientes imágenes. Asegúrese de que las terminales + y – estén posicionadas como se indica en el compartimiento para baterías (Fig. 1)

Vida de las baterías

- Las baterías normalmente duran por un año, esto dependerá de que tan frecuente sea el uso del control remoto.
- Si el control remoto falta aun cuando se utiliza cerca del reproductor, reemplace las baterías.
- Utilice 2 baterías AAA.

NOTA:

- No pise ni deje caer el control remoto, tampoco permita que sufra ningún otro impacto. Esto podría dañar partes del control y causar mal funcionamiento del mismo.
- Si el control remoto no se utilizará por un largo periodo de tiempo, remueva las baterías.

Operación del Control Remoto

Apunte el control remoto por no más de 6m aproximadamente del sensor de control remoto y dentro de 60° del frente del reproductor (Fig.2)

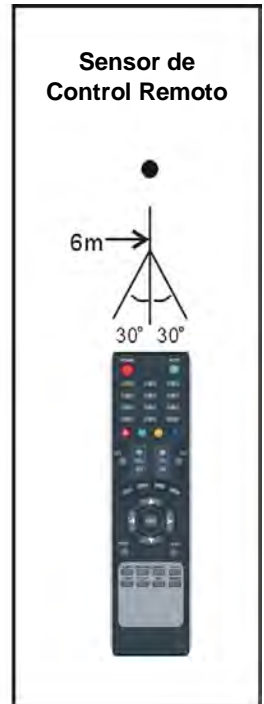
NOTAS:

- La distancia de operación puede variar de acuerdo al brillo del cuarto.
- No apunte con luz brillante al sensor del control remoto.
- No coloque objetos entre el control remoto y el sensor de control remoto.

Fig1



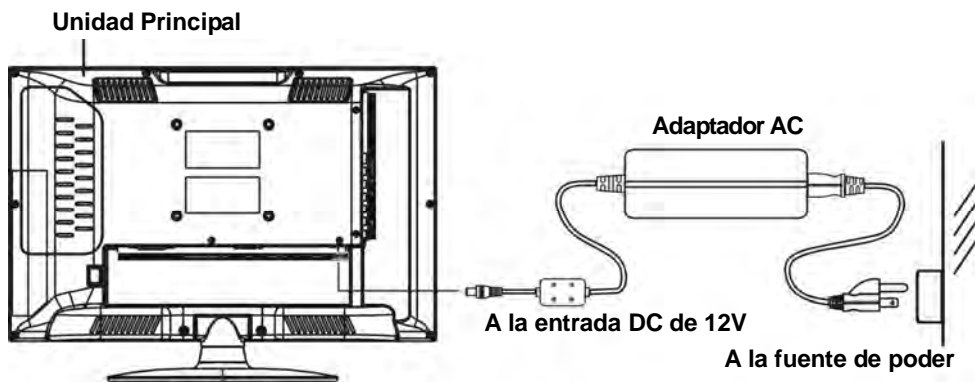
Fig2



Conexión Básica

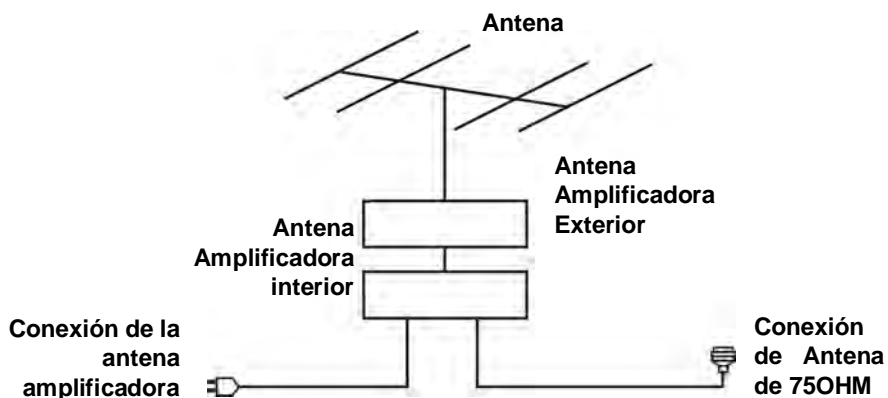
- Asegúrese de que los cables estén desconectados de la unidad principal antes de conectar a la fuente de poder con el adaptador AC.
- Lea el instructivo antes de conectar otro equipo.

Conexión a la fuente de poder AC

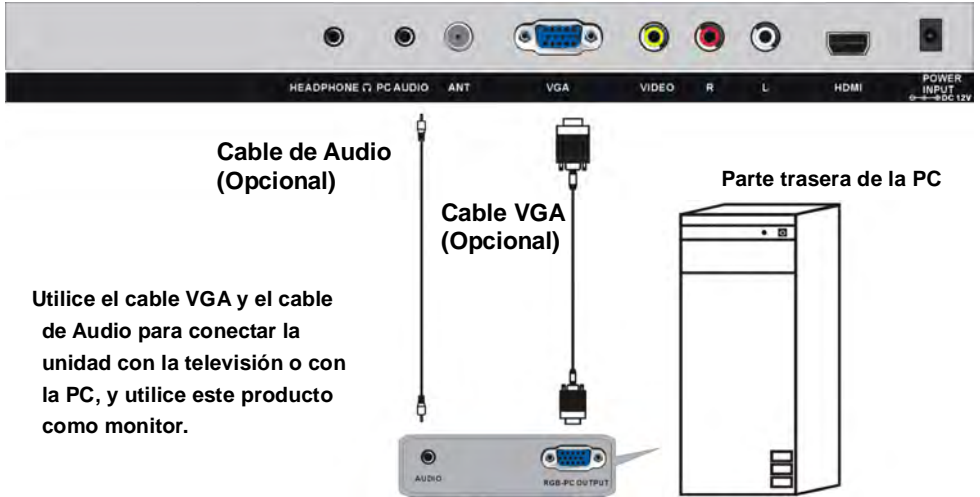


Conecte la unidad a una antena externa

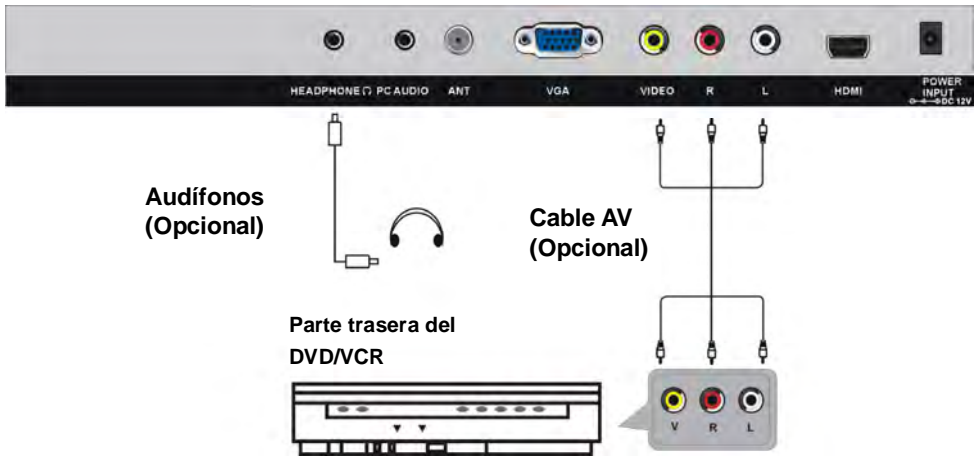
Instale una antena externa en la entrada de antena para una mejor imagen.



Conexión PC/VGA



Conexión Compuesta AV

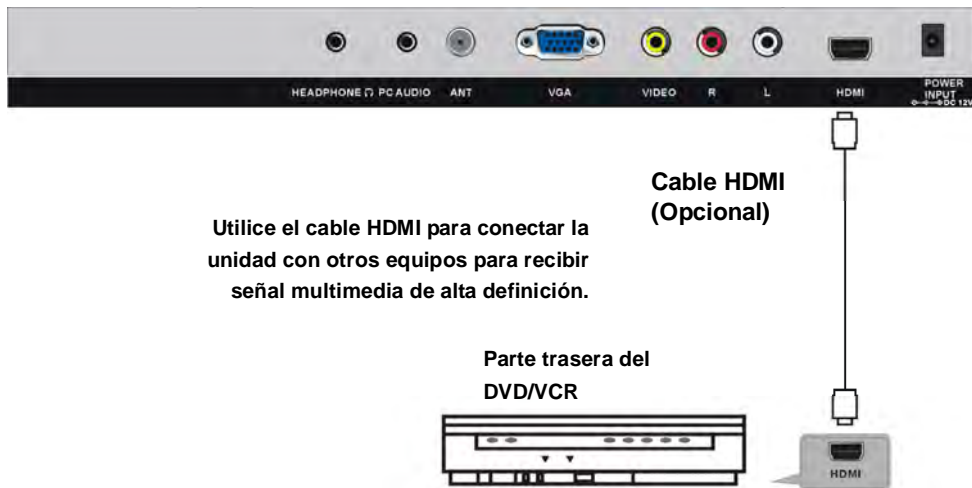


Conexión de Salida Coaxial

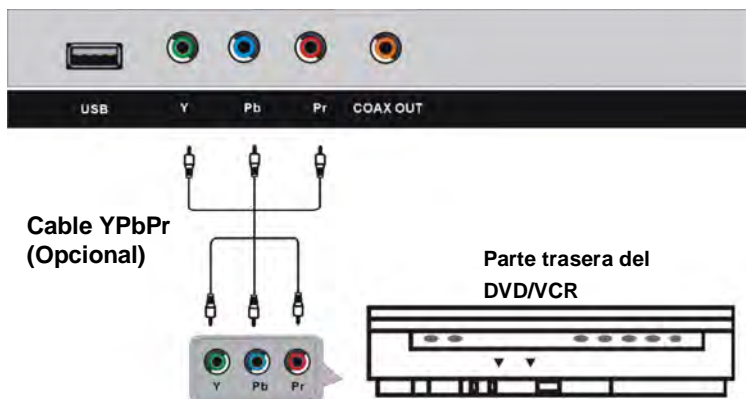


Este puerto se utiliza para mandar señales de audio digital a receptores de sonido envolvente digital. El cable naranja (COAX) sirve para enviar señales digitales de sonido a dispositivos "teatro en casa" que cuenten con entrada Coaxial.

Conexión HDMI



Conexión YPbPr



Conexión con Dispositivo USB de Memoria



Para actualización de software y reproducción de música/fotos.

Asegúrese que todo el equipo y el adaptador AC estén conectados correctamente y que la unidad este en el modo adecuado antes de cualquier operación.

Operaciones Básicas

- Presione el botón Encender/Apagar en la parte superior de la unidad para Encender la unidad (la luz indicadora se verá azul), presione de nuevo para apagar la unidad (la luz indicadora se verá roja). O presione el botón Encender/Apagar en el control remoto para encender la unidad (la luz indicadora se verá azul), presione de nuevo, para ir al modo de espera (la luz indicadora se verá roja).

- *Presione el botón Fuente en la unidad o en la parte superior del control remoto para establecer la unidad en el modo de televisión.*

Seleccione el Canal Deseado

1. Presione el botón CH+ para ir al siguiente canal.
2. Presione el botón CH- para ir al canal anterior.
3. Presione los botones numéricos en el control remoto para ir directamente al canal deseado.

Ejemplo: Canal 9, presione “9”, tres segundos después, se cambiará automáticamente al canal 9, o presione el botón Entrar para confirmar directamente.

Canal 12, presione “1” y luego “2”, tres segundos después, se cambiará automáticamente al canal 12, o presione el botón Entrar para confirmar directamente.

NOTA: Si una frecuencia tiene más de un canal, por ejemplo, canal 15-3, presione “1” y “5”, luego presione “-/-/” y “3”, 3 segundos después cambiará automáticamente al canal 15-3, o presione el botón Entrar para confirmar directamente.

Control de volumen

- Presione VOL+ o VOL- para ajustar el nivel del volumen.
- El rango disponible es de 0 a 100.

Control de Silencio

- Presione el botón Silenciador (MUTE) para desactivar el sonido, presione de nuevo para reactivarlo.

NOTA: cuando la unidad este en modo silenciado, también puede presionar el botón VOL+ para encender el volumen e incrementarlo; si presiona el botón VOL-, la unidad se mantendrá en silencio.

Configuración de la Fuente

- Presione el botón Fuente en el control remoto para mostrar la lista de fuentes.
 - Presione los botones de navegación Arriba y Abajo para seleccionar la fuente de entrada deseada luego presione el botón Entrar para confirmar la selección.
 - O presione el botón Fuente en la parte superior de la unidad repetidamente para seleccionar la fuente de entrada deseada.
- Opciones disponibles: TV, AV, YPbPr, HDMI, PC, Media.

Modo de Imagen

- Presione el botón Imagen en el control remoto repetidamente para seleccionar el modo deseado de imagen.
- Opciones disponibles: usuario, dinámica, estándar, película.

Modo de Sonido

- Presione el botón Sonido en el control remoto repetidamente para seleccionar el modo deseado de sonido.
- Opciones disponibles. Usuario, dinámico, estándar, suave.

Subtítulos

- Presione el botón Subtítulos en el control remoto repetidamente para encender o apagar la función de Subtítulos.

Configuración de Temporizador

- Presione el botón "Temporizador" en el control remoto repetidamente para seleccionar el tiempo deseado.
- Opciones disponibles: Apagado, 15min, 30min, 60min, 90min, 120min.

Configuración de Tamaño de Video

- Presione el botón Aspecto en el control remoto repetidamente para seleccionar el tamaño deseado de video.
- Opciones disponibles: Normal, Ancho, Cine, Acercamiento (ZOOM).

Configuración MTS/Audio

- Presione el botón MTS/Audio en el control remoto para entrar al menú de sonido, luego utilice los botones de navegación Arriba y Abajo para seleccionar la opción deseada.
- Opciones: Mono, Estéreo, SAP. (No disponible para todos los canales)
- O presione el botón MTS/Audio en el control remoto para mostrar el idioma de sonido digital. (No disponible en todos los canales)

Visualización de Información

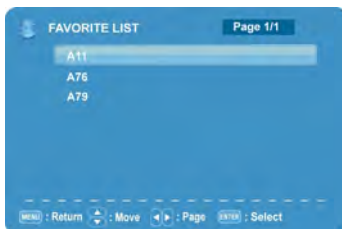
- Presione el botón INFO (Información) en el control remoto para visualizar la información del canal actual.

Guía Electrónica de Programas

- Presione el botón EPG en el control remoto, para entrar a la guía electrónica de programas. (No disponible en todos los canales)
- Presione los botones de navegación Izquierdo y Derecho para ir a la anterior o siguiente página.

Lista de Favoritos

- Presione el botón Lista de Favoritos en el control remoto para entrar a la lista de favoritos.



- Presione los botones de navegación para seleccionar el canal deseado.
- Presione el botón Entrar para confirmar la selección.

NOTA: Durante la reproducción normal, presione el botón FAV en el control remoto para etiquetar el programa como favorito, o des etiquetarlo.

Lista de Canales

- Presione el botón Lista de Canales en el control remoto para entrar a la lista de canales.



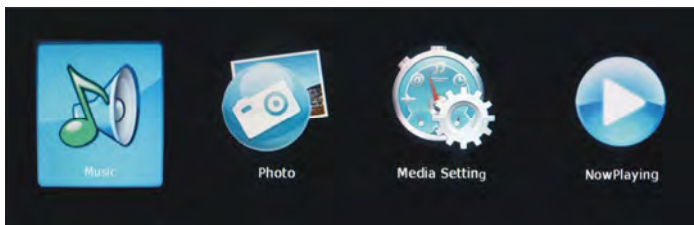
- Presione los botones de navegación para seleccionar el canal deseado.
- Presione el botón Entrar para confirmar la selección.

Función Congelar

- Durante la reproducción normal, presione el botón Congelar en el control remoto, para detener la imagen, presione de nuevo para resumir la reproducción normal.

Reproducción de Música

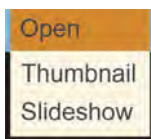
- Antes de seguir cualquier operación, inserte un dispositivo USB.
- Presione el botón Fuente en la parte superior de la unidad o en el control remoto para establecer la unidad en el modo de Media.



1. Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecho para seleccionar el elemento "Música".
2. Presione el botón Entrar para confirmar, luego utilice los botones de navegación para seleccionar el archivo de música que desea reproducir.
3. Utilice los botones de navegación para seleccionar el archivo que desea reproducir, luego repita el paso 2 para reproducir la canción deseada.
4. Presione el botón Salir para volver al menú anterior.

Reproducción de imágenes

1. Presione los botones de navegación Izquierdo y Derecho para seleccionar el elemento "Imagen".
2. Presione el botón Entrar para confirmar, luego utilice los botones de navegación para seleccionar el archivo de imagen que desea reproducir.
3. Presione el botón Entrar y aparecerá el siguiente ícono en la pantalla.



3.1 Abrir

- Seleccione este elemento, luego presione el botón Entrar para abrir el archivo seleccionado.
- Presione los botones de navegación para seleccionar que imagen desea reproducir
- Presione el botón Entrar para reproducir la imagen seleccionada, luego utilice los botones de navegación Arriba/Abajo para girar la imagen en el sentido de las manecillas del reloj/sentido contrario a 90, 180 y 270 grados; presione los botones de navegación Izquierdo/Derecho para reproducir la anterior/Siguiente imagen.
- Presione el botón Entrar para ver la foto en la pantalla completa.
- Presione los botones de navegación para mover arriba/abajo/izquierda/derecha.

3.2 Miniatura

- Seleccione este elemento, luego presione el botón Entrar para reproducir todas las imágenes en modo miniatura.
- Presione los botones de navegación Arriba/Abajo para ver la página anterior/siguiente.
- Presione el botón Entrar, y se mostrará un marco amarillo en la primera imagen, luego utilice los botones de navegación para seleccionar la imagen que desea reproducir.

3.3 Presentación

- Seleccione este elemento, luego presione el botón Entrar para iniciar la reproducción de las imágenes en el modo de presentación.

Configuración de Media

- Presione los botones de navegación izquierda o derecha para seleccionar el elemento

Configuración de Media.

1. Intervalos de Presentación

Opciones disponibles: 1 segundo, 5 segundos, 10 segundos.

2. Efectos de Presentación

Opciones disponibles, Apagado, Wipe Right, Wipe Left, Wipe Up, Wipe Down, Comb Side, Comb UpDown, Checker, Mosaic, Fade, Blind Right, Blind Left, Blind Up, Blind Down, Box In, Box Out, Slide in Right, Slide in Left, Slide in Up, Slide in Down.

3. Repetir Presentación

Opciones disponibles: Encendido, apagado.

4. Modo de Reproducción de Música

Opciones disponibles: Única, Reproducir Todo, Aleatorio.

5. Repetir Reproducción de Música

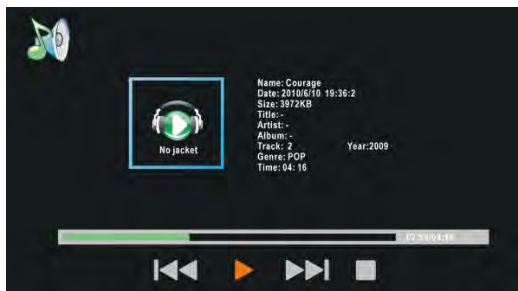
Opciones disponibles: Encendido, apagado.

6. Reproducción Automática de Música

Opciones disponibles: Encendido, apagado.

Reproducción Actual

- Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecho para seleccionar el elemento Reproducción Actual.
- Presione el botón Entrar para entrar al menú.



- Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecho para seleccionar la opción deseada.

Menú Principal

- La unidad contiene diferentes menús de configuración. Una vez que la programación inicial se a ingresado, permanecerá de esta manera en la memoria, hasta que se produzca algún cambio, y la unidad podrá operarse siempre bajo las mismas condiciones.
- La configuración permanecerá en la memoria hasta que se cambien, aun después de que el equipo se encuentre en modo de espera.

Procedimiento Común para la Configuración Inicial

- Presione el botón Menú en la parte superior de la unidad o en el control remoto para mostrar el menú principal.
- Presione los botones de navegación Izquierdo/Derecho para seleccionar el elemento deseado.
- Presione el botón Entrar o el botón de navegación Derecho para entrar al submenú.
- Presione los botones de navegación Arriba/Abajo para seleccionar la opción que desea ajustar.
- Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecho para ajustar la opción seleccionada al valor deseado. Luego presione el botón Entrar para confirmar la selección.
- Presione el botón Menú para volver a la página anterior del menú.
- Presione el botón Salir para salir del menú.

Modo TV

- Presione el botón Fuente en la parte superior de la unidad o en el control remoto para establecer la unidad en el modo Televisión. Luego la pantalla mostrará la página de menú, si es la primera vez que se utiliza:



• Idioma de Menú

- Presione los botones de navegación Arriba o Abajo para seleccionar el elemento Idioma de Menú.
- Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecha para seleccionar el idioma deseado.

• Tipo de Señal

- Presione los botones de navegación Arriba o Abajo para seleccionar el elemento Tipo de Señal.

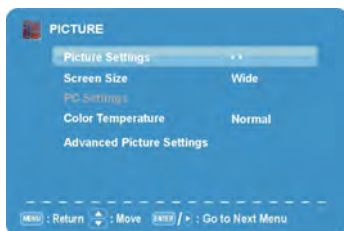
- Presione los botones de navegación Izquierda o Derecha para seleccionar el tipo de señal deseado.

● **Búsqueda Automática de Canales**

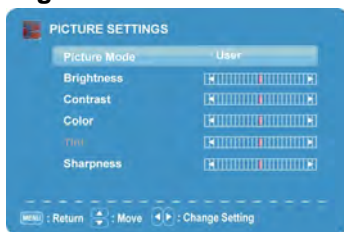
- Presione los botones de navegación Arriba o Abajo para seleccionar el elemento Búsqueda Automática de Canales.

- Presione el botón Entrar para iniciar la búsqueda de canales.

1. IMAGEN



1.1 Configuración de Imagen



1.11 Modo de Imagen

Opciones disponibles: usuario, dinámico, estándar, película.

1.12 Brillo

El valor del brillo puede ajustarse de 0 a 100.

1.13 Contraste

El valor del contraste puede ajustarse de 0 a 100.

1.14 Color

El valor del color puede ajustarse de 0 a 100.

1.15 Matiz

El valor del matiz puede ajustarse de -50 a 50.

(Únicamente disponible con algunos sistemas de televisión)

1.16 Nitidez

El valor de la nitidez puede ajustarse de 0 a 100.

NOTA: Los valores de brillo, contraste, color, matiz y nitidez son ajustables únicamente cuando el Modo de Imagen esta en el modo de Usuario.

1.2 Tamaño de Pantalla

Opciones disponibles: normal, ancha, cine, acercamiento (ZOOM).

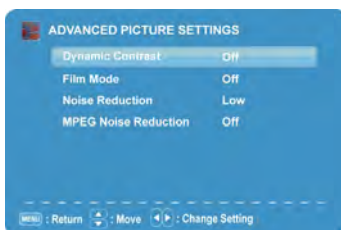
1.3 Configuración de PC

NOTA: Este sistema está disponible únicamente en el modo PC.

1.4 Temperatura del Color

Opciones disponibles: Normal, Cálido, Fresco.

1.5 Configuración Avanzada de Imágenes.



1.51 Contraste Dinámico

Opciones disponibles: Apagado, bajo, medio, alto.

1.52 Modo de Filmación

Este elemento es utilizado para encender o apagar el modo de filmación.

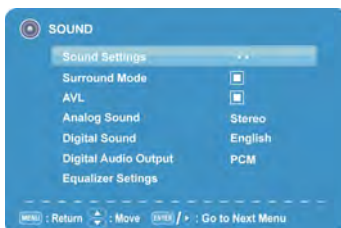
1.53 Reducción de Ruido

Opciones disponibles: apagado, bajo, medio, alto.

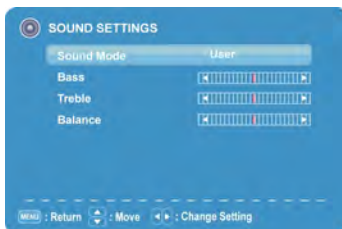
1.54 Reducción de Ruido MPEG

Opciones disponibles: apagado, bajo, medio, alto.

2. Sonido



2.1 Configuración de Sonido



2.11 Modo de Sonido

Opciones Disponibles: usuario, dinámico, estándar, suave.

2.12 Bajos

El valor de bajos se puede ajustar de -15 a 15.

2.13 Agudos

El valor de agudos se puede ajustar de -15 a 15.

2.14 Balance

El valor del balance se puede ajustar de -25 a 25.

NOTA: los valores de bajos, agudos y balance, solo pueden ajustarse cuando el modo de Sonido está establecido como Usuario.

2.2 Modo Envolvente

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

2.3 AVL

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

2.4 Sonido Análogo

Opciones disponibles: Mono, Estéreo, SAP.

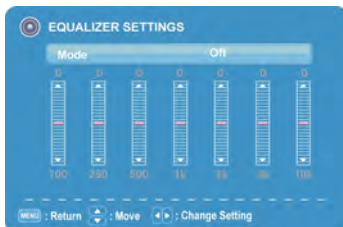
2.5 Sonido Digital

Opciones disponibles: Inglés, Francés, Español.

2.6 Salida de Audio Digital

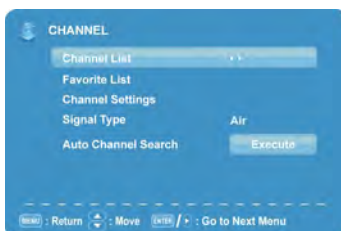
Opciones disponibles: Apagado, PCM, Raw.

2.7 Configuración de Ecuador



- Modos disponibles: usuario, apagado, rock, pop, jazz.
- El valor de cada columna es ajustable únicamente en el modo Usuario, y cada columna podrá ajustarse de -12 a 12.

3. CANAL



3.1 Lista de Canales

- Presione el botón Entrar para entrar al menú de Lista de Canales.
- Presione los botones de navegación para seleccionar el canal deseado.
- Presione el botón Entrar para confirmar la selección.

3.2 Lista de Favoritos

- Presione el botón Entrar para entrar al menú de Lista de Favoritos.
- Presione los botones de navegación para seleccionar el canal deseado.
- Presione el botón Entrar para confirmar la selección.

3.3 Configuración de Canales



- Presione los botones de navegación para mover el cursor hacia un elemento en específico.
- Presione el botón Entrar para confirmar la selección.

3.4 Tipo de Señal

Opciones disponibles: Aire, Cable.

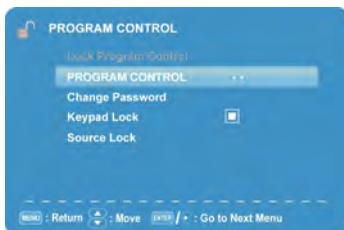
3.5 Búsqueda Automática de Canales

- Presione los botones de navegación Arriba o Abajo para seleccionar este elemento.
- Presione el botón Entrar para iniciar la búsqueda automática de canales.

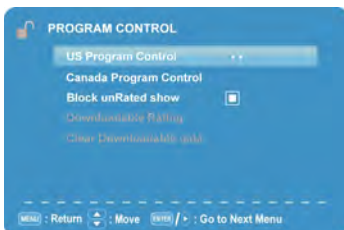
4. Control de Programación

- introduzca la contraseña para entrar al menú de Control de Programación.

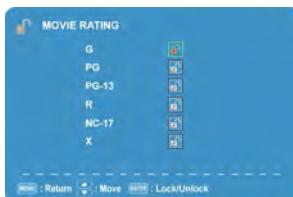
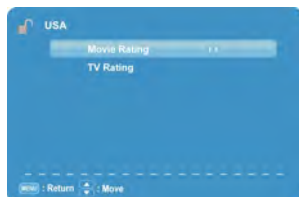
NOTA: la contraseña de fábrica es: 0000



4.1 Control de Programación



4.11 Control de Programación EUA



- Presione los botones de navegación Arriba o Abajo para seleccionar el elemento deseado.
- Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecho para entrar al submenú.
- Presione el botón Entrar para bloquear o desbloquear la clasificación seleccionada.

4.12 Control de Programación Canadá



- Presione los botones de navegación Arriba o Abajo para seleccionar el elemento deseado.
- Presione los botones de navegación Izquierdo o Derecho para entrar al submenú.
- Presione el botón Entrar para bloquear o desbloquear la clasificación seleccionada.

4.13 Bloquear Programas sin Clasificación

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

4.14 Clasificación Descargable

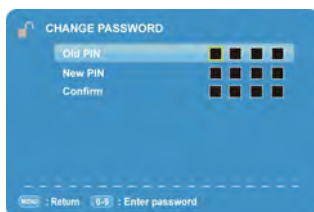
- Presione el botón Entrar para acceder, y descargue las nuevas clasificaciones de acuerdo con las instrucciones.

4.15 Borrar Datos Descargables

- Este elemento se utiliza para borrar las nuevas clasificaciones descargables.

NOTA: Los elementos Clasificaciones descargables y Borrar Datos Descargables están disponibles únicamente cuando hay nuevas clasificaciones disponibles.

4.2 Cambiar Contraseña



- Presione los botones numéricos en el control remoto para introducir una contraseña de 4 dígitos para cada elemento.

NOTA: Una vez que se ha terminado con un elemento, el cursor se moverá al siguiente elemento automáticamente. Cuando ha introducido un PIN viejo, un PIN nuevo, y Confirmación, la unidad automáticamente guardará la contraseña nueva, y volverá a la página anterior del menú.

4.3 Bloqueo de Teclado

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

4.4 Bloqueo de fuente

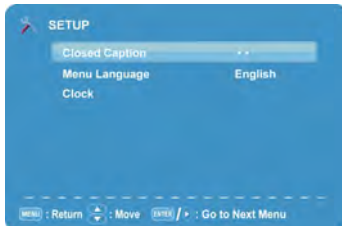


- Presione los botones de navegación para seleccionar la fuente de entrada que desee bloquear.
- Presione el botón Entrar para bloquear o desbloquear la fuente de entrada que se ha bloqueado, el siguiente mensaje aparecerá en la pantalla:



NOTA: Luego presione el botón Entrar para entrar al menú de Desbloqueo Temporal, e introduzca la contraseña presionando los botones numéricos en el control remoto para desbloquear dicha fuente.

5. CONFIGURACIÓN



5.1 Subtítulos



5.1.1 Visualización de Subtítulos

Opciones Disponibles: Encendido/Apagado.

5.12 Subtítulos Análogo

Opciones disponibles: CC1, CC2, CC3, CC4, TEXTO1, TEXTO2, TEXTO3, TEXTO4.

5.13 Subtítulos Digitales

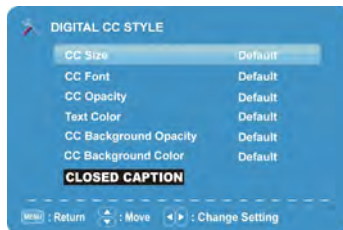
Opciones disponibles: Servicio1, Servicio2, Servicio3, Servicio4, Servicio5, Servicio6.

5.14 Pre establecimiento de Subtítulos Digitales

Opciones disponibles: predeterminado, personalizado.

5.15 Estilo de Subtítulos Digitales

- Este elemento está disponible únicamente cuando el pre establecimiento de subtítulos digitales está en modo “personalizado”.



Tamaño de Subtítulos

Opciones disponibles: Predeterminado, pequeño, estándar, grande.

Fuente de Subtítulos

Opciones disponibles: Predeterminado, Estilo1, Estilo2, Estilo3, Estilo4, Estilo5, Estilo6, Estilo7.

Opacidad de Subtítulos

Opciones disponibles: Predeterminada, sólida, intermitente, translúcida, transparente.

Color de texto

Opciones disponibles: predeterminado, negro, blanco, rojo, verde, azul, amarillo, magenta, cian.

Opacidad de fondo de subtítulos

Opciones disponibles: Predeterminada, sólida, intermitente, translúcida, transparente.

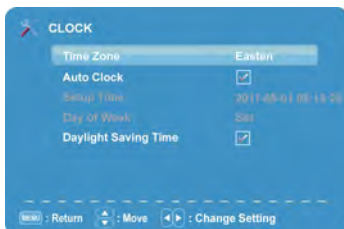
Color de fondo de subtítulos

Opciones disponibles: Predeterminado, negro, blanco, rojo, verde, azul, amarillo, magenta, cian.

5.2 Idioma de Menú

Opciones disponibles: Inglés, Francés, Español.

5.3 Reloj



5.31 Zona Horaria

- Presione los botones de navegación izquierdo o derecho para seleccionar la opción deseada.

5.32 Reloj Automático

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento

5.33 Configuración de Hora

- Presione los botones de navegación arriba y abajo para seleccionar este elemento.
- Presione repetidamente el botón Entrar para mover el cursor en Año/Mes/Día/Hora/Minuto/Segundo.
- Presione los botones de navegación izquierdo o derecho para ajustar el elemento.

5.34 Día de la Semana

- Este elemento no es ajustable por el usuario.

5.35 Horario de Ahorro de Energía

- Este elemento está disponible únicamente cuando el Reloj Automático está activado.
- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

6. OTROS



6.1 Fondo Azul

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento

6.2 Apagar cuando no hay señal

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

6.3 Apagar cuando no hay operación

- Presione el botón Entrar para activar o desactivar este elemento.

6.4 Restablecer todo

- Presione el botón Entrar para re establecer todos los ajustes a los de fábrica.

NOTA: Una vez que ejecuto dicha función, el sistema de televisión también se restablecerá.

6.5 Únicamente Audio

- Presione el botón Entrar para activar esta unidad como “Únicamente Audio”.

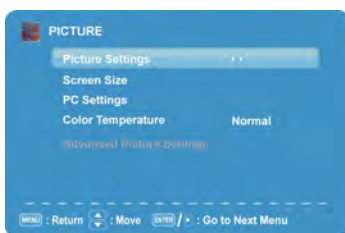
NOTA: Una vez que ejecute esta función, mantenga presionado el botón de Encender/Apagar en la parte superior de la unidad o en el control remoto por aproximadamente 3 segundos para volver a la reproducción normal.

Modo AV/YPbPr/HDMI/MEDIA

- Presione el botón Fuente en la parte superior de la unidad o en el control remoto para seleccionar la fuente deseada.
- Para menús de Imágenes, Sonido, Configuración, y otros, por favor refiérase a la operación de menús en el modo de televisión.

Modo PC

- Presione el botón Fuente en la parte superior de la unidad o en el control remoto para colocar la unidad en el modo de PC.
- Seleccione el elemento “Imagen” y presione el botón entrar para entrar al siguiente menú:



- Los menús de Configuración de Imagen, Tamaño de pantalla, y Temperatura de Color, son iguales que los menús del modo Televisión.

- Seleccione el elemento Configuración de PC y presione el botón Entrar para entrar a siguiente menú:



1. Auto Ajustar

- Presione el botón Entrar para ajustar la pantalla automáticamente.

2. Posición Horizontal

- Rango disponible -15 a 15.

3. Posición Vertical

- Rango disponible -15 a 15.

4. Reloj

- Rango disponible -30 a 30.

5. Fase

- Rango disponible 0-63

6. Restablecer

- Presione el botón Entrar para restablecer los elementos mencionados arriba.


- Excepto por Sonido Análogo y Sonido Digital, que son menús inválidos, e menú de Sonido será el mismo que en el modo de televisión.

- Los menús de Configuración y otros, son iguales que en el modo de televisión.

MANTENIMIENTO

- Asegúrese de presionar el botón Encender para establecer el reproductor en modo de espera, y luego desconecte el adaptador AC antes de dar mantenimiento al equipo.
- Limpie el reproductor con un paño seco y suave.
- Si la superficie está bastante sucio, limpie con un paño que haya sido sumergido en una solución de agua con poco jabón, y que se haya exprimido perfectamente, después limpie con un paño seco.
- Nunca utilice alcohol, benceno, tñer o ningún químico de limpieza. Y no utilice aire comprimido para remover el polvo.

ESPECIFICACIONES

Dispositivo de Visualización	Televisión a color de 22 pulgadas
Resolución	1920×1080
Pixeles	0.248(H)×0.248(V)mm
Iluminación	250 cd/m ²
Proporción de Contraste	1000:1
Proporción de Aspecto	16:9
Tiempo de respuesta	5.5 ms
Ángulo de Vista	170(H)/160(V)
Rango Visible	476.64(H)×268.11(V)
Vida de Lámpara	50,000 Hrs
Formato de Reproducción Multimedia (MODO TV)	Música: Compatible con MP3
	Fotos: Compatible con JPEG
Fuente de Poder	Adaptador AC (normal DC 12 V  3A)
Consumo de poder	≤36W
Temperatura de Operación	5°C a 45°C
Medidas	522(L)×190(W)×380(H)mm – 「Con base」
Peso	Aproximadamente 3400g _[con base]

Las Especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Verifique los siguientes puntos antes de suponer el mal funcionamiento de la unidad:

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA
No hay imagen y audio	Conexión inadecuada del adaptador ca/cc
No hay imagen	Recepción inadecuada de los canales, restablecer la unidad. Reubicar la unidad para tener una mejor recepción.
No hay audio	El volumen esta ajustado al nivel bajo, función de silencio activada. Los audífonos han sido conectados o la señal es débil.
Recepción pobre	La antena de TV no esta ajustada correctamente o los canales de TV no son los correctos.
Imagen oscura o con manchas	El brillo y contraste están ajustados a un nivel bajo.
Imagen poco clara o inestable	La antena de TV no esta ajustada correctamente o esta cerca de un área de recepción con señal débil.
La imagen se desplaza arriba o abajo, con manchas o fantasmas	La antena de TV no esta ajustada correctamente. La señal de recepción es demasiado débil o causada por la reflexión de la señal de edificios o montañas cercanas.
Imagen con nieve	La señal sufre la interferencia de automotores, trenes, cables de alta tensión, señales de neón o radio frecuencias.
No hay color en la imagen	El color o el sistema de color no están ajustados correctamente.