USER MANUAL

LCD TV

L2629

Need help fast?

Read your Quick Start Guide and User Manual first for quick tips and instructions on using your Prima product.

IMPORTANT!!!

If you have read the instruction manuals and still need assistance, please call us at the toll free number below.

1-866-96-LEGEND

24 hours a Day/ 7 Days a week.

Contents

Safety and warnings	2-4
Introduction	5
Installation	6-9
Remote Control	10
Operation	11-14
Trouble Shooting	15

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 1.Read these safety instructions.
- 2. Keep these safety instructions.
- 3. Heed all warnings.
- 4. Follow all safety instructions.
- 5.Do not use this apparatus near water.
- 6.Clean only with dry cloth.
- 7.Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturers instructions.
- 8.Do not install near any heat sources such as radiators, stoves, or other apparatus (including amplifiers)that produce heat.
- 9.Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at power outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- 10.Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 11. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 12.Refer all servicing to qualified service personnel.

 Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 13. Apparatus must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.









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.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

WARNING:

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.



High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not remove the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



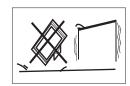
Do not block the ventilation holes in the back cover. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Do not trap the power supply cord under the television receiver.



Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



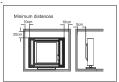
Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it falls.



When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the television.



If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the service life of your television, and can also be dangerous.

Thank you very much for purchasing this TV. To enjoy your product from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for easy reference.



INSTALLATION

- Locate the TV in the room where light does not strike the screen directly.
- Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.
- Allow enough space between the TV and the wall to permit ventilation.
- Avoid extremely warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.
- This TV can be connected to AC 100-240 Volts. 50/60 Hz.
 Never connect to a DC supply or any other power supply.
- Do not cover the ventilation openings when using the TV.

CAUTION

Never tamper with any components inside the TV, or any other adjustment controls not mentioned in this manual. All LCD-TVs are high voltage instruments. When you clean up dust or water drops on the LCD PANEL or CABINET, the power cord should be pulled out from the receptacle, then wipe the TV with a dry soft cloth. During thunder and lighting, unplug the power cord and antenna cord to prevent damage to your TV. All repairs to this TV should only be performed by qualified TV service personnel.

Earthing connection--- The apparatus shall be connected to MAINS socket outlet with a protective earthing connection of MAINS plug or appliance coupler of the apparatus is used as disconnect device, it should remains readily operable or the should remains readily operable.

Warning: Change or modifications to this unit not expressly by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the Equipment.

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 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.

Shield cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

Main features

① Used as Television, display terminal,PC display;

- ② High luminance, wide viewing angle;
- ③ BTSC;
- ④ ATSC digital signals and NTSC analog signals TV.

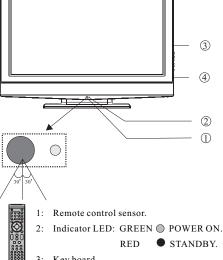
Accessories

Infrared Remote Control
User's Manual
Battery(AAA)

Main parameter

Viewing Picture Size(diagonal)	26inch
Resolution:	1366x768
Aspect Ratio:	16:9
TV System:	ATSC Digital system and NTSC Analog system
Video Signal System:	NTSC/PAL/SECAM
Receiving Channel:	Cable :1-135/ Air: 2-69(ATV&DTV)
Power consumption:	130W
Input Power Voltage:	AC 100V-240V 50/60Hz
Audio Output Power(THD ≤ 7%):	2x8W
Rear High-Definition Multimedia Interface(HDMI) Input	x 2
Side HDMI Input	x 1
Rear S-Video Input	x 1
YCb(Pb)Cr(Pr) Input	x 1
Side S-Video Input	x 1
Rear Analog Audio Output	x 1
Rear Coaxial SPDIF Output	x 1
Analog RGB(VGA) Input	x 1
Rear Composite Video Input	x 1
Rear Audio Input	x 3
Side Composite Video Input	x 1
Side HEAD PHONE Output	x 1
Rear Composite Video Output	x 1
Horizontal definition(TV line)	Composite Video Input >=350
	Video Input >=400
	YCb(Pb)Cr(Pr) >=400

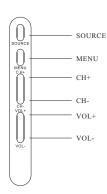
Front panel



- 3: Key board
- 4: Power: Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode.

Press it again to turn the set back to STANDBY.

KEYBOARD



- 1. SOURCE:
- Display the input source menu.
- 2. MENÚ:
 - Display main MENU.
- 3. CH+/CH-

In TV mode, press "CH+" or "CH-" to change the channel up and down.

In MENU mode, press "CH+" or "CH-" to select

items .

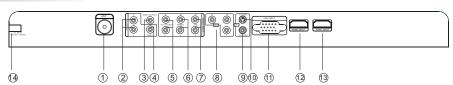
In standby mode, press "CH+" or "CH-" to turn

on the TV.
4. VOL+/VOL-

Adjust sound level.

In MENU mode, press "VOL+" or "VOL-" to adjust the item that you selected.

REAR AV Connection



- 1. ANT
- 2. AUDIO OUTPUT
- 3. SPDIF OUTPUT
- 4. VIDEO OUTPUT
- 5. AV1/S-VIDEO1 AUDIO INPUT
- 6. YPbPr AUDIO INPUT
- 7. PC AUDIO INPUT
- 8. YPbPr INPUT 9. AV1 INPUT
- 10. S-VIDEO1 INPUT
- 11. VGA INPUT
- 12. HDMI2 INPUT
- 13. HDMI1 INPUT
- 14. AC POWER INPUT

- 1.AV1 and S-VIDEO1 share one audio channel.
- 2. When HDM11 port get DVI signal, the "PC Audio" channel will change to receive the audio from HDM11 port 3. When HDM12 port get DVI signal, the "YPbPr Audio" channel will change to receive the audio from HDM12 port.

When the source are AV1,AV2(side) S-VIDEO1,S-VIDEO2(side),ATV,the AV OUTPUT Channel reproduce the input signals accordingly

PC

STEPS:

Be sure both the TV and computer are set to Power off.

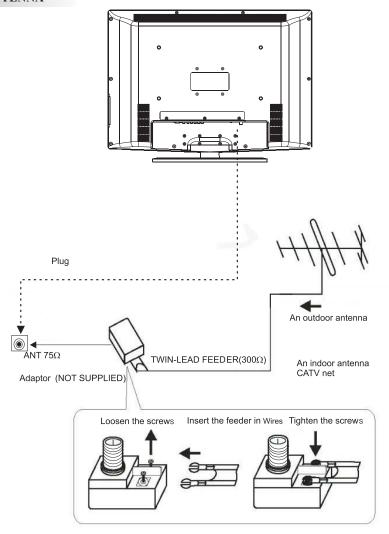
- Connect VGA and audio cable.
 Connect the power cord.
 Power on the TV, switch to VGA mode.
 Power on the VGA.

This sequence is very important.

PRESET MODE

	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	72	37.86
4	640*480	75	37.50
5	800*600	56	35.156
6	800*600	60	37.88
7	800*600	72	48.08
8	800*600	75	46.88
9	1024*768	60	48.36
10	1024*768	70	56.48
11	1024*768	75	60.02
12	1280*1024	60	63.98
13	1280*1024	75	80.00

ANTENNA

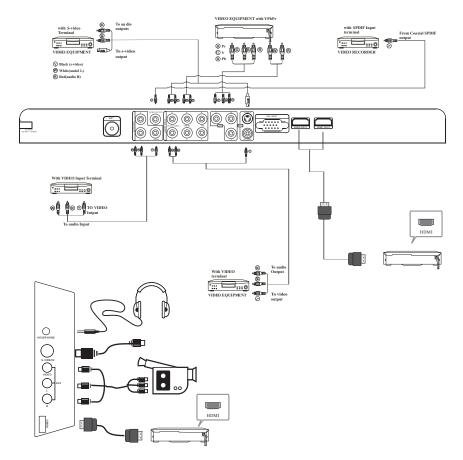


Note: Aerial connections: IEC(female). Input impendance: $75\,\Omega$ unbalanced.

AV EQUIPMENT

This TV provides two groups of AV ,two S-Video,one group of YPbPr for convenient connection to VCR,DVD or other video equipment,three group of HDMI for HD signal input Please refer to the owner s manual of the equipment to be connected as well.

You can use the input terminals on TV set rear as follows.



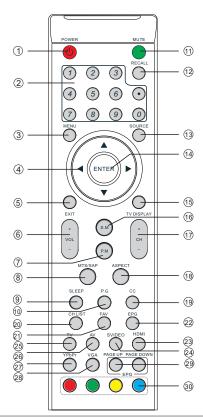
It can be connected to the following appliances: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc.....

YPbPr can support these video fomats:480i,576i,480p,576p,720p,1080i,1080p.

NOTE:

AV2 and S-VIDEO2 share the audio input channel.

When HDM13 port get DVI signal, the "AV2 Audio" channel will change to receive the audio from HDM13 port



Insert Batteries Into the Remote Control



- Remove the battery cover. Inserting the 2 AAA 1.5V batteries making sure the
- polarity (+ or -) of the batteries matches the polarity marks inside the unit.
- Mount the battery cover.

Replace with new batteries when the TV set begins to show the following symptoms: Operation is unsteady or erratic. Sometimes the TV

set does not function with Remote Control Unit.

- 1) Alkaline Battery Recommended.
- 2) Remove batteries when they are exhausted or if the remote control is not to be used for long time.

1:POWER

To set the TV standby or on.

2:NUMBER KEY:

For direct access to program.

3:MENU

To display TV menu or to return to the previous menu.

4: CURSOR

To move within the menu.

5: EXIT

Used to exit menu.

6: VOL+/-

To adjust sound level.

7: P.M

To switch picture mode.

8: MTS/SAP Switch the sound stereo, SAP and mono.

9: SLEEP

Set time to turn off the TV.

10.P.G

Setting the Parental Control level control.

11:MUTE

To disable or enable the sound.

12: RECALL To access the previously viewed program.

13: SOURCE

To display or exit TV input source menu.

14: **ENTER**

Confirms selection.

15: TV DISPLAY

Displays/removes the program Information

16: **S.M**

To switch sound mode.

17: CH+/CH-

To access the next or previous Program. 18: **ASPECT**

To change picture aspect .

19: CC

Enable or disable the CC function.

20:CH LIST:

Used to display the channel list

Used to access your favourite channels in digital TV mode.

22:EPG:

Display all the information of DTV programs.

23.HDMI:

Hot key directly go to HDMI source. 24:**SVIDEO:**

Hot key directly go to SVIDEO source.

25:TV:

Hot key directly go to TV source.

26:AV:

Hot key directly go to AV source.

27: **YPbPr**:

Hot key directly go to YPbPr source.

28: VGA:

Hot key directly go to VGA source.

29: PAGE DOWN/PAGE UP

In EPG mode, use this key to page up/down the EPG

30.COLOR KEYS: Reserved keys

1. PICTURE MENU

The first item of the MENU is PICTURE MENU. You can adjust picture effect here, such as contrast, brightness, etc.

Press ▼▲ to select, press ◀▶ to adjust, press MENU to exit.



If you want to adjust contrast, brightness, color, and sharpness , the picture mode must return to "personal" status.

2.AUDIO menu

The second item of the MENU is AUDIO MENU. You can adjust sound here.

Press ▼▲ to select, press ◀▶ to adjust, press MENU to exit.



Note:

The item of Audio language is available in ATSC program.

3.TIMER MENU

The third item of the MENU is TIMER MENU. You can adjust time here.

Press ▼▲ to select, press ◀ ▶ to adjust, press MENU to exit.



1). Sleep Timer: adjust this item, you can set the sleep timer.

The item of Time zone, the item of Daylight Saving Time and the item of Clock are available in ATSC

4. SETUP MENU

The forth item of the MENU is SETUP MENU.

You can setup system here.

Press ▼▲ to select, press ◀▶ to adjust, press MENU to exit.



Note:

Restore Default: Reset all the settings to default value.

1). Advanced: In PC Mode is available.

Press ▼ ▲ button to select Advanced item, Press ▶ button, the screen will display as follow:



- (1).H-Pos:Adjust the horizontal position of the screen.
- (2). V-Pos: Adjust the vertical position of the screen.
- (3).Clock: Fine tune the screen width.
- (4). Phase: Fine tune the phase of the screen. Usually don't adjust this item.
- (5). Auto: Auto adjust to fit the screen.
- 2). Closed Caption: switch close caption mode.

Press ▼ ▲ button to select Closed Caption item,
Press ▶ button, the screen will display as follow:



- (1): Advanced Selection: only ATSC program is available.
- (2):Option:Used to edit CC font.

Press button, the screen will display as follow:



NOTE: Only ATSC program is available.

5. P.G MENU

The fifth item of the MENU is P.G MENU. You can setup Parental Control here.

Press $\blacktriangledown \blacktriangle$ to select, press $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ to adjust, press MENU to exit.

Parent Control: input the password, it will go into Parental Control menu. Factory default password is 6666.



5.1 .Input the correct password ,the screen will display as follow:



1). Change Password: Press ▶ button, the screen will display as follow:



- 1). New Password: Input the new password
- 2). Confirm Password: Input the new password again

5.2 P.G switch:

When the Parental Control switch is ON, the below options can be adjusted.

5.3 US: Press ▶ button, the screen will display as follow:



1):TV: Press ▶ button, the screen will display as follow:



Rating Content		Content				
		FV (Fantasy violence)	V (Violence)	S (Sexual situation)	L (Adult language)	D (Sexually suggestive dialog)
	TV-Y (All children)					
Suggested	TV-Y7(Direct to order children)	Х				
age	TV-G(General audience)					
	TV-PG(Parental Guidance suggested)		х	x	Х	х
	TV-14(Parents strongly cautioned)		х	х	Х	х
	TV-MA(Mature audience only)		Х	х	Х	

And use ENTER key to switch lock/unlock Parental Control feature.

2).MPAA:switch the movie-rating control level: N/A, G, PG, PG-13,R,NC-17,X.

Rating		Description
	G	General audiences, All Ages admitted
	PG	Parental Guidance suggested. Some material may not be Suitable for children.
Age	PG-13	Parents strongly cautioned. Some material .may be Inappropriate for children under 13.
	R	Restrict. Under 17 requires accompanying parent or adult guardian(age varies in some jurisdictions)
	NC-17	No one 17 and under admitted.
	Х	X is an order rating that is unified with NC-17 but may be encoded in the data of order movies.

5.4 Canada: Press ▶ button, the screen will be displayed as follow:



1): Canada English: switch the english rating control level: E,C,C8+,G,PG,14+,18+.

Ra	ting	Description
	Е	Exempt: Includes news, sports, documents and other information programming: talk shows, music videos, and variety programming.
	С	Children: Intended for younger children under the age of 8 years. Pays careful attention to themes that could threaten their sense of securityand well-being.
	C8+	Children over 8 years old: Contains no portrayal of violence as the preferred, acceptable, or only way to resolve conflict; nor encourage children to imitate dangerous acts which they may see on the screen
Age	G	General: Considered acceptable for all age groups, Appropriate viewing for the entire family, contains very little violence, physical, verbal or emotional.
	PG	Parental Guidance: Intended for a general audience, but may not be suitable for younger children (under the age of 8) because it could contain controversial themes or issues.
	14+	Over 14 Years: Could contain themes where violence is one of the dominant elements of the storyline But it must be integral to the devel opment of plot or character. Language usage could be profane and nudity, present within the context of theme.
	18+	Adults: Intended for viewers 18 years and older and might contain depictions of violence, which while related to the development of plot, character or themes, are intended for adult viewing. Could contain graphic language and portrayals of secretary and nudity.

2).Canada French: switch the French-rating control level: E, G,8ANS+,13 ANS+,16ANS+,18ANS+.

I	Rating	Description
	Е	Exempt programming
	G	General: All ages and children, contains minimal direct violence, but may be integrated into the plot in a humorous or unrealistic manner.
Age	8ans+	General but inadvisable for young children: May be viewed by a wide public audience, but could contain scenes disturbing to children under 8 who cannot distinguish between imaginary and real situations. Recommended for viewing with parent.
	13ans+	Over 13 years: Could contain scenes of frequent violent scenes and in tense violence.
	16ans+	Over 16 years: Could contain frequent violent scenes and violence.
	18ans+	Over 18 years: Only for adult viewing. Could contain frequent violent scenes and extreme violence.

- 5.5 RRT Setting: in ATSC digital TV mode, it could be
- 5.6 Reset RRT: Press ▶ button, the screen will be displayed as follow:



6. Channel MENU

The sixth item of the MENU is CHANNEL MENU. You can adjust digital and analoge TV channel here . Press $\P \blacktriangle$ to move, press $\P \blacktriangleright$ to adjust.



- Air/Cable: select air TV signal or cable TV signal.
 Auto Scan: If it's the first time using the TV, it should scan all the TV channels first, press the > button to confirm, you will see below menu :



A: Start to Scan: press the ▶ button to confirm, you will see below menu which indicates auto search is in process.



- 3). Favorite: Press ◀▶ button to choose/delete the favorite channel .
- 4). Show/Hide: Press ◀▶ button to display or hide
- currently channel.

 5). Channel NO. :Display the currently channel number.

 6). Channel Lable: Press▲▼ button to edit currently channel name.
- DTV Signal: Display DTV signal intension. It can't be selected and adjusted.

Trouble shooting

Trouble phenomen		
Picture	Inspection Check	
Snow	Noise	antenna position, direction or connection
Ghost	Normal audio	antenna position, direction or connection
Interference	Noise	electronic equipment,car/ motorcycle,fluorescent light
Normal Picture	Mute	Volume(check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
? No picture	Mute	Power cord is not inserted Power switch is not opened Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control for inspecting
No colour	Normal audio	Colour control
Picture breaking up	Normal audio or weak	retune channel
No colour	Noise	TVsystem

The LCDTV panel is built with very high precision technology giving you fine picture details in vibrant color. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of red, green, blue, black or white. Please note this does not affect the performance of the product.

Contenido

Seguridad y advertencias	2-4
Introducción	5
Instalación	6-9
Mando a Distancia	10
Operación	11-14
Solución de Problemas	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 1. Lea estas instrucciones de seguridad.
- 2. Conserve estas instrucciones de seguridad.
- 3. Préstele atención a todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones de seguridad
- 5. No utilice este aparato cerca del agua.
- 6. Límpielo sólo con un paño seco.
- 7. No obstruya ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, cocinas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9. Proteja el cable de alimentación evitando que le caminen por encima o que se lastime, principalmente en los tomacorrientes y en los puntos por donde emerge del equipo.
- 10. Conecte a la unidad solamente accesorios especificados por el fabricante.
- 11. Desconecte el equipo durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
- 12. Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos.
- El servicio es necesario cuando el equipo ha sido dañado de cualquier forma, como por ejemplo cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, cuando se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del equipo, cuando ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, si no trabaja con normalidad o cuando se ha caído.
- 13. El equipo no debe ser expuesto al goteo ni a las salpicaduras, y sobre él no deben colocarse objetos con líquido, tales como vasos.



PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



PRECAUCIÓN PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UN CHOQUE ELÉCTRICO,

NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). DENTRO
DEL EQUIPO
NO HAY COMPONENTES OUE REQUIERAN DE

NO HAY COMPONENTES QUE REQUIERAN DE SERVICIO. PARA DARLE SERVICIO AL EQUIPO REFIÉRASE A PERSONAL CALIFICADO EN ESTOS TRABAJOS.

Este símbolo indica que dentro del equipo existen tensiones peligrosas que constituyen un riesgo de sufrir un choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la documentación que acompaña a esta unidad.

ADVERTENCIA:

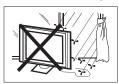
Para evitar el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no exponga este electrodoméstico a la lluvia o la humedad.





En la operación de este receptor de televisión se utilizan tensiones altas. No retire la tapa trasera del equipo.

Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos.



Para evitar el riesgo de choque eléctrico o de un incendio, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.



No deje caer objetos sobre el televisor ni los introduzca dentro de las ranuras o aberturas del mismo. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.



No obstruya los agujeros de ventilación de la tapa trasera.

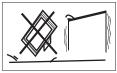
Una ventilación adecuada es esencial para evitar las fallas de los componentes eléctricos.



No coloque el cable de alimentación bajo el televisor.



Nunca se pare ni apoye sobre el televisor, ni lo empuje bruscamente, ni a él ni a su apoyo. Debe prestar especial atención a los niños. Si el equipo se cae pueden ocurrir lesiones graves.



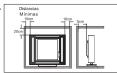
No coloque su televisor en una mesa con ruedas, soporte, repisa o mesa que sean inestables. Si el televisor se cae puede dañarse o provocar lesiones personales serias.



Cuando el televisor no se vaya a utilizar por un período de tiempo prolongado, es recomendable desconectar el cable de alimentación del tomacorriente de CA.



Evite exponer el televisor a los rayos directos del sol y a otras fuentes de calor. No coloque el televisor directamente sobre otros dispositivos que disipen calor, por ejemplo, reproductores de video y amplificadores de audio. No coloque sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.



Si el televisor se va a colocar en un compartimiento o en otro lugar confinado similar, deben mantenerse las distancias mínimas. La formación de calor puede reducir la vida útil de su televisor, al mismo tiempo que representa un peligro. Muchas gracias por comprar este televisor. Para disfrutar su equipo desde el primer momento, lea cuidadosamente este manual y manténgalo a mano para futuras referencias.



INSTALACIÓN

- Coloque el TV en un lugar donde la luz no incida sobre la pantalla.
- La total oscuridad o un reflejo en la pantalla puede causar fatiga ocular. Se recomienda una iluminación suave e indirecta para una visión cómoda.
- Permita que haya espacio suficiente entre el TV y la pared como para permitir la ventilación.
- Evite las ubicaciones extremadamente calientes para evitar posibles daños al mueble del televisor o fallas prematuras de los componentes.
- Este TV puede conectarse a una tensión de CA de entre 100 y 240 V, 50/60 Hz.
 Nunca lo conecte a un suministro de CD o a cualquier otra fuente de alimentación.
- No cubra las aberturas de ventilación cuando esté utilizando el televisor.

PRECAUCIÓN

Nunca manipule ningún componente interno del TV o cualquier otro control de ajuste que no se mencione en este manual.

Todos los televisores de Pantalla de Cristal Líquido (LCD) son instrumentos de alta tensión. Para limpiar el polvo o las gotas de agua del PANEL de LCD o del MUEBLE debe desconectar primero el cable de alimentación del tomacorriente. Proceda a efectuar la limpieza entonces con un paño seco y suave. Durante las tormentas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación y el cable de la antena, para evitar daños a su televisor. Todas las reparaciones al TV deben efectuarse por personal de servicio calificado en estas tareas.

Conexión a tierra. El aparato se conectará a un tomacorriente con un enchufe con conexión de protección a tierra. Si este enchufe se utiliza como dispositivo de desconexión, debe permanecer fácilmente accesible.

Advertencia: Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipamiento.

NOTA:

Este equipamiento se ha probado, determinándose que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipamiento genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza en concordancia con las instrucciones, puede causar una interferencia dañina para las radiocomunicaciones en una instalación particular. Si este equipo produce una interferencia dañina con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente que pertenezca a un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- -Consulte al concesionario o a un técnico experimentado de radio y televisión en busca de ayuda.

En esta unidad deben utilizarse cables apantallados, en cumplimiento de lo establecido en los límites Clase B de la FCC.

- INTRODUCCIÓN
 Características principales
 1. Utilizado como televisor, terminal de

- 1. Utilizado como televisor, terminal de visualización, monitor de computadora;
 2. Alta luminancia, ángulo de visión ancho;
 3. BTSC
 4. Señales digitales ATSC y señales analógicas NTSC

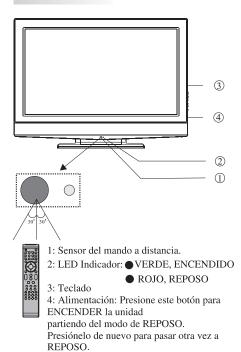
Accesorios

Mando a Distancia Infrarrojo 1	
Manual de Usuario 1	
Batería (AAA)	

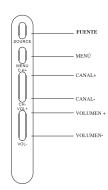
Parámetro principal

Parámetro principal	
Tamaño de la Pantalla (diagonal)	26 pulgadas
Resolución:	1366x768
Relación de Aspecto:	16:9
Sistema de TV:	Sistema Digital ATSC y sistema Analógico NTSC
Sistema de Señales de Video:	NTSC/PAL/SECAM
Canales de Recepción:	Cable :1-135/ Aéreo: 2-69(ATV y DTV)
Consumo de potencia:	130W
Tensión de Alimentación:	CA 100V-240V 50/60Hz
Potencia de Salida de Audio (Distorsión Armónica	2x8W
Total, THD $\leq 7\%$)	
Entrada trasera de Interfaz Multimedia de Alta	x2
Definición (HDMI)	
Entrada lateral HDMI	x1
Entrada trasera de S-Video	x1
Entrada YCb(Pb)Cr(Pr)	x1
Entrada lateral de S-Video	x1
Entrada trasera de Audio Analógico	x1
Salida trasera coaxial SPDIF	x1
Entrada analógica RGB(VGA)	x1
Entrada trasera de Video Compuesto	x1
Entrada trasera de audio	x3
Entrada lateral de Video Compuesto	x1
Salida lateral para AUDÍFONOS	x1
Entrada trasera de Video Compuesto	x1
Definición horizontal (Línea TV)	Entrada de Video Compuesto ≥ 350
	Entrada de video ≥ 400
	$YCb(Pb)Cr(Pr) \ge 400$

Panel frontal



TECLADO



1 FUENTE

Muestra el menú de la fuente de entrada.

2. 2. MENÚ

Muestra el MENÚ principal

3 CANAL+/CANAL-

Presione CANAL+ o CANAL- en modo TV para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo.
En el modo MENÜ, presione estos botones para seleccionar las opciones.

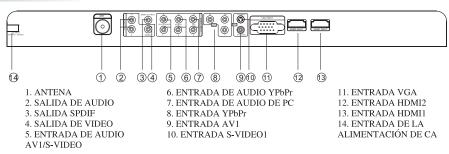
En modo REPOSO, presiónelos para encender el equipo

4.VOLUMEN+/VOLUMEN-

Ajusta el nivel de sonido.

En el modo MENÜ se emplea para ajustar la opción seleccionada.

Conexión TRASERA de Audio/Video (AV)



Nota

- 1. Av1 y S-VIDEO1 comparten un canal de audio.
- 2. Cuando el puerto HDMI1 obtiene una señal DVI, el canal de Audio de PC cambia para recibir el audio desde el puerto HDMI1.
- 3. Cuando el puerto HDMI2 obtiene una señal DVI, el canal de Audio YPbPr cambiará para recibir el audio desde el puerto HDMI2.
- 4. SALIDA DE AV:

Cuando la fuente es AV1, AV2 (lateral) S-VIDEO1, S-VIDEO2 (lateral), ATV, el Canal de SALIDA de AV reproduce las señales de entrada correspondientemente.

PC

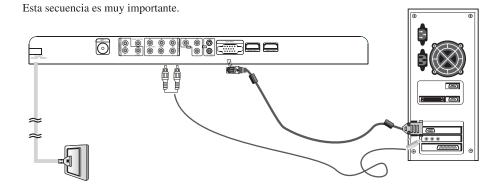
PASOS:

Asegúrese de que tanto el TV como la computadora estén apagados.

1. Conecte los cables VGA y de audio.

2. Conecte el cable de alimentación.

- 3. Encienda el TV, conmútelo al modo VGA.
- 4. Encienda la computadora.



MODO PROGRAMADO

	RESOLUCIÓN	Frecuencia Vertical (Hz)	Frecuencia Horizontal (KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	72	37.86
4	640*480	75	37.50
5	800*600	56	35.156
6	800*600	60	37.88
7	800*600	72	48.08
8	800*600	75	46.88
9	1024*768	60	48.36
10	1024*768	70	56.48
11	1024*768	75	60.02
12	1280*1024	60	63.98
13	1280*1024	75	80.00

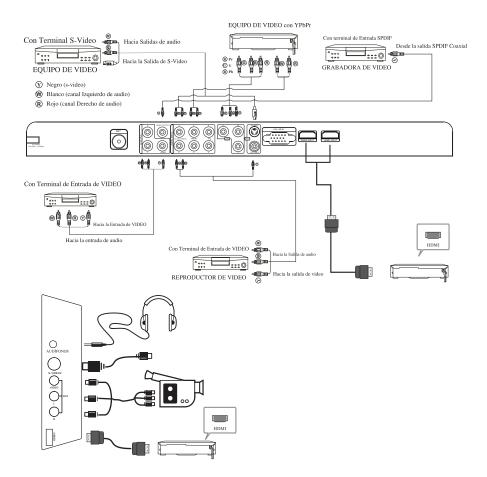
ANTENA Enchufe Una antena exterior ANT 75 Ω CABLE DE ANTENA PLANO (300 Ω) Una antena interior para la red de CABLE Adaptador (NO SUMINISTRADO) Inserte los conductores del cable de antena Apriete los tornillos Afloje los tornillos

Nota:

Conexiones de antena: IEC (hembra) Impedancia de entrada: 75 Ω no balanceada

EQUIPAMIENTO DE AV

Este TV proporciona dos grupos de AV, dos S-VIDEO, un grupo de YPbPr para la conexión conveniente a reproductores de Video/DVD o a otros equipos de video, tres grupos de HDMI para entrada de señales HD. Consulte también el manual del propietario de los equipos para realizar las conexiones. Puede utilizar los terminales de entrada de la parte trasera del TV del modo siguiente:



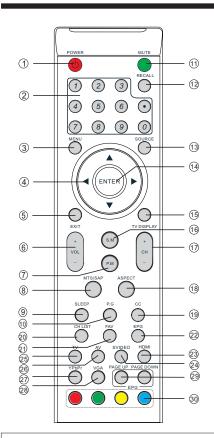
Puede conectarse a los siguientes equipos: Reproductores de video, reproductores multidisco, reproductores de DVD, cámaras de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc.

YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

NOTA:

AV2 y S-VIDEO2 comparten el canal de entrada de audio.

Cuando el puerto HDMI3 obtiene una señal DVI, el canal de Audio AV2 cambia para recibir el audio desde el puerto HDMI3.



Inserción de las Baterías en el Mando a Distancia



- 1. Retire la tapa de las baterías.
- 2. Inserte las dos baterías AAA de 1.5 V asegurándose de que la polaridad de las baterías (+ o -) coincida con la polaridad marcada dentro de la unidad.
- 3. Coloque de nuevo la tapa de las baterías.

Sustituya las baterías por otras nuevas cuando el televisor comience a mostrar los síntomas siguientes: La operación es inestable o errática. A veces el televisor no funciona con el Mando a Distancia.

Observaciones:

- 1) Se recomienda el empleo de Baterías Alcalinas.
- 2) Retire las baterías cuando estén gastadas o si el mando a distancia no se va a utilizar por un período de tiempo prolongado

1. POWER (ALIMENTACIÓN)

Para encender el TV o ponerlo en modo de reposo.

2. TECLADO NUMÉRICO

Para acceder directamente a un programa.

3. MENU (MENÚ)

Para visualizar el menú del TV o para regresar al menú anterior.

- 4. CURSOR Para moverse dentro del menú.
- 5. EXIT (SALIR) Se utiliza para salir del menú.
- 6. VOL+/- Ajusta el nivel de sonido.
- 7. P.M. Para conmutar el modo de la imagen.

8. MTS/SAP

Conmuta el modo de sonido a estéreo, SAP y monoaural.

- 9. SLEEP Ajusta el tiempo para apagar el TV
- 10. P.G Ajuste del nivel del Control de Adultos.
- 11. MUTE Habilita o deshabilita el sonido.
- 12. RECALL

Para acceder a lo que se estaba viendo anteriormente

13. SOURCE (FUENTE)

Para visualizar o salir del menú de la fuente de entrada del TV

- 14. ENTER (INTRODUCIR) Confirma la selección
- 15. TV DISPLAY (VISUALIZACIÓN DEL TV)

Muestra o quita la información del programa

16. S.M Para conmutar el modo de sonido.

17. CH+/CH

Para acceder al Programa próximo o al anterior.

- 18. ASPECT Cambia el aspecto de la imagen
- 19. CC Habilita o deshabilita la función CC.

20. CH LIST (LISTA DE CANALES):

Se utiliza para visualizar la lista de canales.

21. **FAV**: Utilizado para acceder a sus canales favoritos en el modo de TV digital.

22. **EPG**:

Muestra toda la información de los programas DTV.

23: **HDMI**

Tecla de acceso directo a la entrada HDMI.

24: SVIDEO:

Tecla de acceso directo a la entrada SVIDEO.

25: **TV**

Tecla de acceso directo a la entrada TV.

26: AV

Tecla de acceso directo a la entrada AV.

27: **YPbPr**

Tecla de acceso directo a la entrada YPbPr.

28: **VGA**

Tecla de acceso directo a la entrada VGA.

29: PAG ABAJO/ARRIBA

En modo EPG, use esta tecla para ir a la página anterior/siguiente de la información EPG.

30. TECLAS DE COLOR: Teclas reservadas

1. MENÚ DE LA IMAGEN

La primera opción del MENÚ es el MENÚ DE LA IMAGEN.

Aquí puede ajustar los efectos de la imagen, tales como contraste, brillantez, etc.

Presione ▼▲ para seleccionar, presione ◀▶ para ajustar, presione MENÚ para salir.



Nota:

Si desea ajustar el contraste, la brillantez, el color y la definición, el modo de imagen debe regresar al estado "personal".

2. Menú de Audio

La segunda opción del MENÚ es el MENÚ DE AUDIO.

Aquí se puede ajustar el sonido.

Presione ▼▲ para seleccionar, presione ◀▶ para ajustar, presione MENÚ para salir.



NOTA:

El artículo de la lengua audio está disponible en programa de ATSC.

3. MENÚ del Temporizador

La tercera opción del MENÚ es el MENÚ del Temporizador.

Aquí se puede ajustar la hora.

Presione ▼▲ para seleccionar, presione ◀▶ para ajustar, presione MENÚ para salir.



1). TEMPORIZADOR DE "SLEEP" mediante el ajuste de esta opción puede configurar el tiempo de apagado.

Notas:

La opción de la Zona Horaria (Time zone), del Horario de Verano (Daylight Saving Time) y la de reloj (Clock), están disponibles en el programa ATSC.

4. MENÚ DE CONFIGURACIÓN

La cuarta opción del MENÚ es el MENÚ de Configuración.

Aquí se puede configurar el sistema.

Presione ▼▲ para seleccionar, presione ◀▶ para ajustar, presione MENÚ para salir.



NOTA:

Restore Default: Restaura todas las configuraciones a los valores predeterminados.

1). Advanced (Avanzado): Está disponible en Modo PC. Presione el botón ▼▲ para seleccionar

"Advanced", presione el botón ▶, en la pantalla se mostrará lo siguiente:



- (1).H-Pos: Ajusta la posición horizontal de la pantalla.
- (2).V-Pos: Ajusta la posición vertical de la pantalla.
- (3). Clock: Realiza el ajuste fino de la anchura de la pantalla.
- (4).Phase: Realiza el ajuste fino de la fase de la pantalla. Usualmente esta opción no requiere de ajuste.
- (5). Auto: Se ajusta automáticamente a la anchura de la pantalla.
- 2). Closed Caption (Subtitulado): conmuta el modo de subtitulado.

Presione el botón ▼▲ para seleccionar "Closed Caption", presione el botón ▶, en la pantalla se mostrará lo siguiente:



(1): Selección avanzada: solamente el programa de ATSC está disponible

(2):Option: Se utiliza para editar la fuente (características de la letra) del Subtitulado. Presione el botón ▶, en la pantalla se mostrará siguiente:



NOTA: Solamente el programa de ATSC está disponible.

5. MENÚ P.G.

La quinta opción del MENÚ es el MENÚ de Control de Adultos.

Aquí se puede configurar el Control de Adultos.

Presione ▼▲ para seleccionar, presione ◀▶ para ajustar, presione MENÚ para salir. Control de Adultos: introduzca la contraseña, irá entonces al menú de Control de Adultos. La contraseña predeterminada de fábrica es 6666.



5.1. Introduzca la contraseña correcta, entonces la pantalla mostrará lo siguiente:



Change Password (Cambiar Contraseña):
 Presione el botón ▶ , en la pantalla se mostrará lo siguiente:



- 1).New Password (Nueva Contraseña): Introduzca la nueva contraseña
- 2).Confirm Password (Confirme la Contraseña): Introduzca la nueva contraseña otra vez.

5.2 P G

Cuando está activado el Control de Adultos, se pueden ajustar las opciones que aparecen a continuación.

5.3 Estados Unidos: Presione el botón $\,\blacktriangleright\,\,$, en la pantalla se mostrará lo siguiente:



1) :TV: Presione el botón \blacktriangleright , en la pantalla se mostrará lo siguiente:



		Contenido				
		FV (Violencia fantástica)	V (Violencia)	S (Situacione s sexuales)	L Lenguaje de Adultos	D (Diálogo alusivo al sexo)
	TV-Y (Todos los niños)					
	TV-Y7 (Dirigido a otros niños)	Х				
Edad sugerida	TV-G (Público en general)					
sugeriua	TV-PG (Se sugiere ver en compañía de adultos)		x	х	Х	х
	TV-14 (Advertencia seria a los adultos)		х	х	Х	х
	TV-MA(Solamente espectadores maduros)		х	х	Х	

Y utilice la tecla "ENTER" para bloquear/desbloquear la funcionalidad de Control de Adultos.

2). Mpaa: Seleccione el nivel de control de clasificación de la película; N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Clasifie	cación	Descripción	
	G	Público en general, admitidas todas las edades.	
	PG	Se sugiere ver en Compañía de Adultos. Algún material puede no ser adecuado para los niños.	
Edad	PG-13	Advertencia seria a los adultos. Algún material puede ser Inapropiado para niños menores de 13 años.	
	R	Restringido. Por debajo de los 17 años se requiere que se vea en Compañía de Adultos. (Las edades varían en algunas jurisdicciones).	
	NC-17	No se admite público de 17años o menor.	
	Х	X es una clasificación unificada con NC-17, pero puede codificarse en los datos de las películas por encargo.	

5.4 Canadá: Presione el botón $\,\blacktriangleright\,\,$, en la pantalla se mostrará lo siguiente:



1): Canadá de habla inglesa: cambie el nivel de control de clasificación en inglés: E, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Clasificación		Descripción
	Е	Exento: Incluye noticias, deportes, documentales y otra programación informativa; programas de entrevistas, videos musicales y programación variada.
	С	Niños: Para los niños más pequeños, con edades inferiores a los 8 años. Presta especial atención a los temas que pudieran amenazar su sentido se seguridad y bienestar.
	C8+	Niños con edades superiores a los 8 años: No contiene actuaciones violentas como elemento de preferencia, son aceptables o la única manera de resolver los conflictos; no estimula a los niños a imitar actos peligrosos que pudieran ver en la pantalla.
Edad	G	General: Considerada aceptable para todos los grupos de edades. Apropiada para toda la familia, contiene muy poca violencia, ya sea física, verbal o emocional.
	PG	Compañía de Adultos: Para un público general, pero puede no ser adecuada para los niños más pequeños (por debajo de los 8 años) porque pudiera contener temas o cuestiones controversiales.
	14+	Más de 14 años: Pudiera contener temas donde la violencia sea uno de los elementos dominantes de la trama, pero esta debe ser coherente con el desarrollo del tema o del personaje. El lenguaje utilizado pudiera ser profano y existir la presencia de escenas de desnudos dentro del contexto del tema.
	18+	Adultos: Destinada para espectadores de 18 años y mayores; pudiera contener representaciones de violencia, las cuales, aunque estén relacionadas con el desarrollo de la trama, los personajes o los temas, sean adecuadas para un público adulto. Pudiera contener un lenguaje gráfico y escenas de nudismo.

2) Canadá de habla francesa: cambie el nivel de control de clasificación en francés: E, G, 8ANS+, 13ANS+,16ANS+,18ANS+.

Clasificación		Descripción	
E Programación exenta		Programación exenta	
	G	General: Todas las edades y niños, contiene violencia directa mínima, pero puede ser coherente con la trama de una forma humorística o irreal.	
8ans+ pequeños: Puede verse por un públic contener escenas que perturben a niñ que no pueden distinguir entre las si		General pero no recomendable para los niños más pequeños: Puede verse por un público amplio, pero pudiera contener escenas que perturben a niños con menos de 8 años que no pueden distinguir entre las situaciones reales e imaginarias. Recomendada para ver en compañía de adultos.	
	13ans+	Más de 13 años: Pudiera contener escenas frecuentes de violencia y violencia intensa.	
	16ans+	Más de 16 años: Pudiera contener escenas frecuentes de violencia y violencia.	
	18ans+	Más de 18 años: Sólo para espectadores adultos. Pudiera contener escenas frecuentes de violencia y violencia extrema.	

- ${\bf 5.5}$ Clasificación RRT: esto se pudiera ajustar en el modo de TV digital ATSC
- **5.6** Reiniciar RRT: Presione el botón $\,\blacktriangleright\,\,$, en la pantalla se mostrará lo siguiente:



6. MENÚ de Canal

La sexta opción del MENÚ es el MENÚ de Canal. Puede ajustar el Canal de TV digital y analógico.

Presione ▼▲ para moverse, presione ◀▶ para efectuar el ajuste.



- 1). Air/cable (Antena/cable): selecciona la señal de TV por antena o por cable.
- 2). Auto Scan (Auto Exploración): Si es la primera vez que utiliza el televisor, debe explorar primero todos los canales de televisión. Presione el botón
- ▶ para confirmar, verá el menú siguiente:



A: Start to scan (Comenzar a explorar): presione el

botón **>** para confirmar; verá el menú que se muestra a continuación que indica que está en marcha el proceso de autoexploración.



- 3). Favorite (Favorito): Presione el botón " ◀▶" para seleccionar/eliminar el canal favorito.
- 4). Show/Hide (Mostrar/Ocultar): Presione el botón " ◆ Para mostrar u ocultar el canal actual.
- 5). Channel NO. (Núm. de Canal): Muestra el número del canal actual.
- 6). Channel label (Etiqueta del canal): Presione el botón $\blacktriangle \blacktriangledown$ para editar el nombre del canal actual.
- 7). DTV signal (Señal DTV): Muestra la intensidad de la señal DTV.

Puede ser seleccionado y ser ajustado

Solución de problemas

Síntoma del problen	Revisión de Inspección	
Imagen	Audio	Revision de hispección
Llovizna	Ruido	Posición, dirección o conexión de la antena.
Señal fantasma	Audio normal	Posición, dirección o conexión de la antena.
Interferencia	Ruido	Equipamiento electrónico, auto o motocicleta, luz fluorescente
Imagen Normal	Sin audio	Volumen (revise si está activado mute o si no son correctas las conexiones de audio)
No hay imagen	Sin audio	No está enchufado el cable de alimentación No está cerrado el interruptor de alimentación Ajuste del contraste, de la brillantez y del volumen Presione la tecla "standby" del mando a distancia para inspeccionar
No hay color	Audio normal	Control del color
Ruptura de la imagen	Audio normal o débil	Sintonice de nuevo el canal
No hay color	Ruido	Sistema de TV

La pantalla de LCD del TV se construye con una tecnología de muy alta precisión, lo que le brinda una imagen de finos detalles con un color vivo. Ocasionalmente, pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles no activos como puntos fijos de color rojo, verde, azul, negro o blanco. Esto no afecta el comportamiento del producto.

