

kunft.®

instructions manual
manual de instrucciones
manual de instruções



led tvs

20" | 28" | 32" | 40"

is perfectly enough

20CGL210016
28CGL107016
32CGL210016
40CGL107016

Dear client,

We thank you for purchasing this product.

This appliance was submitted to several laboratorial tests, which certify its quality. To simplify the use of this appliance, this instruction manual has been provided.

The instructions must ensure a quick and safe use.

Please read carefully the instructions and safety measures described in this manual.



We wish our clients great satisfaction in using their new appliance.



INDEX

1. SAFETY INSTRUCTIONS.....	4
1.1. Power Supply	5
1.2. Power Cord and Other Cables.....	6
1.3. Humidity and Water	6
1.4. Cleaning.....	6
1.5. General Precautions	6
2. OPERATING INSTRUCTIONS.....	10
2.1. Product Description.....	10
2.2. Using the Product	12
2.3. Maintenance	31
2.4. Troubleshooting	32
3. POST-SALE SERVICE.....	34
4. ENVIRONMENTAL PROTECTION	34

1. SAFETY INSTRUCTIONS

	WARNING	
	Risk of Electric Shock Do Not Open	
<p>Warning: to avoid the risk of electric shock, do not remove the cover. The interior does not contain any parts that can be repaired by the user. Ask for assistance by qualified personnel.</p>		

Important Warnings

Before using your appliance read this instructions manual carefully and keep it in a safe place as you may need to consult it in the future.

Before turning on your appliance, and to ensure a safe and correct operation, do not use if:

- It has fallen to the ground;
- You notice any evidence of damage;
- Any anomaly occurs during its operation.

To avoid hazards or deterioration of your appliance through incorrect use it is advisable to read these instructions thoroughly.

Your appliance may not be used for other purposes than the ones intended and solely for household use. Any damage resulting from using the appliance outside this scope, any incorrect use, as well as any ma-



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

nual modifications to the product will not be covered and automatically voids the warranty.

Assistance

In case of malfunction, take your appliance to a qualified technician for assistance.

This appliance can be used by children from the age of 8 and by people with reduced physical, sensory or mental capabilities and/or lack of experience and knowledge if they have been given instructions on using the appliance safely and if they understand the hazards involved. Children may not play with the appliance. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.

These instructions are also available at **www.suporteworten.pt**

1.1. Power Supply

Make sure the main voltage is compatible with the appliance's. If this is not the case please consult the Customer Support Service.

1.2. Power Cord and Other Cables

Do not tangle the cord or pull it to disconnect the appliance. Also, keep the cord away from warm surfaces.

Never use the appliance if it has a damaged cable or socket.

Take it to the Technical Support Service for replacement.

1.3. Humidity and Water

Do not use your appliance in humid places. Do not allow the appliance to become wet under any circumstances as this may be dangerous. To avoid fire hazard or electric shock do not expose your appliance to humidity or water. Furthermore, do not place your appliance under water (e.g. for cleaning).

1.4. Cleaning

Before cleaning, be sure to switch off the appliance and remove the plug from the main power supply. Always allow the unit to cool down before cleaning.

To clean the exterior of the product use a dry soft cloth only.

1.5. General Precautions

- Please follow the instructions in the user manual which help to properly install and operate this product and enjoy its advanced features. Please keep the instructions for future reference.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

- Read all instructions before using the product.
- Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized professionals.
- Any damage caused by manual modifications to the product is not covered by the warranty.
- If this product is used for other purposes than the ones originally intended, or if it is not correctly connected, the product may become damaged and the warranty will be voided.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean with a dry cloth only.
- Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or earth type plug. A polarized plug has two blades, where one is wider than the other. An earth type plug has two blades and a third earth prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

- Protect the power cord from being walked upon or pinched particularly near the plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use the attachments/ accessories specified by the manufacturer.
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- **Refer all servicing to qualified service personnel.** Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as 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.
- If the TV feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV.
- Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, gre-



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

EN

en, or blue spots. However, they have no adverse effect on the monitor's performance.

- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effect on the screen.

2. OPERATING INSTRUCTIONS






2.1. Product Description

ACCESSORIES:

1. LED TV	1 pc
2. Remote Control	1 pc
3. Stand	2 pcs
4. User Manual	1 pc
5. Screw	4 pcs
6. Stand assembly instructions	1 pc
7. Energy label	1 pc

REMOTE CONTROL

The buttons on the original remote control are as follows:

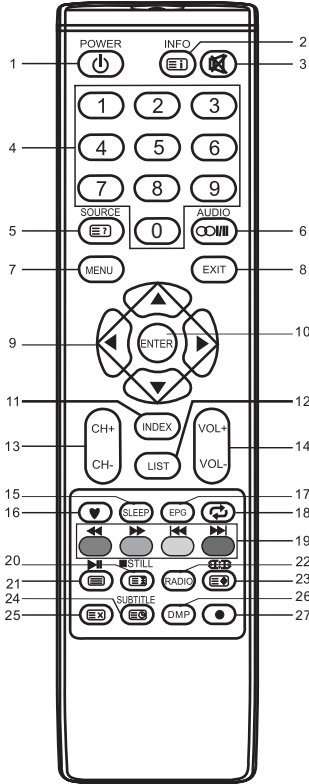
1. : Power, switch the TV set on or off.
2. **INFO**: Press to display current programme information on the screen. : Go to the index page.
3. : Press to mute or restore sound.
4. **NUMBER BUTTONS**: Choose channels or input password.
5. **SOURCE**: Press to select signal source. : Reveal the hidden information of some teletext pages.
6. **AUDIO (COI/II)**: This button can be used to switch between Dual I / Dual II / Dual I + II / Stereo / Mono and switch Audio language in DTV mode.
7. **MENU**: Press to enter the menu screen for various optional adjustable settings.
8. **EXIT**: Exit OSD Menu.
9. : To select the direction.
10. **ENTER**: Press to execute the selected item in the menu screen.
11. **INDEX**: Press to enter the quick menu (In media mode). Press to enter the PVR Settings (In DTV mode).
12. **LIST**: Press to call up the list of channels. Press again to exit.
13. **CH+/CH-**: Press to select channels in ascending or descending order.
14. **VOL+/VOL-**: Press to adjust the volume level up or down.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016



15. SLEEP: Press to set the sleep timer. When the preset length of time has passed, the TV set enters standby mode.

16. ♥: Switch favourite programmes list on/off.

17. EPG: Electronic Programme Guide, use in DTV mode.

18. ↶: Return to last viewed programme.

19. COLOUR BUTTONS: Red/ green/ yellow/ blue key navigation link.

▶▶: Fast reverse (in media mode).

◀◀: Fast forward (in media mode).

◀◀: Previous (in media mode).

▶▶: Next (in media mode).

20. STILL: Press to hold the picture.

☒: Hold the teletext page on display, press again to release.

■: Stop (in media /PVR mode).

21. ☒: Enter the Teletext, press again for MIX mode, press this button again to exit.

▶||: Play/Pause (in media mode).

22. RADIO: Press to interchange Radio and DTV programmes when there a Radio programme exists (In DTV mode).

23. 📺: Press to select different image size.

☒: Change size of teletext screen in display mode.

24. ☒: Enter subtitle mode or subpage.

25. ☒: Cancel teletext but does not exit teletext, press again to exit.

26. DMP: Press to switch to media mode.

27. ●: Press button ● to start recording. (In DTV mode).

NOTE:

- All pictures in this manual are examples used for reference only. The actual product may differ from the pictures.
- Any buttons not mentioned are not used.

2.2. Using the Product

REGULATORY INFORMATION

This equipment generates usage radiation and can radiate radio frequency energy waves. If not installed properly and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference through one of the following measures:

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

Any changes or modifications made and which are not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate the equipment.

CAUTION

Do not attempt to modify this product in any way without the written consent of the supplier. Unauthorised modifications may void the user's authority to operate this product.

It is not recommended to keep a certain still image displayed on the screen for a long time as well as displaying extremely bright images on screen.

Figures and illustrations in this User Manual are provided for future reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without prior notice.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

Ventilation should remain uncovered. Please do not cover the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The Apparatus must not be exposed to drips or splashes, nor should any objects filled with liquid, such as vases, be placed on top of the apparatus.

Attention should be drawn to the environmental aspects concerning battery disposal. Don't throw used batteries into a dustbin. Please contact your retailer in order to protect the environment.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failure to maintain suitable ventilation may result in fire or a problem with the product caused by increased internal temperature.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on top of the apparatus.

To prevent the spread of fire, keep candles or any other naked flames away from this product at all times.

The device may malfunction when under electrostatic discharge. This can be manually resumed by powering off and then powering on again.

CAUTION connecting the Power Cord


Most appliance manufacturers recommend that appliance be placed on a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit that only powers that appliance and has no additional outlets or branch circuits.


Do not overload wall outlets. Overloaded, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue the use of the appliance until the cord has been replaced with an exact replacement part from an authorised service provider. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point at which the cord exits the appliance.

The MAINS plug is used as the disconnect device, and the disconnect device shall remain readily operable.

Operating Temperature: 5°C to 35°C Operating Humidity: ≤80%

Storage Temperature: -15°C to 45°C Storage Humidity: ≤90%

 This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require an electrical safety connection to earth.

This product complies with EU directive requirements on  electromagnetic compatibility and electrical safety.

GETTING STARTED

Using the remote control

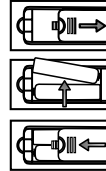
When using the remote control, aim it at the remote sensor located on the television. If there is an object between the remote control and the unit's remote sensor, it may not operate.

- Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the television.

- When using this television in a brightly lit area, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- The recommended effective distance for using the remote control is about 7 metres.

Installing Batteries in the Remote Control

1. Open the cover at the back of the remote control.
2. Install two AAA size batteries. Ensure that the “+” and “-” ends of the batteries match the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.



Battery replacement

You will need to install the batteries into the remote control to make it operate following the instruction below.

When the batteries become weak, the operating distance of the remote control will be greatly reduced and you will need to replace the batteries.

Notes on Using Batteries:

Using the wrong type of batteries may cause chemical leakage and/or explosion. Please note the following:

- Always ensure that the batteries are inserted with the + and - terminals in the correct direction as shown in the battery compartment.
- Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and may cause chemical leakage.
- Replace batteries as soon as they stop working.
- Chemicals leaked from batteries may cause skin irritation. If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it clean immediately with a dry cloth.
- The batteries may have a shorter life expectancy due to storage conditions. Remove the batteries whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- The batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunlight, fire or the like.

CAUTION:

- Batteries that are incorrectly replaced, may result in explosion.
- Only replace batteries with others of the same or equivalent type.

CONNECTION AND SETUP

Cable Installation

Please carefully read the relevant content under “ Warning and Safety instructions “ prior to installation and use.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

1. Remove the TV from the package and put it in an aerated and flat place.

NOTE:

- When you plug or unplug the TV, computer or other equipment, you must ensure that the AC power has already been shut down; when unplugging the power cable or signal cable, please hold the insulated part of the plug. Do not pull at the body of the cable.

2. The RF output terminal can be connected with the RF input terminal of the TV.

3. The AV output terminal of the DVD can be connected with the AV input terminal of the TV through an AV cable.

NOTE:

- The component and AV cannot be used at the same time, as they only share one audio channel.
- If the COMPONENT (YPbPr) and AV work as a mini terminal, and share the same audio, please use a one-to-three audio video cable.

4. The output COMPONENT(YPbPr) terminal of the DVD can be connected to the COMPONENT(YPbPr) input terminal of the TV through an AV cable.

5. Connect one end of the VGA cable to the VGA port on the computer, connect the other end of the VGA cable to the VGA terminal of the TV, and tighten the bolts clockwise on each end of the VGA cable.

NOTE:

- While connecting the 15-pin VGA, please do not insert the plug with overexerted force, for fear that the pin might be broken.

6. Connect one end of the HDMI cable with HDMI output terminal, connect the other end of the HDMI cable with the HDMI port on the TV.

NOTE:

- While connecting the HDMI, please aim at carefully, do not insert with overexerted force, for fear that the pin might be broken.

7. Connect SCART socket input or output from an external device to these jacks.

8. Sending the TV's audio signal to external audio equipment via the Digital Audio Output terminal.

9. Check and make sure that all AV cables are connected with the corresponding ports correctly.

10. Connect the AC power cable to the 100-240V~ power supply.

NOTE:

- The range of power input for the TV is 100-240V~ 50/60Hz, do not connect the TV power input terminal to the AC power if out of the above range.

- Please hold the insulated part of the plug when you are unplugging the power cable, do not directly touch the metallic part of the cable.

BASIC OPERATION

QUICK START GUIDE

• Connection

1. Connecting the mains and antenna.
2. If TV has a power switch, turn it on first. Then press Power button on the remote to turn on the TV.

• First Time Setup

When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings.

OSD Language

Press the ◀/▶ button to select the desired OSD (On Screen Display) language.

Mode Setting

Press the ◀/▶ button to select Home Mode or Store Mode.

Country

Press the ◀/▶ button to select the country you want to.

Tuner Type

Press the ◀/▶ button to select Antenna or Cable.

Auto Scan

Press the ◀/▶ button to select mode: DTV+ATV, DTV, ATV.

LCN

Press the ◀/▶ button to select On or Off.

Auto Channel Update

Press the ◀/▶ button to select On or Off.

When selecting Cable: A step appears allowing you to set parameters for the channels. For more information, please refer to Channel (Auto Scan).

Turning the TV on and off

• Turning the TV on

Connect the AC input cable. If TV has a power switch, turn it on first. Press the ⏻ button on the remote control to turn on the TV from standby mode.

• Turning the TV off

Press the button ⏻ on the remote control to enter standby mode.

Do not leave your set in standby mode for long periods of time. It is best to unplug the set from the mains and aerial.

• No signal

A No Signal menu will appear on screen when there is no input signal. In ATV/DTV mode, if there is no signal for 15 minutes, the TV



will turn off automatically. In PC mode, the TV set will automatically turn off in 1 minute if no input signal is found. When VGA cable is connected, the TV turns on automatically.

Programme Selection

- **Using the CH+/CH- on the TV panel or on the remote control.**

Press **CH+** to increase channel number.

Press **CH-** to decrease channel number.

- **Using 0- 9 digital buttons.**

You can select the channel number by pressing 0 to 9. (In ATV, DTV mode)


- **Example**

To select - channel (e.g. Channel 5): Press 5.

To select -- channel (e.g. Channel 20): Press 2 and 0 in a short time.

Volume adjustment

- Press the **VOL+/-** button to adjust the volume.

- If you want to switch the sound OFF, press the .

- You can release mute by pressing the  or increase the volume.

Changing the Input Source

You can select the input source by pressing the **SOURCE** button on the remote control.

Press the **▲/▼** button to search through the input source, and press the **ENTER** button to confirm your choice.

How to Navigate Menus

Before using the TV follow the steps below to learn how to navigate the menu in order to select and adjust different functions. The access step may differ depending on the selected menu.

1. Press the **MENU** button to display the main menu.
2. Press the **◀/▶** button to search through the main menu.
3. Press the **▲/▼** button to select the desired sub item.
4. Press the **ENTER** button to access the submenu.
5. Press the **▲/▼/◀/▶** button to select the desired value. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6. Press the **MENU** button to return to the previous menu.
7. Press the **EXIT** button to exit the menu.

NOTE:

- When an item in MENU is greyed-out, this means that the item is not available or cannot be adjusted.

- Buttons on the TV have the same function as corresponding buttons on the remote control. If your remote control is lost or not working, you may use the buttons on the TV to select menus. This instructions manual focuses on operations using the remote control.
- Some items in the menus may be hidden depending on modes or signal sources used.

MENU OPERATION

Configuring the Picture Menu

• **Picture Mode**

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

The manufacture's recommendation mode is Standard.

• **Brightness**

Adjusts the base level of the signal in the picture.

• **Contrast**

Adjusts the signal level between black and white in the picture.

• **Sharpness**

Adjusts the level of crispness in the edges between the light and dark areas of the picture.

• **Saturation**

Adjusts intensity of all colours.

• **Hue (Only in NTSC mode)**

Adjusts the balance between red and green levels.

• **Color Temp**

Select the colour temperature of the picture.

• **Aspect Ratio**

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

• **PC Setup (In PC mode)**

Auto Adjust: Adjust the image automatically.

H Position: Centre the image by moving it left or right.

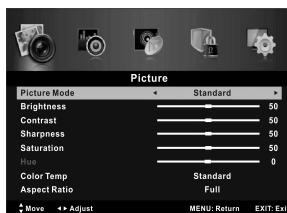
V Position: Centre the image by moving it up or down.

Phase: Minimise any horizontal distortion.

Clock: Minimise vertical stripes in the screen image.

• **Screen Mode (In HDMI mode)**

Press the ▲/▼ button to select Screen Mode, then press the ◀/▶ button to select Auto, Video or PC.





• **Advanced Settings**

NR: Set options to reduce video noise.

Dynamic Contrast: Automatically adjust picture detail and brightness.

Configuring the Sound Menu

• **Sound Mode**

You can select a sound mode to suit your personal preferences.

• **Treble**

Adjust the treble effect. Increases or decreases high-pitched sounds.

• **Bass**

Adjust the bass effect. Increases or decreases lower-pitched sounds.

• **Balance**

You can adjust the sound balance of the speakers to preferred levels.

• **Surround Sound**

You can select a desired Surround Sound mode.

• **EQ Setting**

Adjust the curve of 7 bands equaliser.

EQ Mode: Only in User mode, the following can be manually adjusted. 120Hz/300Hz/500Hz/1.2KHz/3.0KHz/7.5KHz/10KHz: Adjusts the level of specific bandwidth frequencies.

Based on your favourite frequency band, these may need to be adjusted, make small adjustment to certain frequency bands one at a time. We suggest that you do NOT make very big changes.

• **AVL**

AVL automatically remains on the same volume level if you switch between programmes. Because each broadcasting station has its own signal conditions, volume adjustment may be needed each time the channel is changed. This feature allows users to enjoy stable volume levels by making automatic adjustments to each program.

• **SPDIF**

You can select a desired SPDIF Output mode.

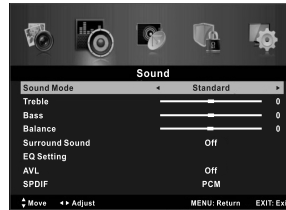
• **Audio Description (In DTV mode)**

Press the ▲/▼ button to select Audio Description, then press the ► button to enter sub-menu.

Press the ▲/▼ button to select Mode, then press the ◀/▶ button to select On, Off. When the mode is On, Volume can be adjusted by users.

• **Sound Type (In DTV mode)**

Press the ▲/▼ button to select Sound Type, then press the ◀/▶ button to select.



Configuring the Channel Menu

• Tuner Type

Before your TV can begin memorising the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. Antenna or Cable). Wrong setting of signal type may result in no channels being found. Numbers found do not include encrypted programmes.



• Auto Scan

Press the **ENTER** button to enter the sub-menu.

Tuner Type is Antenna:

Country: Press the ◀/▶ button to select country.

Mode: Press the ◀/▶ button to select Mode: DTV+ATV, DTV, ATV.

Start: Press the **ENTER** button to start the auto searching.

Tuner Type is Cable:

Country: Press the ◀/▶ button to select country.

Mode: Press the ◀/▶ button to select Mode: DTV+ATV, DTV, ATV.

Scan Type: Press the ◀/▶ button to select Scan Type: Advanced, Quick, Full.

Network ID: Press the ◀/▶ button to select Network ID: Auto or enter digital numbers.

Frequency: Press the ◀/▶ button to select Frequency: Auto or enter digital numbers.

Symbol Rate: Press the ◀/▶ button to select Symbol Rate: Auto or enter digital numbers.

Start: Press the **ENTER** button to start the auto searching.

• Manual Scan

Press the **ENTER** button to enter sub-menu.

- **Digital Manual Scan:** Press the ▲/▼ button to select the Digital Manual Scan, then press the **ENTER** button to enter sub-menu.

Tuner Type is Antenna:

Digital Scan: Press the ◀/▶ button to select the channel number.

Start: Press the **ENTER** button to start the channel searching.

Frequency: Display the frequency of current TV signal.

Strength: Display the quality of current TV signal.

Tuner Type is Cable:

Network ID: Press the ◀/▶ button to select Network ID: Auto or enter digital numbers.

Frequency: Enter a user-defined frequency.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Symbol Rate: Press the ◀/▶ button to select Symbol Rate: Auto or enter digital numbers.

Modulation: Press the ◀/▶ button to select Modulation: Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Start: Press the **ENTER** button to start channel searching.

Strength: Display the quality of current TV signal.

- **Analog Manual Scan**: Press the ▲/▼ button to select the Analog Manual Scan, then press the **ENTER** button to enter sub-menu.

Analog Scan: Press the ◀/▶ button to select Analog Scan.

Channel to Save: Press the ◀/▶ button to select channel.

Colour System: Press the ◀/▶ button to select Colour System: Auto, PAL or SECAM.

Sound System: Press the ◀/▶ button to select Sound System: Auto, DK, BG, I or L.

AFC: Press the ◀/▶ button to select On or Off.

Start: Press the **ENTER** button to start the channel searching.

• Auto Channel Update

Press the ◀/▶ button to select auto channel update On or Off.

• Channel Edit

First press the ▲/▼ button to highlight the channel you want to delete, skip, rename or swap, then: Press the red button to delete the channel.

Press the green button to skip the select channel. (Your TV set will skip the channel automatically when using **CH+/-** to view the channels.)

Press the yellow button to rename the channel. (In ATV mode)

Press the blue button to set the channel to moving state, then press the ▲/▼ button to move it to the position you want to put.

• Favourite Manager

Press the ▲/▼ button to select the items.

Press the ◀/▶ button to page up or down the Favourite list.

Press red, green, yellow, blue button to select the desired favourite group.

• Common Interface (In DTV mode)

This function enables you to watch some encrypted services (paid services).

Please insert CI card into the PCMCIA slot according to the arrow on the CI card.

NOTE:

- The function can only be obtained when the CI slot is available.
- Please do not insert or pull out the CI card when the power is on.
- Do not insert or pull out the CI card frequently so as to avoid any damage to the TV and CI card.

- During initialisation of the CI card, please do not operate the TV.
- **Signal Information (In DTV mode)**
Display current Signal Information.

Configuring the Lock System Menu

• Enter Password

The following items are only available if the password input is correct.

Default password is 0000., Should you forget your password, please call the service centre.



• Enable

Channel Locks, Parental Rating and Lock Keypad are available when Enable is On.

• Channel Locks

Press ▲/▼ to select the channel you want to lock, then press **ENTER** to set it to lock.

• Parental Rating (In DTV mode)

Press the ▲/▼ button to select Parental Rating, then press ◀/▶ button to select.

• Lock Keypad

Set to prevent it from being used by young children, or other unexpected usage.

• New Password

Press the ▲/▼ button to select New Password, then enter a 4-digital number you want to set twice.

• Clear Lock

Restore the Lock System settings to factory default.

• Hotel Mode

Press the button to select Hotel Model, then press **ENTER** button to enter Hotel Model.

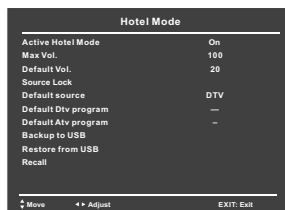
- Active Hotel Mode

Set hotel mode On or Off.

NOTE: The following settings work only when Active Hotel Mode is set to be ON.

- Max Vol.

Set the max volume that you can adjust.





led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

- Default Vol.

Set the Default volume for every time you switch on the TV, the default volume is 20.

- Source Lock

To lock the input sources that you want.

- Default source

Set the default input source when turning on your TV.

- Default Dtv programme

Only available when the Default Source is set to DTV.

- Default Atv programme

Only available when the Default Source is set to ATV.

- Backup to USB

Backup data to USB.

- Restore from USB

Restore data from USB.

- Recall

Recall Hotel mode default settings.

Configuring the Setup Menu

• OSD Language

Select your preferred On Screen Display language.

• Audio Languages (In DTV mode)

Select your preferred audio language. (Available for digital channels if multiple audio languages are broadcasted.)



Press the ▲/▼ button to select Audio Languages, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

Press the arrow button to select the Audio Primary Language and Audio Secondary Language.

• Subtitle (In DTV mode)

Press the ▲/▼ button to select Subtitle, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

Press the ▲/▼ button to select Mode, then press ◀/▶ button to select On or Off.

Press the arrow button to select the Subtitle Primary Language and Subtitle Secondary Language.

Press the ▲/▼ button to select Hearing Impaired, then press ◀/▶ button to select On or Off.

• Teletext

Adjust Teletext settings. Only available under DTV and ATV source.
Press the ▲/▼ button to select Teletext, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

Under DTV source, press ◀/▶ button to select Digital Teletext Language.

Under ATV source, press ◀/▶ button to select Decoding Page Language.

• Blue Screen

Press ◀/▶ button to select blue screen On or Off.

• Mode Setting

Press ◀/▶ button to select Store mode or Home Mode.

The manufacture's recommendation mode is Home (Standard).

• Time Settings

Press the ▲/▼ button to select Time Settings, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

OSD Timer: Select On-Screen Menu displaying time.

Sleep Timer: Select the time to turn the TV to standby mode automatically.

Auto Sleep: Select the Auto Sleep time you want.

Time Zone: Select your time zone.

Time: Press the ▲/▼ button to select Time, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Set Auto Sync to Off, then you can set the time manually.

NOTE: In the event of loss of power, the clock settings will be lost.

• PVR Settings (In DTV mode)

Press the ▲/▼ button to select PVR Settings, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

It will check the USB.

File Manager: To display the Recorded list.

Replay: Press the red button to replay video.

Delete One: Press the green button to delete a video.

Delete All: Press the yellow button to delete all videos.

Full: Press the blue button to zoom in the video.

Device List: When multiple recording devices are connected, the recording devices are listed. Select one of the recording devices from the Device List.

Format: Press the red button to format the USB disk.

Scheduled Recording: To set the parameters for scheduled recording.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Press the **ENTER** button to set the parameters for recording.

Delete One: Press the green button to delete a video.

Delete All: Press the yellow button to delete all videos.

Digital programme recording

1. Insert a U disk, press ● button to record the current programme
During the recording, press ● button to zoom in/out of the record menu.
2. Press button ● to stop recording. This will return the set to normal broadcast television.

NOTE:

- USB disk must have a minimum available capacity of 512MB.
- Please format the inserted USB disk when it cannot be recorded to.
- During Device formatting. Do not disconnect the device while formatting is in progress. If you format the device, all files will be deleted. Before formatting your device to the TV, please back up your files to prevent them from being lost or damaged. If the USB disk contains a virus, formatting will return a failure.
- When a USB device has several partitions, the PVR system can help to choose any of these in order to carry out the recording.
- If the PVR recording system is used all the time, it will exit the PVR system automatically.
- USB memory must support USB2.0 high-speed specification.
- Some non-standard USB devices may not be supported.
- First Time Setup

This is a guide to help you setup the TV.

- Reset

Restores the system to default factory settings.

Using MEDIA mode

• To Access/Quit MEDIA mode

1. Connect a USB device.
2. Press the SOURCE button to display the main menu. Use the ▲/▼ to highlight MEDIA, and the **ENTER** button to access the MEDIA mode.
3. You may also use the signal source selection menu to exit from the MEDIA mode.

NOTE:

- Special USB device may not be supported or may not work properly.
- USB max. Load: DC5V 500mA

• **Formats supported**

Multimedia Categories	File Extension	Decoder		Notes
		Video Decode	Audio Decode	
Movie	*.avi	MPEG-1	MPEG-1	MPGE1/MPEG2/ MPEG4: Up to 1080p @ 30F H.264: Up to 1080p @ 25F AAC: AAC-LC (type 2), HE-AAC v1(type 5, SBR), HE-AAC v2(type 29, SBR+PS)
		MPEG-2 MP	Layer 2	
		MPEG-4 SP	MPEG-1 Layer 3	
		MPEG-4 ASP	MPEG-2 Layer 3	
		MPEG-4 XVID	AC3	
		H.264(AVC)	AAC-LC	
		MP@Level 4	HE-AAC V1	
		H.264(AVC)	HE-AAC V2	
		HP@Level 4		
	MPEG (*.mpeg, *.mpg, *.dat, *vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP		
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	TS (*.ts, *.trp, *tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	MKV (*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @ Level 4		



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Movie	*.flv	H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @ Level 4	
Music	*.mp3	MPEG-1 Layer 3	Bit Rate: up to 320Kbps
		MPEG-2 Layer 3	Sample Rate: 32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC (*.aac, *m4a)	AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	
		*.wav	LPCM ADPCM
Photo	*.jpg *.jpeg	Baseline Mode	72x72 < Baseline resolution < 7680x4320
		Progressive Mode	Progressive Mode Size <=1280x1024 File Size <=10MB
Text	*.txt	UTF-8 UNICODE ASCII	File Size <=1MB

Note: Max 500 files supported each folder.

NOTE:

- Special algorithm documents may not be supported by or may not work properly with the USB.
- The USB supports the format mentioned above, if the file format is not supported, change it to the given format.

Main Operating Interface

Use the ◀/▶ button to select Photo, Music, Movie or Text. Press **ENTER** button enter into sub-menu.

Photo

Press the ◀/▶ button to select Photo in the main menu, then press **ENTER** button to enter.



Press the ◀/▶ button to select disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.

Press the **CH+/-** button to change page.

Press the **INDEX** button to access to the quick menu.

Use the arrow buttons to highlight the folder, and then press the **ENTER** button.

Use the arrow buttons to highlight a file, and then press the button to play.

Press the ■ to stop the playing files.

Press the **EXIT** button to back to the previous menu.

Music

Press the ◀/▶ button to select Music from the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press the ▲/▼ button to select the disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.

Press the ◀/▶ button to change page.

Press the **INDEX** button to access to the quick menu.

Use the ▲/▼ button to highlight the folder, and then press the **ENTER** button.

Use the ▲/▼ button to highlight a file, and then press the button to play.

Press the to stop the playing files.

Press the **EXIT** button to back to the previous menu.

Movie

Press the ◀/▶ button to select Movie in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press the ▲/▼ button to select the disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.

Press the ◀/▶ button to change page.

Press the **INDEX** button to access to the quick menu.

Use the ▲/▼ button to highlight the folder, and then press the **ENTER** button.

Use the ▲/▼ button to highlight a file, and then press the button to play.

Press the ■ to stop the playing files.

Press the **EXIT** button to back to the previous menu.

Text

Press the ◀/▶ button to select Text in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press the ▲/▼ button to select disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Press the ◀/▶ button to change page.

Press the **INDEX** button to access to the quick menu.

Use the ▲/▼ button to highlight the folder, and then press the **ENTER** button.

Use the ▲/▼ button to highlight a file, and then press the button to play.

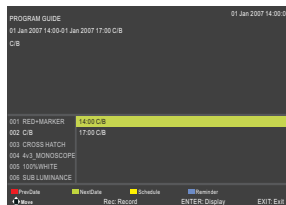
Press the **EXIT** button to back to the previous menu.

IMPORTANT UNIQUE BUTTONS

PROGRAMME GUIDE (In DTV mode)

Press the **EPG** button to enter PROGRAMME GUIDE menu.

Press the ● button to set the parameters for recording. You can choose the time of the programme that you want to record. The unit is able to schedule a recording when the TV is switched on or in standby mode. When recording starts in standby mode, there will be no picture or sound from the unit.



Press the red button to view the previous date's guide.

Press the green button to view the next date's guide.

Press the yellow button to display the **EPG** Schedule List.

Press the blue button to book program.

Press the **EXIT** button to exit.

Channel List

Press **LIST** button to display the Channel List.

Press ▲/▼ to select the items. Press **ENTER** button to enter the channel.

Press ◀ / ▶ button to page up or down the Channel list.

Press **EXIT** button to exit.

Favorite List

Press ♥ button to display the favorite list.

Press ▲/▼ to select the items. Press **ENTER** button to enter the channel.

Press ◀/▶ button to select Favourites 1,2,3,4.




Press **CH+/CH-** button to page up or down the Favourites list.

Press **EXIT** button to exit.

TELETEXT

Using the teletext feature


• Display teletext

1. Select a TV station with a teletext signal.
2. Press the  button to enter teletext mode.
3. Press the  2nd button to enter Mix mode. This function enables you to superimpose the teletext page over the TV program.
4. Press the  3rd button to return or exit to normal ATV/DTV mode.


• Page selection

1. Enter the page number (three digits) using the number buttons. If you press a wrong number during input, you must complete the three-digit number and then re-enter the correct page number.
2. The **CH+/CH-** button can be used to select the preceding or following page.

• Hold




You can press the button  to hold a page, and press it again to release the page.

• Index



Press the  button to enter the main index page directly.

• Enlarging Text

When a page is displayed, you can double the size of the text to make it easier to read.

1. Press the  button to enlarge the top half of the page.
2. Press the  button again to enlarge the bottom half of the page.
3. Press the  button once more to return to the normal display.

• Reveal mode

You can display concealed teletext information (e.g. Answer to puzzles or riddles etc.) by pressing  button. Press  button again to remove the information from the display.

• Subpage

Some teletext may contain several sub-pages which are automatically paged in a certain cycle by the TV station.

1. You can enter into a certain subpage by pressing the button directly and select the page number using the number buttons. Enter the subpage number (e.g. 0003) for the third subpage.
2. Press the button again to exit subpage mode.

• Colour buttons (Red, Green, Yellow and blue)

Press these buttons to access directly to the corresponding colour pages displayed at the lower part of the teletext screen.



2.3. Maintenance

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the lifetime of your new TV. Be sure to switch off the power and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the screen

1. Here's a great way to keep the dust off your screen for a while. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then used it to wipe the screen.
2. Make sure the excess water is off the screen, and allow to dry before you turn on your TV.

Cleaning the cabinet

To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth. Please be sure not to use a wet cloth.

Extended Absence

⚠ If you expect to leave your TV dormant for a long time (such as during a holiday period), it's a good idea to unplug the power cord to protect against any possible damage from lightning or power surges.

☐ This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require an electrical safety connection to earth.

2.4. Troubleshooting

Before contacting the service technician, carry out the following simple checks. If a problem still persists, unplug the TV and call for service.

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
No sound and picture	<ul style="list-style-type: none"> - Check whether the main plug has been connected to a wall let. - Check whether you have pressed the POWER button on the front of TV set. - Check the picture contrast and brightness settings.
Normal picture but no sound	<ul style="list-style-type: none"> - Check the volume. - Sound muted? Press the MUTE button. - Try another channel, the problem may be related to the broadcast. - Are the audio cables installed properly?
The remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> - Check to see if there any object between the product and remote control, which may cause obstruction. - Are the batteries correctly placed as regards polarity (+ to +, - to -)? - Correct remote operating mode set: TV, VCR etc.? - Insert new batteries.
Power is suddenly turned off	<ul style="list-style-type: none"> - Has sleep mode been enabled? - Check the power control settings. Power interrupted. - No broadcast on station tuned with auto activated.
Picture appears slowly after switching on	<ul style="list-style-type: none"> - This is normal; the image is muted during the product start-up process. Please contact your service centre, if the picture has not appeared after five minutes.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

EN

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

No colour, poor colour or picture	<ul style="list-style-type: none">- Adjust the colour in the menu option.- Keep a sufficient distance between the product and the VCR.- Try another channel, the problem may be related to the broadcast.- Are the VIDEO cables installed properly?- Activate any function to restore the brightness of the picture.
-----------------------------------	--

Horizontal/vertical bars or picture shaking	- Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
---	---

Poor reception on some channels	<ul style="list-style-type: none">- Station or cable product experiencing problems. Tune to another station.- Station signal is weak, reposition antenna to receive a better station.- Check for sources of possible interference.
---------------------------------	--

Lines or streaks in pictures	- Check the antenna (Change the direction of the antenna).
------------------------------	--

No output from one of the speakers	- Adjust balance in menu option.
------------------------------------	----------------------------------

The signal is out of range	<ul style="list-style-type: none">- Adjust resolution, horizontal frequency, or vertical frequency.- Check whether the signal cable is connected or loose.- Check the input source.
----------------------------	---

Vertical bar or stripe on background & Horizontal	- Work the auto configure or adjust clock, phase, or H/V position.
---	--

Noise & Incorrect position

Screen colour is unstable or single colour	<ul style="list-style-type: none">- Check the signal cable.- Reinstall the PC video card.
--	--

NOTE: There is a problem in VGA mode (Only VGA mode applied).

3. POST-SALE SERVICE

KUNFT has designed this appliance in order to guarantee maximum reliability. However, if a problem occurs do not attempt to open the appliance - there is a risk of electrical shock. If you are not able to solve the problem, please contact the Customer Support Service of any Worten, Modelo or Continente store in order to be assisted. Worten Equipamentos para o Lar provides a 2-year warranty for manufacturing defects from the date of purchase of the appliance.

WARNING: Any attempt to repair the appliance without contacting the manufacturer or seller will void the warranty.

All users must be familiar with these instructions. Knowing what could go wrong can help prevent problems from occurring.

4. ENVIRONMENTAL PROTECTION



In order to protect the environment we strive to reduce the volume of packaging used, limiting it to three easily sorted materials: cardboard, paper and plastic. The appliance is manufactured using recyclable materials after disassembled by a specialized company. Please comply with local regulations concerning the recycling of all materials.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

ES

Estimado(a) cliente,

Agradecemos su preferencia en la compra de este producto.

Este aparato fue sometido a diversos tests que prueban su calidad. Para que el uso del aparato sea más fácil, enviamos en anexo sus instrucciones. Éstas deberán asegurar una utilización rápida y segura.

Haga el favor de leer atentamente las instrucciones así como las medidas de seguridad descritas en este manual.

Deseamos que nuestros clientes se sientan plenamente satisfechos con el funcionamiento de su nuevo aparato.

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	37
1.1. Alimentación	39
1.2. Cable de alimentación y otros cables	39
1.3. Humedad y agua.....	39
1.4. Limpieza.....	39
1.5. Precauciones generales	40
2. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.....	43
2.1. Descripción del producto	43
2.2. Utilización del producto.....	45
2.3. Mantenimiento	66
2.4. Resolución de problemas	67
3. SERVICIO POSVENTA	69
4. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL.....	69



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

	ATENCIÓN	
	Peligro de electrocución No Abrir	
Atención: para evitar el riesgo de electrocución, no abra esta unidad. Su interior no contiene elementos que puedan ser reparados por el usuario. Solicite la asistencia de personal cualificado.		

Avisos Importantes

Antes de usar el aparato, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdelo en un lugar seguro, pues puede tener que consultarlo en el futuro.

Antes de encender el aparato, y a fin de garantizar su utilización de forma correcta y segura, no lo utilice si:

- Se ha caído al suelo;
- Nota alguna señal de daño;
- Se produce alguna anomalía durante su funcionamiento.

Para evitar posibles peligros y el deterioro del aparato debido a un uso incorrecto, se recomienda que lea atentamente las instrucciones.

Este aparato no deberá ser utilizado para otros fines que no sean los previstos en el manual y únicamente para uso doméstico.

Cualquier daño derivado del uso del aparato fuera de este ámbito de aplicación, cualquier uso incorrecto, así como cualquier modificación manual del producto, no estará cubierto y anulará automáticamente la garantía.

Asistencia

En caso de avería, acuda a un servicio técnico cualificado.

Este aparato podrá ser utilizado por niños de ocho años o más y por personas con discapacidad física, sensorial o mental, o personas con falta de experiencia o conocimientos, siempre que cuenten con supervisión o se les haya proporcionado instrucciones para usar este aparato de un modo seguro, y entiendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Estas instrucciones también están disponibles en **www.suporteworten.pt**



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

1.1. Alimentación

Compruebe que la tensión de la red eléctrica es compatible con la indicada en el aparato. En caso de que no sea compatible, consulte al Servicio de Atención al Cliente.

1.2. Cable de alimentación y otros cables

No enrolle el cable de alimentación ni tire de él para desenchufar el aparato. Asimismo, manténgalo alejado de superficies calientes.

Nunca utilice este aparato si el cable o el enchufe están dañados.

En su lugar, llévelo a un servicio técnico autorizado para que proceda a su sustitución.

1.3. Humedad y agua

No utilice el aparato en lugares húmedos. No deje que el aparato se moje en ninguna circunstancia, pues puede ser peligroso. Para evitar el peligro de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato al agua o la humedad. Asimismo, no sumerja el aparato (por ejemplo, para limpiarlo).

1.4. Limpieza

Antes de proceder a la limpieza del aparato, apáguelo y desconecte el cable de la corriente. Deje siempre que el aparato se en-

fríe antes de efectuar cualquier operación de limpieza.

Para limpiar el exterior del producto, utilice únicamente un paño suave y seco.

1.5. Precauciones generales

- Siga las instrucciones de este manual, que le ayudarán a instalar y poner en funcionamiento correctamente este producto y disfrutar de sus características avanzadas. Guarde las instrucciones para referencia futura.
- Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
- Las operaciones de reparación o mantenimiento deben ser realizadas únicamente por profesionales autorizados.
- Cualquier daño provocado por modificaciones manuales al producto no estará cubierto por la garantía.
- Si usa el producto para otros fines que no sean para los que ha sido originalmente diseñado, o si no está correctamente conectado, el producto podrá sufrir daños y la garantía quedará anulada.
- No use este aparato cerca del agua.
- Limpie con un paño seco.
- No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

- No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluso amplificadores) que produzcan calor.
- No ignore el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos cuchillas, una más ancha que la otra. Un enchufe de tierra tiene dos cuchillas y una tercera espiga de tierra. Para su seguridad, se proporcionan la cuchilla ancha o la tercera espiga. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
- Proteja el cable de alimentación de pisadas o de quede atrapado, en particular cerca de los enchufes, los receptáculos y el punto desde donde salen del aparato.
- Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Use el televisor solamente con el carro, soporte, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga precaución al moverlo o el aparato para evitar lesiones por tropiezos.
- Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
- Solicite el servicio de personal cualificado. Se requiere servicio en las siguientes situaciones: si el aparato ha quedado dañado

en cualquiera de sus partes, como el cable de alimentación o el enchufe, si se ha derramado líquido o si han caído objetos dentro del aparato, si se lo expone a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente o si se ha caído.

- Si el televisor está frío al tacto, puede haber un pequeño «parpadeo» cuando está encendido. Esto es normal, no significa que el televisor tenga una avería.
- Algunos defectos diminutos pueden ser visibles en la pantalla, que aparecen como pequeños puntos rojos, verdes o azules. Sin embargo, no tienen ningún efecto adverso en el rendimiento del monitor.
- Evite tocar la pantalla o colocar el dedo sobre ella durante largos períodos de tiempo. Hacerlo puede producir algún efecto de distorsión temporal en la pantalla.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

2. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2.1. Descripción del producto

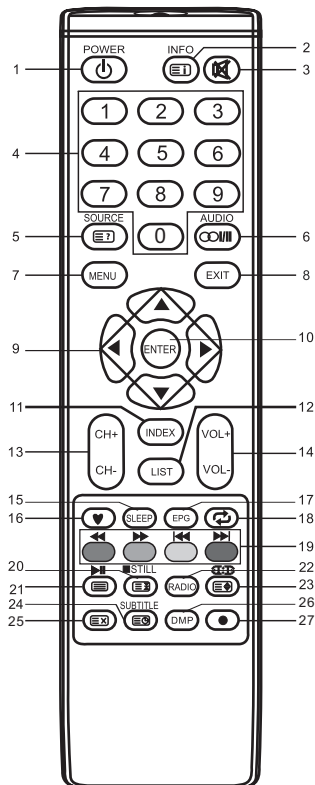
ACCESORIOS:

1. Televisor LED	1 pc
2. Mando a distancia	1 pc
3. Soporte	2 pcs
4. Manual de usuario	1 pc
5. Tornillo	4 pcs
6. Instrucciones de montaje del soporte	1 pc
7. Etiquetado sobre rendimiento energético	1 pc

MANDO A DISTANCIA

Los botones en el mando a distancia original son los siguientes:

1. : encendido, encienda o apague el televisor.
2. **INFORMACIÓN:** Pulse para visualizar en la pantalla el valor actual de la información de los programas. : Ir a la página de índice.
3. : Pulse para silenciar o restaurar el sonido.
4. **TECLAS NUMÉRICAS:** Escoja los canales o introduzca la contraseña.
5. **FUENTE:** Pulse para seleccionar la fuente de señalización. : Revela la información oculta de algunas páginas de teletexto.
6. **AUDIO (COI/II):** Este botón puede utilizarse para cambiar entre Dual I / Dual II / Dual I + II / Estéreo/ Mono y cambiar el idioma de audio en el modo DTV.
7. **MENÚ:** Pulse para entrar en la pantalla de menú y conocer las diversas opciones de configuración ajustables.
8. **SALIR:** Sale del menú OSD.
9. : Para seleccionar la dirección.
10. **INTRODUCIR:** Presione para ejecutar el elemento seleccionado en la pantalla del menú.



11. ÍNDICE: Pulse para entrar en el menú rápido (en el modo de medios). Pulse para entrar en la configuración de PVR (en el modo DTV).

12. LISTA: Pulse para acceder a la lista de canales. Pulse de nuevo para salir.

13. CH+/CH-: Presione para seleccionar los canales en orden ascendente o descendente.

14. VOL+/VOL-: Presione para ajustar el nivel de volumen hacia arriba o hacia abajo.

15. SLEEP: Pulse para ajustar el temporizador de apagado automático. Cuando haya pasado la duración preestablecida de tiempo, el televisor pasa al modo de espera.

16. ♥ Activa o desactiva la lista de programas favoritos.

17. EPG: Guía de programación electrónica, use en modo DTV.

18. ↺ Vuelve al último programa visto.

19. BOTONES DE COLORES: Tecla de navegación roja/ verde/ amarilla/ azul.

▶▶: Retroceso rápido (en el modo de medios).

◀◀: Avance rápido (en el modo de medios).

◀◀◀: Anterior (en el modo de medios).

▶▶▶: Siguiente (en el modo de medios).

20. STILL: Pulse para congelar la imagen.

☒: Mantiene la página de teletexto en la pantalla; pulse de nuevo para salir.

■: Detener (en modo de medios/PVR).

21. ☒: Entre en el teletexto, pulse de nuevo para el modo MIX y vuelva a pulsar este botón para salir.

▶||: Reproducir/pausar (en el modo de medios).

22. RADIO: Presione para intercambiar programas de radio y televisión digital cuando un programa de radio está activado (modo de DTV).



23. : Pulse para seleccionar distintos tamaños para las imágenes. Cambie el tamaño de la pantalla del teletexto en el modo de visualización.
24. : Entre en el modo de subtítulos o en la subpágina.
25. : Cancela el teletexto pero no sale de él; pulse de nuevo para salir.
26. **DMP**: Pulse para cambiar al modo de medios.
27. : Pulse el botón para iniciar la grabación. (En el modo DTV).

NOTA:

- Todas las imágenes de este manual son ejemplos utilizados de referencia solamente. El producto real puede diferir de las imágenes.
- No se utilizan los botones no mencionados.

2.2. Utilización del producto

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este equipo genera radiación por uso y puede irradiar ondas de energía de radiofrecuencia. Si no está correctamente instalado y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. No obstante, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si el equipo ocasiona interferencias nocivas para la recepción de radio o televisión (lo que puede determinarse si se apaga y se vuelve a encender el equipo), se recomienda al usuario intentar corregir las interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para asistencia.

Cualquier cambio o modificación que se realice y que no haya sido expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

PRECAUCIÓN

No intente modificar este producto de cualquier forma sin el consentimiento por escrito del proveedor. Las modificaciones no autorizadas pueden anular la autoridad del usuario para operar este producto.

No se recomienda mantener una cierta imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo, ni tampoco un brillo muy intenso en las imágenes que se visualizan en la pantalla.

Las figuras e ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia futura y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño del producto y las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

La ventilación debe permanecer al descubierto. No cubra las aberturas de ventilación con distintos objetos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.

No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras, ni coloque ningún objeto con líquido, como jarrones, encima del aparato.

Preste atención a los aspectos ambientales relacionados con la eliminación de baterías. No tire las pilas usadas en un cubo de basura. Póngase en contacto con su distribuidor con el fin de proteger el medio ambiente.

Al instalar su televisor, mantenga una distancia de al menos 10 cm de espacio entre este y otros objetos (paredes laterales del armario, etc.) para garantizar una ventilación adecuada. Si no se mantiene la ventilación adecuada, puede provocar un incendio o un problema con el producto debido al aumento de la temperatura interna.

No coloque fuentes de llama abierta, como velas encendidas, en la parte superior del aparato.

Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas o cualquier otra llama lejos de este producto en todo momento.

El aparato puede no funcionar correctamente cuando se somete a una descarga electrostática. Puede reanudar el televisor manualmente si lo apaga y vuelve a encender.

PRECAUCIÓN: cómo conectar el cable de alimentación

La mayoría de los fabricantes de electrodomésticos recomienda que el aparato se coloque en un circuito dedicado; es decir, un único circuito de salida que alimente solo ese aparato y no tenga tomas o circuitos adicionales.

No sobrecargue las tomas de pared. Son peligrosas tanto las tomas sobrecargadas, flojas o dañadas, como los cables de extensión y alimentación deshilachados o dañados o el aislamiento de alambre agrietado. Cualquiera de estas condiciones podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. Examine periódicamente el cable



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

de su aparato y, si su aspecto indica daño o deterioro, desenchúfelo y evite utilizar el aparato hasta que el cable haya sido reemplazado con un repuesto idéntico de un proveedor de servicios autorizado. Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos, como torceduras, doblez, pellizcos, atascamiento en puertas o pisadas sobre él. Preste especial atención a los enchufes, a las tomas de pared y al punto en que el cable sale del aparato.


El enchufe de ALIMENTACIÓN se utiliza como dispositivo de desconexión y debe poder acceder a él fácilmente.


Temperatura de funcionamiento: de 5 a 35 °C

Humedad de funcionamiento: ≤80 %

Temperatura de almacenamiento: de -15 a 45 °C

Humedad de almacenamiento: ≤90 %

 Este equipo es un electrodoméstico Clase II o de doble aislamiento. Ha sido diseñado de tal manera que no requiere una toma de conexión de seguridad eléctrica a tierra.

Este producto cumple con los requisitos de la directiva de la UE sobre  compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica.

PRIMEROS PASOS

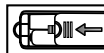
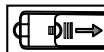
Uso del mando a distancia

Cuando utilice el mando a distancia, apunte hacia el sensor ubicado en el televisor. Si hay un objeto entre el mando a distancia y el sensor de la unidad, es probable que no funcione.

- Apunte el mando a distancia hacia el SENSOR REMOTO situado en el televisor.
- Cuando se utiliza este televisor en una zona bien iluminada, el SENSOR por infrarrojos del MANDO A DISTANCIA puede no funcionar correctamente.
- La distancia que se recomienda para el uso del mando a distancia es de unos 7 metros.

Colocación de pilas en el mando a distancia

1. Abra la tapa en la parte posterior del mando a distancia.
2. Coloque dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de que los símbolos «+» y «-» de las pilas concuerden con el diagrama que se encuentra dentro del compartimiento.
3. Vuelva a colocar la tapa.



Reemplazo de las pilas

Deberá instalar las pilas en el mando a distancia para que pueda funcionar, según las siguientes instrucciones.

Cuando las pilas se estén agotando, la distancia de funcionamiento del mando a distancia se reduce considerablemente, por lo que deberá reemplazarlas.

Notas sobre el uso de las pilas:

Si usa el tipo incorrecto de pilas, puede causar fugas químicas o explosiones. Tenga en cuenta la siguiente:

- Asegúrese siempre de que las pilas estén insertadas con los terminales + y - en la dirección correcta, como se muestra en el compartimiento de las pilas.
- Los diferentes tipos de pilas tienen características distintas. No mezcle los tipos de pilas.
- No mezcle pilas viejas y nuevas, pues acortará la duración de las pilas y podría causar una pérdida química.
- Cambie las pilas tan pronto como dejan de funcionar.
- Los productos químicos que se filtran de las pilas pueden causar irritación en la piel. Si cualquier materia química se filtra de las pilas, limpie inmediatamente con un paño seco.
- Las pilas pueden tener una duración probable más corta debido a las condiciones de almacenamiento. Retire las pilas cuando prevea que el mando a distancia no se utilizará durante un período prolongado.
- Las pilas (el paquete de las pilas o las que ya están instaladas) no deben ser expuestas al calor excesivo, como la luz solar, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN:

- Si reemplaza las pilas de forma incorrecta, puede originar una explosión.
- Solo reemplace las pilas con otras del mismo tipo o equivalentes.

CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN

Instalación del cable

Lea detenidamente el contenido relevante incluido en el apartado «Instrucciones de advertencia y seguridad», antes de instalar y usar el televisor.

1. Retire el televisor del paquete y colóquelo en un lugar ventilado y plano.

NOTA:

- Cuando enchufe o desenchufe el televisor, el ordenador u otro equipo, debe asegurarse de que la alimentación de CA esté apagada; cuando desenchufe el cable de alimentación o el cable de señalización, sostenga la parte aislada del enchufe. No tire del cuerpo del cable.



2. El terminal de salida de RF puede conectarse con el terminal de entrada de RF del televisor.
3. El terminal de salida AV del DVD se puede conectar con el terminal de entrada AV del televisor a través de un cable AV.

NOTA:

- La componente Y y AV no pueden ser utilizadas al mismo tiempo, ya que solo comparten un canal de audio.
 - Si la COMPONENTE (YPbPr) y AV funcionan como una miniterminal y comparten el mismo audio, utilice un cable de audio-vídeo de uno a tres.
4. La salida del terminal de la COMPONENTE (YPbPr) del DVD se puede conectar al terminal de entrada de la COMPONENTE (YPbPr) del televisor, a través de un cable AV.
 5. Conecte un extremo del cable VGA al puerto VGA en el ordenador; conecte el otro extremo del cable VGA a la terminal VGA del TV y ajuste los pernos en el sentido de las agujas del reloj en cada extremo del cable VGA.

NOTA:

- Cuando conecte el VGA de 15 pines, no inserte el enchufe con demasiada fuerza, dado que podría romper el perno.
6. Conecte un extremo del cable HDMI con el terminal de salida HDMI; conecte el otro extremo del cable HDMI con el puerto HDMI del TV.

NOTA:

- Cuando conecte el HDMI, tenga cuidado de no insertar el enchufe con demasiada fuerza, dado que podría romper el perno.
7. Conecte la entrada o salida del euroconector desde un dispositivo externo hacia estas tomas.
 8. Envía el audio del televisor a un equipo de audio externo a través del terminal de salida de audio digital.
 9. Compruebe y asegúrese de que todos los cables AV están conectados correctamente con los puertos correspondientes.
 10. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación de entre 100 y 240 V.

NOTA:

- La gama de entrada de alimentación para el televisor es de 100-240 V ~ 50/60 Hz; no conecte el terminal de entrada de alimentación del televisor a la alimentación de CA si está fuera del intervalo mencionado.
- Mantenga la parte aislada del enchufe cuando se desconecte el cable de alimentación; no toque directamente la parte metálica del cable.

FUNCIONAMIENTO BÁSICO

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

• Conexión

1. Conexión de la red y la antena.
2. Si el televisor tiene un interruptor de alimentación, enciéndalo primero. A continuación, pulse el botón de alimentación en el mando a distancia para encender el televisor.

• Configuración por primera vez

Cuando encienda el televisor por primera vez, le ayudará una secuencia de indicaciones en pantalla en la configuración básica.

Idioma OSD

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el menú OSD (representación en pantalla) deseado.

Configuración de modo

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el menú de Inicio o de Almacenamiento.

País

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el país que desee.

Tipo de sintonizador

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la antena o el cable.

Búsqueda automática

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

Número de canal lógico(LCN)

Presione el botón ◀/▶ para apagar o encender.

Actualización automática de canal

Presione el botón ◀/▶ para apagar o encender.

Cuando seleccione el cable: aparecerá un aviso que le permitirá establecer los parámetros de los canales. Para obtener más información, consulte el apartado Canal (Exploración automática).

Encendido y apagado del televisor

• Encendido del televisor

Conecte el cable de entrada de CA. Si el televisor tiene un interruptor de alimentación, enciéndalo primero. Presione el botón ⏻ del mando a distancia para encender el televisor desde el modo de espera.

• Apagado del televisor

Pulse el botón ⏻ del mando a distancia para entrar en el modo de espera.

No deje su equipo en modo de espera durante largos períodos de tiempo. Es mejor desconectar el conjunto de la red de alimentación y la antena.



• No hay señal

Un menú de falta de señal (No Signal) aparecerá en la pantalla cuando no hay señal de entrada. En el modo ATV / DTV, si no hay ninguna señal durante quince 15 minutos, el televisor se apagará automáticamente. En el modo de ordenador, el televisor se apagará automáticamente en 1 minuto si no se encuentra ninguna señal de entrada. Cuando se conecta un cable VGA, el televisor se enciende automáticamente.

Selección de programas

• Uso de los botones CH+/CH- en el panel de televisor o en el mando a distancia.

Presione **CH+** para aumentar el número del canal.

Presione **CH-** para disminuir el número del canal.

• Uso de los botones digitales de 0 a 9.

Puede seleccionar el número del canal pulsando de 0 a 9 (en el modo ATV, DTV).


• Ejemplo


Para seleccionar canales de un dígito (por ejemplo, el canal 5): presione 5.

Para seleccionar canales de dos dígitos (por ejemplo, el canal 20): pulse 2 y 0 durante un corto período de tiempo.

Ajuste de volumen

• Pulse el botón **VOL+/-** para ajustar el volumen.

• Si desea desactivar el sonido, pulse .

• Puede volver a activar el sonido con  o aumentar el volumen.

Cambiar la fuente de entrada

Puede seleccionar la fuente de entrada si presiona el botón SOURCE en el mando a distancia.

Presione el botón **▲/▼** para buscar a través de la fuente de entrada, y pulse el botón **ENTER** para confirmar su elección.

Cómo navegar por los menús

Antes de usar el televisor, siga los pasos a continuación para aprender cómo navegar por el menú para seleccionar y ajustar las diferentes funciones. El paso de acceso puede variar según el menú seleccionado.

1. Pulse el botón **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Pulse el botón **◀/▶** para buscar por el menú principal.
3. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar el subelemento deseado.
4. Presione el botón **ENTER** para acceder al submenú.
5. Pulse el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el valor deseado. El

ajuste de la OSD puede variar según el menú seleccionado.

6. Pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior.

7. Presione el botón **EXIT** para salir del menú.

NOTA:

- Cuando un elemento del menú es de color gris, significa que el elemento no está disponible o no puede ser configurado.
- Los botones del televisor tienen la misma función que los botones correspondientes en el mando a distancia. Si el mando a distancia se pierde o no funciona, puede utilizar los botones del televisor para seleccionar los menús. Las instrucciones de este manual se centran en las operaciones con el mando a distancia.
- Algunos elementos de los menús pueden estar ocultos, según los modos o las fuentes de señalización utilizados.

FUNCIONAMIENTO DEL MENÚ

Configuración del menú Imagen

• **Modo de Imagen**

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor corresponda a sus requisitos de visualización.

La recomendación del fabricante es el modo estándar.



• **Brillo**

Ajusta el nivel básico de la señal en la imagen.

• **Contraste**

Ajusta el nivel de señal entre negro y blanco en la imagen.

• **Nitidez**

Ajusta el nivel de nitidez en los bordes entre las zonas claras y oscuras de la imagen.

• **Saturación**

Ajusta la intensidad de todos los colores.

• **Color (solo en modo NTSC)**

Ajusta el balance entre los niveles de rojos y verdes.

• **Temperatura del color**

Seleccione la temperatura de color de la imagen.

• **Relación de aspecto**

Se puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

• **Configurar PC (en modo PC)**

Ajuste automático: ajuste la imagen automáticamente.



Posición H: centre la imagen en movimiento, a la izquierda o a la derecha.

Posición V: centre la imagen en movimiento, hacia arriba o abajo.

Fase: minimiza cualquier distorsión horizontal.

Reloj: minimiza las rayas verticales en la imagen de la pantalla.

• Modo de pantalla (en modo HDMI)

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el Modo de pantalla; a continuación, pulse el botón ◀/▶ para seleccionar Auto, Vídeo o PC.

• Ajustes avanzados

Reducción de ruidos(NR): configure las opciones para reducir el ruido de vídeo.

Contraste dinámico: ajuste automáticamente el detalle y el brillo.

Configuración del menú de sonido

• Modo de sonido

Puede seleccionar un modo de sonido que se adapte a sus preferencias personales.

• Agudos

Ajusta el efecto de agudos. Aumenta o disminuye los sonidos agudos.

• Graves

Ajusta el efecto de bajos. Aumenta o disminuye los sonidos de tonos bajos.

• Balance

Puede ajustar el balance de sonido de los altavoces a los niveles que prefiera.

• Sonido envolvente

Puede seleccionar el modo de sonido envolvente que desee.

• Ecuación

Ajusta la curva de ecualizador de 7 bandas.

Modo de ecualización.: Solo en el modo de Usuario, puede ajustar manualmente la siguiente información.

120 Hz/300 Hz/500 Hz/1,2 KHz/3,0 KHz/7,5 KHz/10 KHz: Ajusta el nivel de frecuencias del ancho de banda específico.

Basado en su banda de frecuencia favorita, es probable que deba hacer un pequeño ajuste en ciertas bandas de frecuencia, una a la vez. Sugerimos que no realice cambios muy grandes.

• Nivel automático del volumen

AVL se mantiene automáticamente en el mismo nivel de volumen si cambia entre programas. Debido a que cada emisora tiene sus propias condiciones de señalización, puede ser necesario un ajuste



de volumen cada vez que cambia el canal. Esta característica permite a los usuarios disfrutar de niveles de volumen estables, con ajustes automáticos para cada programa.

• SPDIF

Puede seleccionar el modo de salida SPDIF que desee.

• Descripción de audio (en modo DTV)

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la descripción de audio; a continuación, pulse el botón ► para acceder al submenú.

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el modo; a continuación, pulse el botón ◀/▶ para encender o apagar. Cuando el modo está activado, el usuario puede ajustar el volumen.

• Tipo de sonido (en modo DTV)

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el tipo de sonido; a continuación, pulse el botón ◀/▶ para seleccionar.

Configuración del menú de canal

• Tipo de sintonizador

Antes de que el televisor empiece a memorizar los canales disponibles, debe especificar el tipo de fuente de señalización que se conecta al aparato (es decir, antena o sistema de cable). El ajuste erróneo del tipo de señalización podría producir que no se encuentren los canales. Los números encontrados no incluyen los programas cifrados.



• Búsqueda automática

Pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú.

Para sintonizado por Antena:

País: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el país.

Modo: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

Iniciar: pulse el botón **ENTER** para iniciar la búsqueda automática.

Para sintonizado por Cable:

País: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el país.

Modo: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

Tipo de escaneo: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el tipo de exploración: avanzada, rápida, completa.

Identificador de red: presione el botón ◀/▶ para seleccionar la ID de red: automática o introducir números digitales.

Frecuencia: presione el botón ◀/▶ para seleccionar la frecuencia: automática o introducir números digitales.



Tasa de baudios: presione el botón ◀/▶ para seleccionar la frecuencia de símbolo: automática o introducir números digitales.

Iniciar: pulse el botón **ENTER** para iniciar la búsqueda automática.

• Búsqueda manual

Pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú.

- **Búsqueda manual de canales digitales:** presione el botón ▲/▼ para seleccionar la exploración manual digital; a continuación, pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú.

Tipo de sintonizador es Antena:

Búsqueda de canales digitales: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el número de canal.

Iniciar: pulse el botón **ENTER** para iniciar la búsqueda de canales.

Frecuencia: muestra la frecuencia de la señal de televisión actual.

Intensidad: muestra la calidad de la señal de televisión actual.

Tipo de sintonizador es Cable:

Identificador de red: presione el botón ◀/▶ para seleccionar la ID de red: automática o introducir números digitales.

Frecuencia: introduce una frecuencia definida por el usuario.

Tasa de baudios: presione el botón ◀/▶ para seleccionar la frecuencia de símbolo: automática o introducir números digitales.

Modulación: presione el botón ◀/▶ para seleccionar la modulación: auto, 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM.

Iniciar: pulse el botón **ENTER** para iniciar la búsqueda de canales.

Intensidad: muestra la calidad de la señal de televisión actual.

- **Búsqueda manual de canales analógicos:** presione el botón ▲/▼ para seleccionar la exploración manual analógica; a continuación, pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú.

Búsqueda de canales analógicos : presione el botón ◀/▶ para seleccionar la exploración analógica.

Canal que guardar: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el canal:

Sistema de difusión: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el sistema de colores: auto, PAL o SECAM.

Sistema de sonido: presione el botón ◀/▶ para seleccionar el sistema de sonido: auto, DK, BG, I o L.

Control automático de frecuencia (AFC): presione el botón ◀/▶ para apagar o encender.

Iniciar: pulse el botón **ENTER** para iniciar la búsqueda de canales.

• Actualización automática de canal

Presione el botón ◀/▶ para activar o desactivar la actualización automática de canales.

• Editar canal

Presione, en primer lugar, el botón ▲/▼ para resaltar el canal que desea eliminar, saltar, cambiar de nombre o intercambiar. Luego: pulse el botón rojo para eliminar el canal.

Pulse el botón verde para saltar el canal seleccionado (el televisor saltará automáticamente el canal cuando utilice **CH+/-** para ver los canales).

Pulse el botón amarillo para cambiar el nombre del canal (en el modo ATV).

Presione el botón azul para ajustar el canal al estado al que desea cambiarlo y el botón **▲/▼** para moverlo a la posición que desea.

• Administrador de favoritos

Presione el botón **▲/▼** para seleccionar los elementos.

Presione el botón **◀/▶** para avanzar o retroceder de la lista de Favoritos.

Presione el botón rojo, verde, amarillo, azul para seleccionar el grupo de favoritos.

• Interfaz común (CI)(en el modo DTV)

Esta función le permite ver algunos servicios codificados (de pago).

Inserte la tarjeta CI en la ranura PCMCIA, de acuerdo con la flecha que se encuentra en la tarjeta.

NOTA: La función solo puede obtenerse cuando la ranura CI está disponible.

- No inserte ni extraiga la tarjeta CI cuando la alimentación esté encendida.
- No inserte ni extraiga la tarjeta CI con demasiada frecuencia, de manera que se evite dañar el televisor y la tarjeta CI.
- Durante la inicialización de la tarjeta de CI, no utilice el televisor.

• Información de señal (en el modo DTV)

Muestra la información actual de la señal.

Configuración del menú del sistema de bloqueo

• Escribir contraseña

Los siguientes elementos están disponibles solo si introduce correctamente la contraseña.

La contraseña predeterminada es 0000. Si olvida su contraseña, llame al centro de servicios.

• Habilitar

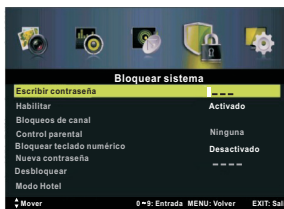
Las opciones Bloqueos de canal, Clasificación parental y Bloqueo de teclado están disponibles cuando esta opción está habilitada.

• Bloqueos de canal

Pulse **▲/▼** para seleccionar el canal que desea bloquear y, a continuación, presione **ENTER** para configurarlo en bloqueo.

• Control parental (en modo DTV)

Presione el botón **▲/▼** para seleccionar la clasificación parental; a continuación, presione el botón **◀/▶** para seleccionar.





• Bloquear teclado numérico

Se configura para evitar que sea utilizado por niños pequeños, o que se use de otra manera inesperada.

• Nueva contraseña

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la contraseña nueva; a continuación, introduzca un número de cuatro dígitos que desee establecer dos veces.

• Desbloquear

Restaura la configuración del sistema de bloqueo al estado de predeterminado de fábrica.

• Modo Hotel

Presione el botón para elegir el modo hotel; a continuación, pulse **ENTER** para entrar en el modo.

- Modo Hotel Activo

Activa o desactiva el modo hotel.

NOTA: los siguientes ajustes funcionan solo cuando el modo hotel está activado.

- Vol. máx.

Establezca el volumen máximo que puede ajustar.

- Vol. predeterminado

Establezca el volumen predeterminado para cada vez que encienda el televisor; el valor predeterminado es 20.

- Bloqueo de fuente

Para bloquear las fuentes de entrada que desee.

- Fuente predeterminada

Establezca la fuente de entrada por defecto al encender el televisor.

- Programa DTV predeterminado

Solo está disponible cuando la fuente predeterminada se establece en DTV.

- Programa ATV predeterminado

Solo está disponible cuando la fuente predeterminada se establece en ATV.

- Copia de seguridad a USB

Realiza una copia de seguridad de datos en USB.

- Restaurar desde USB

Restaura los datos desde un dispositivo USB.

- Rellamada

Configuración predeterminada del modo recuperación.

Modo Hotel	
Modo Hotel activo	Activado
Vol. máx.	100
Vol. predeterminado	30
Bloqueo de fuente	
Fuente predeterminada	Desactivado
Programa DTV predeterminado	—
Programa ATV predeterminado	—
Copia de seguridad a USB	
Restaurar desde USB	
Rellamada	

↓ Mover ← Ajustar SALIR: Salir

Configuración del menú de ajustes

• Idioma de OSD

Seleccione su idioma preferido en la pantalla de visualización.

• Idiomas de audio (en modo DTV)

Seleccione su idioma de audio preferido (disponible para canales digitales, si se emiten múltiples idiomas de audio).



Presione el botón ▲/▼ para seleccionar los idiomas de audio; luego, presione **ENTER** para entrar en el submenú.

Pulse el botón de flecha para seleccionar el idioma principal y el secundario de audio.

• Subtítulos (en modo DTV)

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el subtítulo; luego, presione **ENTER** para entrar en el submenú.

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el modo; luego, presione el botón ◀/▶ para seleccionar encendido o apagado.

Pulse el botón de flecha para seleccionar el idioma principal y el secundario de subtítulo.

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar Discapacidad auditiva; a continuación, pulse el botón ◀/▶ para seleccionar encendido o apagado.

• Teletexto

Ajuste la configuración de teletexto. Solo está disponible bajo la fuente DTV y ATV.

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el teletexto; luego, presione **ENTER** para entrar en el submenú.

En la fuente DTV, pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el idioma del teletexto digital.

En la fuente DTV, pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el idioma de decodificación de página.

• Pantalla azul

Pulse el botón ◀/▶ para encender o apagar la pantalla azul.

• Configuración de modo

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el modo de almacenamiento o inicio.

El modo de recomendación del fabricante es Inicio (estándar).

• Ajustes de hora

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar los ajustes de tiempo; luego, presione **ENTER** para entrar en el submenú.

Temporizador de OSD: seleccione el tiempo de visualización del menú en la pantalla.



Temporizador de apagado automático: seleccione el tiempo para configurar automáticamente el televisor al modo de espera.

Apagado automático: seleccione el tiempo de apagado automático que desee.

Huso horario: seleccione su zona horaria.

Hora: presione el botón ▲/▼ para seleccionar la hora; luego, presione **ENTER** para entrar en el submenú. Configure la sincronización automática en desactivado; luego, puede establecer la hora manualmente.

NOTA: en caso de pérdida de energía, se perderán los ajustes del reloj.

• Ajustes de PVR (en el modo DTV)

Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la Configuración de PVR; luego, presione **ENTER** para entrar en el submenú.

Verificará el USB.

Gestor de archivos: muestra la lista de grabaciones.

Reproducir: pulse el botón rojo para reproducir el vídeo.

Eliminar uno: pulse el botón verde para eliminar un vídeo.

Eliminar todo: pulse el botón amarillo para borrar todos los vídeos.

Completo: pulse el botón azul para hacer zoom en el video.

Lista de dispositivos: cuando varios dispositivos de grabación están conectados, se incluirán en la lista. Seleccione uno de los dispositivos de grabación de la lista de dispositivos.

Formato: pulse el botón rojo para formatear el disco USB.

Grabación programada: para establecer los parámetros para la grabación programada.

Pulse el botón **ENTER** para establecer los parámetros de grabación.

Eliminar uno: pulse el botón verde para eliminar un vídeo.

Eliminar todo: pulse el botón amarillo para borrar todos los vídeos.

Grabación de programas digitales

1. Inserte un disco U, pulse ● el botón para grabar el programa actual. Durante la grabación, pulse ● el botón para acercar o alejar el menú de grabación.

2. Pulse el botón ● para detener la grabación. Esto devolverá la transmisión normal de televisión.

NOTA:

- El disco USB debe tener una capacidad mínima de 512 MB disponibles.
- Formatee el disco USB insertado cuando no se pueda grabar.
- Durante el formateo del dispositivo, tenga en cuenta lo siguiente: no desconecte el dispositivo mientras que el formato esté en marcha. Si formatea el dispositivo, se eliminarán todos los archivos. Antes de formatear el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad

de sus archivos para evitar que se dañen o se pierdan. Si el disco USB contiene un virus, el formateo señalará un error.

- Cuando un dispositivo USB tiene varias particiones, el sistema PVR puede ayudar a elegir cualquiera de estas con el fin de llevar a cabo la grabación.
- Si el sistema de grabación PVR se utiliza en todo momento, saldrá automáticamente del sistema PVR.
- La memoria USB debe ser compatible con las especificaciones de alta velocidad USB2.0.
- Es probable que algunos dispositivos USB no estándares no sean compatibles.

• **Primera configuración**

Esta es una guía para ayudarle a configurar el televisor.

• **Resetear**

Restaura el sistema a los valores predeterminados de fábrica.

Uso del modo MEDIA

• **Para acceder/salir del modo MEDIA**

1. Conecte un dispositivo USB.
2. Pulse el botón SOURCE para visualizar el menú principal. Utilice el botón ▲/▼ para resaltar «MEDIA» y el botón **ENTER** para acceder a este modo.
3. También puede utilizar el menú de selección de fuente de señal para salir del modo MEDIA.

NOTA:

- Es probable que no se admitan dispositivos USB especiales o que no funcionen correctamente.
- Carga máx. USB: DC5V 500 mA



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

• Formatos admitidos

Categorías multimedia	Extensión de archivos	Decodificador		Notas
		Decodificación de vídeo	Decodificación de audio	
Película	*.avi	MPEG-1	MPEG-1	MPGE1/MPEG2/ MPEG4: Hasta 1080p @ 30F H.264: Hasta 1080p @ 25F AAC: AAC-LC (tipo 2), HE-AAC v1(tipo 5, SBR), HE-AAC v2(tipo 29, SBR+PS)
		MPEG-2 MP	capa 2	
		MPEG-4 SP	MPEG-1 capa 3	
		MPEG-4 ASP	MPEG-2	
		MPEG-4 XVID	capa 3	
		H.264(AVC)	AC3	
		MP@nivel 4	AAC-LC	
		H.264(AVC)	HE-AAC V1	
		HP@nivel 4	HE-AAC V2	
		MPEG (*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)		
MPEG-4(*.mp4)		MPEG-2 MP		
		MPEG-4 SP		
		MPEG-4 ASP		
		MPEG-4 XVID		
		H.264(AVC)		
		MP@nivel 4		
		H.264(AVC)		
		HP@nivel 4		
TS (*.ts, *.trp, *.tp)		MPEG-1		
		MPEG-2 MP		
		H.264(AVC)		
		MP@nivel 4		
		H.264(AVC)		
		HP@nivel 4		
MKV (*.mkv)		MPEG-1		
		MPEG-2 MP		
		MPEG-4 SP		
		MPEG-4 ASP		
		MPEG-4 XVID		
		H.264(AVC) MP @ nivel 4		
		H.264(AVC) HP @ nivel 4		

Categorías multimedia	Extensión de archivos	Decodificador		Notas
		Decodificación de vídeo	Decodificación de audio	
Película	*.flv	H.264(AVC) MP @ nivel 4 H.264(AVC) HP @ nivel 4		
Música	*.mp3		MPEG-1 capa 3	Tasa de bits: hasta 320 Kbps
			MPEG-2 capa 3	Frecuencia de muestreo: 32 KHz; 44,1 KHz; 48 KHz
	AAC (*.aac, *m4a)	AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2		
	*.wav	LPCM ADPCM		
Foto	*.jpg *.jpeg	Modo de línea base		72 x 72 < resolución línea base < 7680 x 4320
		Modo progresivo		Tamaño modo progresivo <= 1280 x 1024 Tamaño del archivo <= 10 MB
Texto	*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	Tamaño del archivo <=1MB

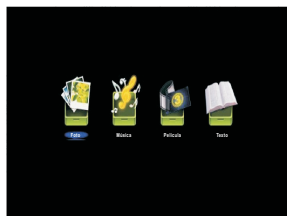
Nota: cada carpeta admite un máx. de 500 archivos.

NOTA:

- Es probable que no se admitan los documentos de algoritmos especiales o que no funcionen correctamente con el cable USB.
- El USB admite el formato mencionado anteriormente; si el formato de archivo no es compatible, cámbielo.

Interfaz principal de funcionamiento

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar: Foto, Música, Película o Texto. Pulse el botón **ENTER** para entrar en el submenú.





Foto

Presione el botón ◀/▶ para elegir Foto del menú principal; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el disco que desea mirar; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Presione el botón **CH+/-** para cambiar de página.

Presione el botón **INDEX** para acceder al menú rápido.

Utilice los botones de flecha para resaltar la carpeta y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Utilice los botones de flecha para resaltar un archivo y, a continuación, pulse el botón para reproducir.

Presione el botón ■ para detener la reproducción de archivos.

Presione el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

Música

Presione el botón ◀/▶ para elegir Música del menú principal; luego, pulse **ENTER** para entrar.

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el disco que desea mirar; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Pulse el botón ◀/▶ para cambiar de página.

Presione el botón **INDEX** para acceder al menú rápido.

Utilice el botón ▲/▼ para resaltar la carpeta y pulse el botón **ENTER**.

Utilice el botón ▲/▼ para resaltar un archivo y pulse el botón para reproducir.

Presione el botón para detener la reproducción de archivos.

Presione el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

Película

Presione el botón ◀/▶ para elegir Película del menú principal; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el disco que desea mirar; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Pulse el botón ◀/▶ para cambiar de página.

Presione el botón **INDEX** para acceder al menú rápido.

Utilice el botón ▲/▼ para resaltar la carpeta y pulse el botón **ENTER**.

Utilice el botón ▲/▼ para resaltar un archivo y pulse el botón para reproducir.

Presione el botón ■ para detener la reproducción de archivos.

Presione el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

Texto

Presione el botón ◀/▶ para elegir Texto del menú principal; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el disco que desea mirar; a continuación, pulse **ENTER** para entrar.

Pulse el botón ◀/▶ para cambiar de página.

Presione el botón **INDEX** para acceder al menú rápido.

Utilice el botón ▲/▼ para resaltar la carpeta y pulse el botón **ENTER**.

Utilice el botón ▲/▼ para resaltar un archivo y pulse el botón para reproducir.

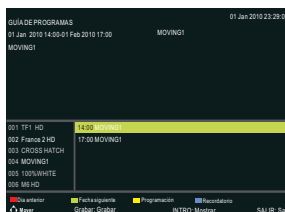
Presione el botón **EXIT** para volver al menú anterior.

BOTONES ÚNICOS IMPORTANTES

GUÍA DE PROGRAMAS (en modo DTV)

Pulse el botón **EPG** para entrar en el menú GUÍA DE PROGRAMAS.

Pulse el botón ● para establecer los parámetros de grabación. Puede elegir la hora del programa que desea grabar. La unidad puede programar una grabación cuando el televisor está encendido o en modo de espera. Cuando empieza la grabación en el modo de espera, no habrá imagen ni sonido desde la unidad.



Presione el botón rojo para ver la guía del día anterior.

Pulse el botón verde para ver la guía del día siguiente.

Pulse el botón amarillo para mostrar la lista de programación **EPG**.

Pulse el botón azul para registrar el programa.

Presione el botón **EXIT** para salir.

Lista de canales

Pulse el botón **LIST** para visualizar la lista de canales.

Presione ▲/▼ para seleccionar los elementos. Pulse el botón **ENTER** para entrar en el canal.

Pulse el botón ◀ / ▶ para avanzar o retroceder por la lista canales.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Lista de favoritos

Pulse el botón ♥ para visualizar la lista de favoritos.

Presione ▲/▼ para seleccionar los elementos. Pulse el botón **ENTER** para entrar en el canal.

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar Favoritos 1, 2, 3, 4.

Presione el botón **CH+/CH-** para avanzar o retroceder de la lista de Favoritos.




Pulse el botón **EXIT** para salir.



TELETEXTO

Uso de la función de teletexto


• Visualización de teletexto

1. Seleccione una estación de televisión con señal de teletexto.
2. Presione el  botón para entrar en el modo de teletexto.
3. Presione el  segundo botón para entrar en el modo Mix. Esta función le permite superponer la página de teletexto sobre el programa de televisión.
4. Pulse el  tercer botón para regresar o salir al modo ATV/DTV normal.


• Selección de la página

1. Introduzca el número de página (tres dígitos) con los botones numéricos. Si pulsa un número equivocado durante la entrada, debe completar el número de tres dígitos y volver a introducir el número de página correcto.
2. El botón **CH+/CH-** puede utilizarse para seleccionar la página siguiente o la anterior.

• Mantener




Puede presionar el botón  para mantener una página y vuelva a pulsarlo para liberarla.

• Índice



Presione el botón  para entrar directamente en la página principal de índice.

• Agrandar tamaño del texto

Cuando se muestra una página, puede duplicar el tamaño del texto para facilitar la lectura.

1. Presione el botón  para agrandar la mitad superior de la página.
2. Presione nuevamente el botón  para agrandar la mitad inferior de la página.
3. Pulse el botón  una vez más para volver a la pantalla normal.

• Modo revelar

Puede visualizar la información de teletexto oculto (por ejemplo, respuestas a adivinanzas o acertijos, etc.) si pulsa el botón . Pulse el botón  de nuevo para eliminar la información de la pantalla.

• Subpágina

Algunos teletextos pueden contener varias subpáginas que se paginan automáticamente en un ciclo determinado por la estación televisiva.

1. Puede entrar en una cierta subpágina presionando directamente el botón y seleccionar el número de página con los botones

numéricos. Introduzca el número de subpágina (p. ej., 0003) para la tercera subpágina.

2. Pulse el botón de nuevo para salir del modo de subpágina.

• **Botones de color (rojo, verde, amarillo y azul)**

Presione estos botones para acceder directamente a las páginas de color correspondientes que aparecen en la parte inferior de la pantalla de teletexto.

2.3. Mantenimiento

Se pueden evitar averías precoces. La limpieza habitual y cuidadosa puede extender la vida útil de su televisor nuevo. Asegúrese de apagar la alimentación y desenchufar el cable de alimentación antes de comenzar cualquier operación de limpieza.


Limpieza de la pantalla


1. Esta es una gran manera de mantener el polvo fuera de la pantalla durante un tiempo. Humedezca un paño suave en una mezcla de agua tibia y con un poco de suavizante o detergente para el lavado. Escorra el paño hasta que esté casi seco y luego úselo para limpiar la pantalla.
2. Asegúrese de que el exceso de agua esté fuera de la pantalla y deje que se seque antes de encender el televisor.

Limpieza del armario

Para eliminar la suciedad o el polvo, limpie el armario con un paño suave, seco y sin pelusa. Asegúrese de no utilizar un paño húmedo.

Ausencia prolongada

 Si va a dejar su televisor inactivo durante un largo período de tiempo (por ejemplo, durante las vacaciones), es una buena idea desenchufar el cable de alimentación para proteger el equipo contra cualquier daño posible por rayos o sobrecargas de energía.

 Este equipo es un electrodoméstico Clase II o de doble aislamiento. Se diseñó de tal manera que no requiere una toma de conexión de seguridad eléctrica a tierra.



2.4. Resolución de problemas

Antes de contactar al técnico de servicio, lleve a cabo las siguientes comprobaciones. Si el problema persiste, desconecte el televisor y llame al servicio técnico.

PROBLEMA	SOLUCIÓN POSIBLE
No hay sonido ni imagen	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe si el enchufe principal está conectado a una toma de pared.- Compruebe si se pulsó el botón de encendido en la parte frontal del televisor.- Compruebe la configuración de contraste y brillo de imagen.
Hay imagen pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe el volumen.- ¿Silenció el sonido? Pulse el botón MUTE.- Pruebe con otro canal; el problema puede estar relacionado con la transmisión.- ¿Se instalaron correctamente los cables de audio?
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe si algún objeto obstruye el espacio entre el televisor y el mando.- ¿Ha colocado correctamente las pilas, según la polaridad (+ con +, - con -)?- Modo correcto de funcionamiento remoto: ¿TV, VCR, etc.?- Inserte pilas nuevas.
La unidad se apagó repentinamente	<ul style="list-style-type: none">- ¿Se habilitó el modo de apagado automático?- Compruebe los ajustes de control de potencia. Se interrumpió el suministro eléctrico.- No hay transmisión en la estación sintonizada con auto activado.
La imagen aparece lentamente después de encender	<ul style="list-style-type: none">- Esto es normal; la imagen se silencia durante el proceso de puesta en marcha del producto. Póngase en contacto con su centro de servicios si la imagen no aparece después de cinco minutos.

PROBLEMA	SOLUCIÓN POSIBLE
No hay color, hay poco color o mala calidad de imagen	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste el color en la opción de menú. - Mantenga la distancia suficiente entre el producto y el VCR. - Pruebe con otro canal; el problema puede estar relacionado con la transmisión. - ¿Se instalaron correctamente los cables de VIDEO? - Active cualquier función para restaurar el brillo de la imagen.
Hay barras horizontales o verticales o la imagen tiembla	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique la presencia de una interferencia local, como un electrodoméstico o una herramienta eléctrica.
Mala recepción en algunos canales	<ul style="list-style-type: none"> - Hay problemas en la estación o el cable. Sintonice otra estación. - La señal de la emisora es débil, ubique la antena en otro lugar para recibir una mejor estación. - Controle si hay interferencia en las fuentes.
Líneas o rayas en las imágenes	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe la antena (cambie la dirección de la antena).
No hay salida desde uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste el balance en la opción de menú.
La señal está fuera del margen	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o la frecuencia vertical. - Compruebe si el cable de señal está conectado o suelto. - Compruebe la fuente de entrada.
Barra vertical o rayas horizontales en el fondo	<ul style="list-style-type: none"> - Active la configuración automática o ajuste el reloj, la fase, o la posición H/V.
Ruido y posición incorrecta	
El color de la pantalla es inestable o hay un solo color	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe el cable de señal. - Vuelva a instalar la tarjeta de vídeo del ordenador.

NOTA: hay un problema en el modo VGA (solamente se aplicó este modo).



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

ES

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

3. SERVICIO POSVENTA

KUNFT ha diseñado este aparato con el fin de garantizar la máxima fiabilidad. Sin embargo, si se produce algún problema, no intente abrir el aparato, pues corre peligro de electrocución. En caso de que no sea capaz de solucionar el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de cualquier tienda Worten, Modelo o Continente, para solucionar el problema. Worten Equipamentos para o Lar ofrece una garantía por un periodo de dos años, desde el momento de compra de este artículo, contra cualquier defecto de fabricación.

ATENCIÓN: cualquier intento de reparar el aparato sin haber contactado con el fabricante o el vendedor anulará la garantía.

Todos los usuarios deben estar familiarizados con estas instrucciones. El hecho de conocer los posibles problemas puede servirle de ayuda para evitar que se produzcan.

4. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL



A fin de proteger el medio ambiente, intentamos reducir al máximo el volumen de nuestros embalajes, limitándolos a tres materiales fáciles de clasificar: cartón, papel y plástico. El aparato está fabricado con material reciclable, tras ser desmontado por una empresa especializada. Cumpla la normativa local correspondiente en materia de reciclaje de los materiales.

Caro(a) cliente,

Agradecemos a sua compra deste artigo.

Este aparelho foi sujeito a diversos testes laboratoriais, que atestam a sua qualidade. Para que a utilização do aparelho seja mais fácil, junto enviamos as instruções detalhadas do mesmo. Estas deverão assegurar uma rápida e segura utilização.

Queira ler atentamente as instruções e medidas de segurança que se encontram descritas neste manual.

Desejamos aos nossos clientes uma grande satisfação na utilização do seu novo aparelho.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"



20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

PT

ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	72
1.1. Fonte de alimentação	73
1.2. Cabo de alimentação e outros cabos	74
1.3. Humidade e água.....	74
1.4. Limpeza	74
1.5. Precauções gerais	75
2. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO.....	78
2.1. Descrição do produto.....	78
2.2. Utilização do produto	80
2.3. Manutenção	101
2.4. Resolução de problemas	102
3. SERVIÇO PÓS-VENDA	104
4. PROTEÇÃO AMBIENTAL.....	104

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

	ATENÇÃO	
	Risco de choque elétrico Não abrir	
<p>Atenção: para evitar o risco de choque elétrico não abra a unidade. O interior não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Solicite assistência a pessoal qualificado.</p>		

Avisos Importantes

Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o num sítio seguro, pois poderá precisar dele para consultas futuras.

Antes de pôr o aparelho em funcionamento, e de forma a garantir uma operação correta, não o utilize se:

- caiu ao chão;
- notar algum vestígio de danos;
- surgir alguma anomalia durante o funcionamento.

Para evitar perigos ou deterioração do aparelho devido a utilização incorreta, aconselha-se uma leitura minuciosa das instruções.

O aparelho não deve ser utilizado para outros fins além dos previstos e destina-se apenas a utilização doméstica. Quaisquer danos resultantes da utilização do aparelho



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

fora deste âmbito, qualquer utilização incorreta, bem como quaisquer modificações manuais efetuadas ao produto não serão abrangidas e cancelam automaticamente o direito à garantia.

Assistência

Em caso de avaria, entregue o aparelho a um técnico de assistência qualificado.

Este aparelho pode ser usado por crianças com 8 anos ou idade superior e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas e/ou pessoas com falta de experiência ou conhecimento caso tenham recebido instruções sobre o uso seguro do aparelho e caso percebam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

Estas instruções também estão disponíveis em **www.suporteworten.pt**

1.1. Fonte de alimentação

Verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a indicada no aparelho.

Caso não corresponda, consulte o Serviço de Apoio ao Cliente.

1.2. Cabo de alimentação e outros cabos

Não enrole o cabo nem o puxe para desligar o aparelho. Mantenha o cabo afastado de superfícies aquecidas.

Nunca utilize o aparelho se o cabo ou a ficha estiver danificado.

Leve-o a um posto de assistência técnica autorizado para que o substituam.

1.3. Humidade e água

Não utilize o aparelho em locais húmidos. Não permita que o aparelho fique molhado em nenhuma circunstância, já que tal poderá ser perigoso. Para evitar perigo de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho a água ou humidade. Além disso, não coloque o aparelho debaixo de água (por exemplo, para fins de limpeza).

1.4. Limpeza

Antes de proceder à limpeza, desligue sempre o aparelho e desligue a ficha da fonte de alimentação. Permita sempre que a unidade arrefeça antes de efetuar qualquer operação de limpeza.

Para limpar o exterior do produto, utilize apenas um pano seco e macio.



1.5. Precauções gerais

- Siga as instruções do manual de instruções; elas ajudam-no na instalação e operação corretas deste produto e a tirar partido das suas funções avançadas. Guarde as instruções para consulta futura.
- Leia todas as instruções antes de usar o produto.
- As operações de reparação ou manutenção devem ser realizadas apenas por profissionais autorizados.
- Quaisquer danos provocados por modificações manuais do produto não serão abrangidos pela garantia.
- Se este produto for utilizado para outros fins que não aqueles para os quais foi originalmente desenvolvido, ou se não for corretamente ligado, poderá ficar danificado e a garantia será anulada.
- Não use este aparelho perto da água.
- Limpe apenas com um pano seco.
- Não bloqueie quaisquer aberturas de ventilação. Execute a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale o aparelho próximo de quaisquer fontes de calor, como radiadores, bocas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

- Não descure os procedimentos de segurança das fichas polarizadas ou do tipo com ligação à terra. Uma ficha polarizada tem duas lâminas, uma mais larga que a outra. Uma ficha com ligação à terra tem duas lâminas e um terceiro pino de ligação à terra. A lâmina larga ou o terceiro pino existem para a sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para substituir a tomada obsoleta.
- Proteja o cabo de alimentação evitando que este possa ser pisado ou comprimido, especialmente perto das fichas, tomadas de uso genérico e no ponto de saída do aparelho.
- Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
- Utilize apenas com a plataforma móvel, apoio, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante, ou vendidos com o aparelho. Quando se utiliza uma plataforma móvel, é necessário ter cuidado quando se desloca o conjunto plataforma móvel/aparelho para evitar danos com a queda do mesmo.
- Desligue este aparelho durante trovoadas ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
- Remeta todas as operações de assistência a pessoal de assistência técnica qua-



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

lificado. As operações de assistência são necessárias quando o aparelho foi danificado de alguma forma, seja um cabo de alimentação ou ficha danificado(a), líquido derramado ou objetos a cair sobre o aparelho, exposição à chuva ou humidade, funcionamento anormal ou queda.

- Se a TV estiver fria ao toque, poderá existir uma pequena tremulação ao ligar. Isto é normal e não existe qualquer problema com a sua TV.
- Alguns pontos pequenos defeituosos poderão ser visíveis no ecrã, aparecendo como pequenos pontos vermelhos, verdes ou azuis. No entanto, estes não terão qualquer efeito adverso no funcionamento do ecrã.
- Evite tocar diretamente no ecrã ou manter os dedos contra o ecrã durante longos períodos de tempo. Se o fizer, poderá produzir efeitos de distorção temporária no ecrã.

2. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO




2.1. Descrição do produto

ACESSÓRIOS:

1. TV LED	1 peça
2. Controlo Remoto	1 peça
3. Suporte	2 peças
4. Manual do Utilizador	1 peça
5. Parafusos	4 peças
6. Instruções de montagem do suporte	1 peça
7. Rotulagem de eficiência energética	1 peça

CONTROLO REMOTO

Os botões do comando original são os seguintes:

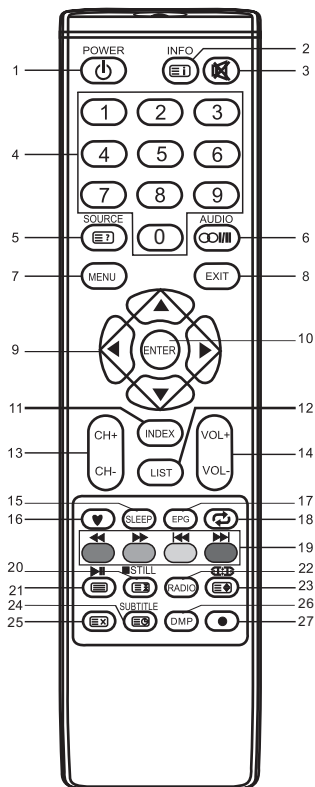
- : Power [Energia], ligar ou desligar a TV.
- INFO**: Pressione para mostrar no ecrã a informação do canal atual. : Ir para a página índice.
- : Pressione para desativar ou restaurar o som.
- BOTÕES NUMÉRICOS**: Escolher canais ou introduzir a palavra-passe.
- FONTE**: Pressione para selecionar a fonte de sinal. : Revelar a informação oculta de algumas páginas de teletexto.
- AUDIO (OOIII)**: Este botão pode ser usado para comutar entre Dual I / Dual II / Dual I + II / Stereo / Mono e mudar o idioma de áudio no modo DTV.
- MENU**: Pressione para aceder ao menu de configuração de diversos parâmetros ajustáveis opcionais.
- EXIT**: Sair do Menu OSD.
- : Botões de navegação.
- ENTER**: Pressione para executar o item selecionado do menu.
- INDEX**: Pressione para entrar no menu rápido (no modo média). Pressione para introduzir as definições PVR (no modo DTV).



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016



12. LIST: Pressione para aceder à lista de canais. Pressione novamente para sair.

13. CH+/CH-: Pressione para seleccionar canais na ordem ascendente ou descendente.

14. VOL+/VOL-: Pressione para ajustar o nível de volume, aumentado ou diminuindo.

15. SLEEP: Pressione para definir o temporizador de suspensão [sleep]. Quando o período de tempo configurado tiver expirado, a TV entra no modo standby.

16. ♥: Ativar/desativar a lista de programas favoritos.

17. EPG: Guia Eletrónico de Programas, usado no modo DTV.

18. ↶: Voltar ao último canal visualizado.

19. BOTÕES COLORIDOS: Os botões Vermelho/ verde/ amarelo/ azul servem com elos de navegação.

▶▶: Retrocesso rápido (no modo média).

◀◀: Avanço rápido (no modo média).

◀◀: Anterior (no modo média).

▶▶: Seguinte (no modo média).

20. STILL: Pressionar para fixar a imagem.

☒: Reter a página de teletexto no ecrã; pressione novamente para avançar.



■: Stop (no modo média/PVR).

21. ☒: Aceder ao Teletexto; pressione novamente para entrar no modo MIX, pressione este botão novamente para sair.

▶||: Reproduzir/Pausa (no modo média).

22. RÁDIO: Pressione para comutar entre os programas de Rádio e DTV, se existirem estações de rádio (no modo DTV).

23. ☒: Pressione para seleccionar diferentes tamanhos de imagem. ☒ Muda o tamanho do ecrã de teletexto em modo de visualização.

24. : Entrar no modo de legendas ou subpágina.
25. : Cancelar o teletexto sem sair do modo de teletexto; pressione novamente para sair.
26. **DMP**: Pressione para alterar para o modo média.
27. **●**: Pressione o botão **●** para iniciar a gravação. (No modo DTV).

NOTA:

- Todas as imagens do manual são exemplos apenas para referência. O produto atual pode diferir das imagens.
- Quaisquer botões não mencionados não são utilizados.

2.2. Utilização do produto

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Este equipamento gera radiações e pode irradiar ondas de energia de radiofrequência. Se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferência prejudicial nas comunicações por rádio. No entanto, não é garantido que não possam ocorrer interferências numa determinada instalação. Se se verificar, ao ligar e desligar o equipamento, que o mesmo causa interferências prejudiciais na receção do sinal de rádio ou televisão, é aconselhado que o utilizador tente resolver o problema com uma das seguintes medidas:

- Redirecione a antena de receção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada que utilize um circuito diferente do utilizado pelo recetor.
- Para obter assistência, contacte o vendedor ou um técnico de rádio/TV experiente.

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pela entidade responsável pela conformidade do produto poderão anular a autoridade do utilizador para utilizar este equipamento.

ATENÇÃO

Não tente alterar este produto de qualquer forma sem o consentimento escrito do fornecedor. Modificações não autorizadas poderão anular a autoridade do utilizador para utilizar este produto.

Não é recomendado manter uma determinada imagem fixa a ser mostrada no ecrã durante um longo período de tempo ou imagens extremamente brilhantes.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência futura e poderão ser diferentes da verdadeira aparência do produto. O design e especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU À HUMIDADE.

A ventilação deve permanecer destapada. Por favor, não cubra as aberturas de ventilação com itens, tais como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

O Aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos, nem devem ser colocados objetos com líquidos, tais como vasos, em cima do aparelho.

Deve ser tida atenção aos aspetos ambientais relativos à eliminação da bateria. Não deite as baterias no caixote do lixo convencional. Contacte o seu revendedor para saber como proceder de modo a proteger o meio ambiente.

Ao instalar a sua TV, mantenha uma distância de, pelo menos, 10 cm (4 polegadas) entre a TV e outros objetos (paredes, laterais dos armários, etc.) para garantir uma ventilação adequada. Não conseguir manter uma ventilação apropriada pode resultar em incêndio ou problemas com o produto causados por aumento da temperatura interna.

Não devem ser colocadas chamas descobertas, tais como velas acesas, em cima do aparelho.

Para prevenir a propagação de fogo, mantenha velas ou outras chamas expostas afastadas deste produto em todos os momentos.

Este dispositivo pode funcionar incorretamente quando sujeito a descarga electrostática. Isto pode ser resolvido manualmente ao desligar e voltar a ligar o dispositivo.

CUIDADOS ao ligar o Cabo de Alimentação

A maioria dos fabricantes de aparelhos recomendam que o aparelho seja ligado a um circuito dedicado; isto é, um circuito único de tomada que fornece alimentação apenas ao aparelho e que não tem saídas adicionais ou circuitos ramificados.

Não sobrecarregue as tomadas. As tomadas sobrecarregadas, soltas ou danificadas, cabos de extensão, cabos de alimentação desfiados, cabos com isolamento danificado ou rasgado são perigosos. Qualquer uma destas condições poderá resultar em choque elétrico ou incêndio. Verifique periodicamente o cabo de alimentação do seu aparelho. Se este apresentar qualquer tipo de dano ou deterioração, desligue da fonte de alimentação, deixe de usar o aparelho até que o cabo seja substituído por uma peça exatamente igual, fornecida por um serviço de assistência autorizado. Proteja o cabo de alimentação de danos físicos ou mecânicos, como ficar torcido, dobrado, furado, entalado numa porta ou pisado. Preste particular atenção às fichas, tomadas de parede e ao ponto no qual o cabo sai do aparelho.


A ficha de alimentação é usada como dispositivo de desconexão e deverá manter-se prontamente operável.

Temperatura de Funcionamento: 5°C a 35°C

Humidade de Funcionamento: ≤80 %

Temperatura de Armazenamento: -15°C a 45°C

Humidade de Armazenamento: ≤90%

 Este equipamento é um Classe II ou um eletrodoméstico com isolamento duplo. Foi concebido de forma a não necessitar de uma ligação de segurança à terra.

Este produto encontra-se em conformidade com os requisitos da diretiva da UE sobre  compatibilidade eletromagnética e segurança elétrica.

INTRODUÇÃO

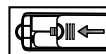
Utilizar o controlo remoto

Quando estiver a usar o seu comando de controlo remoto, aponte-o para o sensor remoto da televisão. Se existir um objeto entre o comando e o sensor remoto da unidade, o comando poderá não funcionar.

- Aponte o comando para o SENSOR REMOTO localizado na televisão.
- Quando usar esta televisão numa área com muita luminosidade, o sensor de infravermelhos do comando poderá não funcionar corretamente.
- A distância efetiva recomendada para a utilização deste comando é de cerca de 7 metros.

Instalação das Pilhas no Comando

1. Abra a tampa na parte traseira do comando.
2. Instale duas pilhas AAA. Certifique-se de que as polaridades “+” e “-” das pilhas coincidem com as polaridades no interior do compartimento.
3. Volte a colocar a tampa.



Substituição das Pilhas

Será necessário instalar as pilhas no comando para que este funcione de acordo com as instruções abaixo.

Quando as pilhas estiverem quase gastas, a distância operativa do comando será reduzida e será necessário proceder à substituição das pilhas.

Notas sobre a Utilização de Pilhas:

A utilização de tipos incorretos de pilhas poderá provocar vazamentos químicos e/ou explosão. Por favor, tenha em consideração o seguinte:

- Certifique-se sempre de que as pilhas foram introduzidas com os terminais + e - na direção correta como indicado no compartimento das pilhas.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

- Os diferentes tipos de pilhas têm características diferentes. Não misture tipos diferentes de pilhas.
- Não misture pilhas velhas e novas. Ao misturar pilhas novas e velhas poderá diminuir o tempo de vida útil das pilhas e provocar vazamentos químicos.
- Substitua as pilhas assim que deixarem de funcionar.
- As fugas de elementos químicos das pilhas poderão provocar irritações de pele. Se algum elemento químico sair das pilhas, limpe-o imediatamente com um pano seco.
- As pilhas poderão ter uma expectativa de tempo de vida útil menor devido às condições de armazenamento. Retire as pilhas sempre que souber que o comando não será utilizado durante um longo período de tempo.
- As pilhas (o pacote de pilhas ou pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar direta, fogo ou semelhantes.

CUIDADO:

- Se as pilhas forem substituídas incorretamente poderão provocar explosão.
- Substitua apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou tipo equivalente.

LIGAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

Instalação dos Cabos

Por favor, leia atentamente o conteúdo relevante da seção "Avisos e Instruções de Segurança" antes da instalação e utilização.

1. Retire a TV da embalagem e coloque-a num local arejado e nivelado.

NOTA:

- Quando ligar ou desligar a sua TV, computador ou outros equipamentos da tomada, deve certificar-se de que a alimentação CA já foi desligada; quando desligar o cabo de alimentação ou cabo de sinal, segure na parte isolada da ficha. Não puxe pelo corpo do cabo.
2. O terminal de saída RF pode ser ligado ao terminal de entrada RF da TV.
 3. O terminal de saída AV do DVD pode ser ligado ao terminal de entrada AV da TV através de um cabo AV.

NOTA:

- O componente e o AV não podem ser usados ao mesmo tempo porque partilham o mesmo canal de áudio.
- Se o COMPONENTE (YPbPr) e o AV funcionam como um mini terminal e partilham o mesmo áudio, utilize um cabo de vídeo um-para-três de áudio.

4. O terminal do COMPONENTE de saída (YPbPr) do DVD pode ser ligado ao terminal de entrada do COMPONENTE (YPbPr) da TV através de um cabo AV.
5. Ligue uma ponta do cabo VGA à entrada VGA do computador, ligue a outra ponta do cabo VGA ao terminal VGA da sua TV, aperte os parafusos no sentido dos ponteiros do relógio nas duas pontas do cabo VGA.

NOTA:

- Quando ligar o VGA de 15 pinos não introduza a ficha com muita força para não partir nenhum pino.

6. Ligue uma ponta do cabo HDMI ao terminal de saída HDMI e ligue a outra ponta do cabo HDMI à entrada HDMI da sua TV.

NOTA:

- Quando ligar o HDMI, introduza com precisão, não introduza com muita força para não partir nenhum pino.
7. Ligue a tomada de entrada ou saída SCART de um aparelho externo a estes pontos de ligação.
 8. Enviar o sinal áudio da TV para equipamentos de áudio externos através do terminal de Saída de Áudio Digital.
 9. Verifique e certifique-se de que todos os cabos AV estão ligados às suas entradas correspondentes de um modo correto.
 10. Ligue o cabo de alimentação CA a uma fonte de alimentação de 100-240V~.

NOTA:

- A variação de entrada de energia da TV é de 100-240V~ 50/60Hz; Não ligue o terminal de entrada de energia da TV a uma fonte de alimentação CA fora do intervalo mencionado.
- Segure na parte isolada da ficha quando estiver a desligar o cabo de alimentação e não toque diretamente na parte metálica do cabo.

FUNCIONAMENTO BÁSICO

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

• Ligação

1. Ligue o cabo de alimentação e a antena.
2. Se a TV tiver um botão de alimentação, primeiro ligue-o. Depois, prima o botão de energia [Power] no comando para ligar a TV.

• Configuração Inicial

Quando a TV for ligada pela primeira vez, uma série de avisos no ecrã vão assisti-lo na definição de configurações básicas.

Idioma da Informação no Ecrã [OSD]

Pressione o botão ◀/▶ para seleccionar o idioma OSD (On Screen Display - exibido no ecrã).



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Definição do Modo

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Modo Doméstico ou Modo de Armazenamento.

País

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o país desejado.

Tipo de Sintonização

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Antena ou Cabo.

Pesquisa Automática

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

LCN

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

Atualização Automática de Canal

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

Quando selecionar Cabo: Surgirá um passo que lhe permitirá definir os parâmetros para os canais. Para mais informações, consulte a secção Canais (Sintonização Automática).

Ligar ou Desligar a sua TV

• Ligar a TV

Ligue o cabo de entrada CA. Se a TV tiver um botão de alimentação, primeiro ligue-o. Pressione o botão ⏻ no comando para ligar a TV a partir do modo de espera [standby].

• Desligar a TV

Pressione o botão ⏻ no comando para entrar em modo de espera. Não deixe a sua TV em modo de espera durante longos períodos de tempo. É preferível desligar o aparelho da fonte de alimentação e do cabo de antena.

• Sem sinal

Aparecerá um menu "Sem sinal" no ecrã quando não existir sinal de entrada. No modo ATV/DTV, se não existir sinal durante 15 minutos, a TV desliga-se automaticamente. No modo PC, a TV desliga-se automaticamente se não for encontrado nenhum sinal de entrada durante 1 minuto. Quando um cabo VGA estiver ligado, a TV liga-se automaticamente.

Seleção de Programa

• Utilizar CH+/CH- no painel da TV ou no comando.

Pressione **CH+** para aumentar o número do canal.

Pressione **CH-** para diminuir o número do canal.

• Utilizar os botões digitais 0-9.



Poderá seleccionar o número do canal premindo entre 0 a 9. (No modo ATV, DTV)

• **Exemplo**

Para seleccionar o canal - (por exemplo, canal 5): Pressione 5.

Para seleccionar o canal -- (por exemplo, canal 20): Pressione 2 e 0 rapidamente.

Ajustar o Volume

- Pressione o botão **VOL +/-** para ajustar o volume.
- Se pretende desligar o som, prima o botão .
- Poderá desativar a função de silêncio premindo o  ou aumentando o volume.

Alterar a Fonte de Entrada

Poderá seleccionar a fonte de entrada pressionando o botão **SOURCE** [fonte] no comando.

Pressione o botão **▲/▼** para percorrer as opções de fonte de entrada e prima o botão **ENTER** para confirmar a sua escolha.

Navegação nos Menus

Antes de usar a sua TV siga os passos abaixo para aprender como navegar no menu e poder seleccionar e ajustar as diferentes funções. Os passos de acesso poderão ser diferentes dependendo do menu que seleccionar.

1. Pressione o botão **MENU** para visualizar o menu principal.
2. Pressione o botão **◀/▶** para percorrer o menu principal.
3. Pressione o botão **▲/▼** para seleccionar o subitem desejado.
4. Pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.
5. Pressione o botão **▲/▼/◀/▶** para seleccionar os valores pretendidos. Os ajustes no OSD [idioma exibido no ecrã] poderão ser diferentes dependendo do menu que seleccionar.
6. Pressione o botão **MENU** para voltar ao menu anterior.
7. Pressione o botão **EXIT** [sair] para sair do menu.

NOTA:

- Quando um item do **MENU** for visualizado a cinzento, significa que o item não está disponível ou que não pode ser ajustado.
- Os botões na TV têm as mesmas funções que os botões correspondentes no comando. Se tiver perdido o seu comando ou se este não funcionar, poderá usar os botões na TV para seleccionar os menus. Este manual de instruções está focado no funcionamento utilizando o comando.
- Alguns itens nos menus podem estar ocultos dependendo dos modos ou fontes de sinal utilizados.



FUNCIONAMENTO DO MENU

Configuração do Menu Imagem

• Modo de Imagem

Poderá seleccionar o tipo de imagem que melhor corresponda aos seus requisitos de visualização.

O modo recomendado pelo fabricante é o Padrão [standard].

• Brilho

Ajuste o nível base do sinal de imagem.

• Contraste

Ajuste o nível do sinal entre preto e branco na imagem.

• Nitidez

Ajuste o nível de definição nos cantos entre as áreas escuras e claras da imagem.

• Saturação

Ajuste a intensidade de todas as cores da imagem.

• Matiz (apenas no modo NTSC)

Ajuste o equilíbrio entre os níveis de vermelho e verde da imagem.

• Temperatura da Cor

Selecione a temperatura das cores da imagem.

• Formato

Poderá seleccionar o tamanho da imagem que melhor corresponda aos seus requisitos de visualização.

• Config. PC (em modo PC)

Ajuste automático: Ajuste a imagem automaticamente.

Posição H: Centre a imagem movendo-a para a esquerda ou para a direita.

Posição V: Centre a imagem movendo-a para cima ou para baixo.

Fase: Minimize qualquer distorção horizontal.

Relógio: Minimize as riscas verticais na imagem do ecrã.

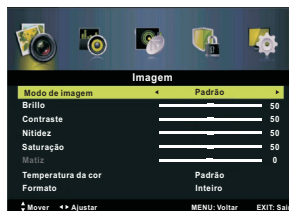
• Modo de ecrã (no modo HDMI)

Pressione o botão ▲/▼ para seleccionar o Modo de Ecrã, depois pressione o botão ◀/▶ para seleccionar Automático, Vídeo ou PC.

• Definições avançadas

NR: Configure as opções para reduzir o ruído do vídeo.

Contraste Dinâmico: Ajuste automaticamente os pormenores da imagem e o brilho.



Configuração do Menu de Som

• Modo de som

Poderá selecionar um modo de som que se adeque às suas preferências pessoais.

• Agudos

Ajuste o efeito agudos. Aumente ou diminua os sons agudos.

• Graves

Ajuste o efeito graves. Aumente ou diminua os sons graves.

• Balanço

Poderá ajustar o equilíbrio do som nas colunas para os níveis desejados.

• Som Surround

Poderá selecionar o modo desejado de Som Surround [circundante].

• Definição EQ

Ajuste a curva do equalizador de 7 bandas.

Modo EQ: Apenas poderá ajustar o seguinte manualmente no modo de Utilizador.

120Hz/300Hz/500Hz/1,2KHz/3,0KHz/7,5KHz/10KHz: Ajuste o nível de frequências de largura de banda específicas.

Tendo em conta a sua banda de frequência favorita, estes podem precisar de ser ajustados, faça pequenos ajustes a certas bandas de frequências, uma de cada vez. Sugerimos que NÃO faça grandes alterações.

• AVL

O AVL permanece automaticamente no mesmo nível de volume se alterar entre programas. Devido ao facto de cada estação de transmissão ter as suas próprias condições de sinal, o ajuste de volume poderá ser necessário de cada vez que o canal for alterado. Esta função permite aos utilizadores desfrutar de níveis de volume estáveis fazendo ajustes automáticos a cada programa.

• SPDIF

Poderá selecionar o modo de saída SPDIF que desejar.

• Descrição do áudio (no modo DTV)

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar a Descrição de Áudio e depois pressione o botão ► para aceder ao submenu.

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar o Modo e depois pressione o botão ◀/▶ para selecionar ligado ou desligado. Quando o modo estiver ligado, o volume pode ser ajustado pelos utilizadores.

• Tipo de Som (no modo DTV)

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar o Tipo de Som e depois pressione o botão ◀/▶ para selecionar.





Configuração do Menu de Canais

• Tipo de sintonização

Antes de a sua TV poder memorizar os canais disponíveis você deve especificar o tipo de fonte de sinal que está ligada à TV (ou seja, Antena ou Cabo). A configuração errada do tipo de sinal pode resultar na ausência de canais encontrados. Os números encontrados não incluem programas encriptados.



• Pesquisa automática

Pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Tipo de Sintonizador por antena:

País: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o país.

Modo: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

Iniciar: Pressione o botão **ENTER** para iniciar a procura automática.

Tipo de Sintonizador por Cabo:

País: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o país.

Modo: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

Tipo de Scan: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Tipo ID da rede: Avançada, Rápida, Completa.

Identificação de Rede: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar a identificação de Rede: Automática ou introduza números digitais.

Frequência: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar a Frequência: Automática ou introduza números digitais.

Taxa de Símbolos: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar a Taxa de Símbolos: Automática ou introduza números digitais.

Iniciar: Pressione o botão **ENTER** para iniciar a procura automática.

• Busca manual

Pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

- **Busca manual digital:** Pressione o botão ▲/▼ para selecionar Sintonização Manual Digital e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Tipo de Sintonizador por antena:

Pesquisa digital: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o número do canal.

Iniciar: Pressione o botão **ENTER** para iniciar a pesquisa de canais.

Frequência: Visualize a frequência do sinal de TV atual.

Força: Visualize a qualidade do sinal de TV atual.

Tipo de Sintonizador por Cabo:

ID da rede: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar a identificação de Rede: Automática ou introduza números digitais.

Frequência: Introduza uma frequência definida pelo utilizador.

Taxa de Símbolos: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar a Taxa de Símbolos: Automática ou introduza números digitais.

Modulação: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Modulação: Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Iniciar: Pressione o botão **ENTER** para iniciar a pesquisa de canais.

Força: Visualize a qualidade do sinal de TV atual.

- **Busca manual analógica** : Pressione o botão ▲/▼ para selecionar Sintonização Manual Analógica e depois pressione **ENTER** para aceder ao submenu.

Pesquisa analógica: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Sintonização Analógica.

Canal a Guardar: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o canal.

Sistema de cor: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Sistema de Cores: Auto, PAL ou SECAM.

Sistema de Som: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Sistema de Som: Auto, DK, BG, I ou L.

AFC: Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

Iniciar: Pressione o botão **ENTER** para iniciar a pesquisa de canais.

• Atualização automática do Canal

Pressione o botão ◀/▶ para ligar ou desligar a atualização automática de canal.

• Edição de Canais

Primeiro pressione o botão ▲/▼ para realçar o canal que pretende eliminar, saltar, renomear ou mudar e depois: Pressione o botão vermelho para eliminar o canal.

O botão verde para saltar o canal selecionado. (A sua TV saltará automaticamente o canal ao usar **CH+/-** para visualizar os canais.)

Pressione o botão amarelo para renomear o canal. (No modo ATV)

Pressione o botão azul para configurar o canal para estado móvel e depois prima o botão ▲/▼ para movê-lo para a posição em que o quer colocar.

• Gestor favorito

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar o itens.

Pressione o botão ◀/▶ para andar para cima ou para baixo na lista de Favoritos.

Pressione o botão vermelho, verde, amarelo ou azul para selecionar o grupo favorito desejado.

• Interface Comum (no modo DTV)

Esta função permite-lhe visualizar alguns serviços encriptados (serviços pagos).



Insira o cartão CI na ranhura PCMCIA, de acordo com a seta no cartão CI.

NOTA:

A função somente poderá ser utilizada quando a ranhura CI estiver disponível.

- Não introduza ou puxe o cartão CI para fora quando esta função estiver ativada.
- Não introduza ou puxe o cartão CI para fora frequentemente para evitar quaisquer danos na TV ou no cartão CI.
- Durante a inicialização do cartão CI, não opere a TV.

Informação do Sinal (no modo DTV)

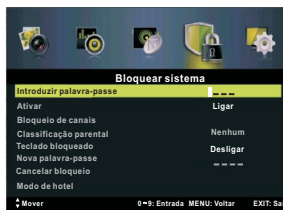
Exibe a Informação do Sinal atual.

Configuração do Menu de Sistema de Bloqueio

Introduzir palavra-passe

Os seguintes itens apenas estarão disponíveis se a senha introduzida for a correta.

A senha por defeito é 0000. Se esquecer a senha escolhida, pedimos-lhe que ligue para o centro de assistência.



Ativar

O Bloqueio de Canais, a Classificação Parental e o Bloqueio do Teclado estão disponíveis quando Ativar estiver ligado.

Bloqueio de Canais

Pressione **▲/▼** para seleccionar o canal que pretende bloquear e depois pressione **ENTER** para definir o bloqueio.

Classificação parental (no modo DTV)

Pressione o botão **▲/▼** para seleccionar o Bloqueio Parental e depois pressione o botão **◀/▶** para definir o bloqueio.

Teclado bloqueado

Configure para impedir que o teclado seja usado por crianças ou por outros utilizadores indesejáveis.

Nova palavra-passe

Pressione o botão **▲/▼** para seleccionar a Nova Senha e depois introduza duas vezes o número de 4 dígitos que pretende definir.

Cancelar bloqueio

Restaure o Sistema de Bloqueio para os valores por defeito.

Modo de hotel

Pressione o botão para seleccionar o Modo Hotel e depois pressione o botão **ENTER** para entrar no Modo Hotel.

- Modo Hotel ativo

Define o modo Hotel como ligado ou desligado.

NOTA: As seguintes configurações apenas funcionam quando o Modo Hotel Ativo está ligado.

- Vol. Máx

Define o volume máximo que pode ser ajustado.

- Vol. Prefef.

Define o volume padrão para cada vez que ligar a TV, o volume padrão é 20.

- Bloqueio da fonte

Para bloquear as fontes de entrada pretendidas.

- Fonte predefinida

Define a fonte padrão ao ligar a TV.

- Programa DTV predefinido

Apenas disponível quando a Fonte Padrão está definida como DTV.

- Programa ATV predefinido

Apenas disponível quando a Fonte Padrão está definida como ATV.

- Cópia de segurança para USB

Fazer backup de dados para a USB.

- Restaurar do USB

Restaurar dados a partir de uma USB.

- Relembrar

Restaurar as configurações padrão do Modo Hotel.



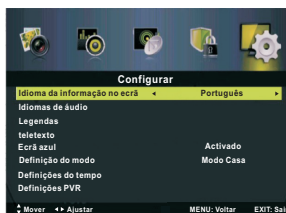
Configurar o Menu de Configuração

• Idioma da informação no ecrã

Selecione o seu idioma de visualização no ecrã preferido.

• Idiomas de áudio (no modo DTV)

Selecione o seu idioma de áudio preferido. (Disponível para canais digitais se forem transmitidos em vários idiomas de áudio.)



Pressione o botão ▲/▼ para selecionar Idiomas de Áudio e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Pressione o botão da seta para selecionar o Idioma Primário de Áudio e o Idioma Secundário de Áudio.



• Legendas (no modo DTV)

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar as Legendas e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Modo e depois pressione o botão ◀/▶ para selecionar ligado ou desligado.

Pressione o botão da seta para selecionar o Idioma Primário de Legendas e o Idioma Secundário de Legendas.

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar as funções para deficiências auditivas e depois pressione o botão ◀/▶ para selecionar ligado ou desligado.

• Teletexto

Ajuste as configurações de Teletexto. Disponível apenas para as fontes DTV e ATV.

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar o Teletexto e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Sob a fonte DTV, pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Idioma de Teletexto Digital.

Sob a fonte ATV, pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Idioma da Página de Descodificação.

• Ecrã azul

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar ecrã azul ligado ou desligado.

• Definição de Modo

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o Modo Armazenamento ou Modo Doméstico.

O modo recomendado pelo fabricante é o modo Doméstico (Padrão).

• Definições de Tempo

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar as configurações de tempo e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Temporizador OSD: Selecione o tempo de visualização do menu no ecrã.

Temporizador : Selecione o tempo para colocar a TV em modo de espera automaticamente.

Espera automática : Selecione o tempo de desativação automática que pretende.

Fuso horário: Selecione o seu fuso horário.

Tempo: Pressione o botão ▲/▼ para selecionar as configurações de Hora e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu. Configure a Sincronização automática para desativada e depois poderá configurar as horas manualmente.

NOTA: No caso de existir perda de energia, as configurações do relógio serão perdidas.

• Definições PVR (no modo DTV)

Pressione o botão ▲/▼ para selecionar as configurações PVR e depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Verificará o dispositivo USB.

Gestor de ficheiros: Para visualizar a lista de Gravações.

Repetir: Pressione o botão vermelho para voltar a reproduzir o vídeo.

Apagar Um: Pressione o botão verde para apagar um vídeo.

Apagar tudo: Pressione o botão amarelo para apagar todos os vídeos.

Inteiro: Prima o botão azul para aumentar o zoom no vídeo

Lista de dispositivos: Pressione o botão azul para fazer zoom no vídeo.

Lista de Dispositivos: Quando vários dispositivos de gravação estão ligados, os dispositivos de gravação estão listados. Selecione um dispositivo de gravação na Lista de Dispositivos.

Formato: Pressione o botão vermelho para formatar o disco USB.

Gravação agendada: Para configurar os parâmetros para as gravações programadas.

Pressione o botão **ENTER** para configurar os parâmetros de gravação.

Apagar Um: Pressione o botão verde para apagar um vídeo.

Apagar tudo: Pressione o botão amarelo para apagar todos os vídeos.

Gravação de programa digital

1. Introduza um disco USB, pressione o botão ● para gravar o programa atual. Durante a gravação, pressione o botão ● para ampliar ou diminuir o menu de gravação.
2. Pressione o botão ● para parar a gravação. Voltará à transmissão normal de televisão.

NOTA:

- O disco USB precisa de ter, pelo menos, uma capacidade de 512 MB.
- Formate o disco USB introduzido quando não puder gravar nada no disco.
- Durante a formatação do dispositivo. Não desligue o dispositivo enquanto a formatação estiver a ser efetuada. Se formatar o dispositivo, todos os ficheiros serão eliminados. Antes de formatar o seu dispositivo na TV, faça uma cópia de segurança dos seus ficheiros para impedir que sejam danificados ou perdidos. Se o disco USB contiver um vírus, formatá-lo irá causar uma falha.
- Quando um dispositivo USB tem várias partições, o sistema PVR poderá ajudá-lo a selecionar qualquer uma delas para efetuar a gravação.
- Se o sistema de gravação PVR for sempre utilizado, sairá automaticamente do sistema PVR.
- A memória USB deve suportar as especificações de alta velocidade USB 2.0.
- Alguns dispositivos USB não padrão poderão não ser suportados.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

- Configuração inicial

Este é um guia para ajudá-lo a configurar a TV.

- Reiniciar

Restaure o sistema para as configurações por defeito.

Utilização do Modo MÉDIA

- **Para Aceder/Sair do Modo MÉDIA**

1. Ligue um dispositivo USB.
2. Pressione o botão FONTE para exibir o menu principal. Utilize os botões ▲/▼ para realçar MÉDIA e o botão **ENTER** para aceder ao Modo MÉDIA.
3. Também poderá usar o menu de seleção de fonte de sinal para sair do modo MÉDIA.

NOTA:

- O dispositivo USB pode não ser suportado ou não funcionar corretamente.
- Potência Máx. USB: CC5V 500 mA

• Formatos suportados

Categorias Multimédia	Extensão de Ficheiro	Descodificador		Notas
		Descodificador Vídeo	Descodificador Áudio	
Filme	*.avi	MPEG-1	MPEG-1	MPGE1/MPEG2/ MPEG4: Até 1080p @ 30F H.264: Até 1080p @ 25F AAC: AAC-LC (tipo 2), HE-AAC v1(tipo 5, SBR), HE-AAC v2(tipo 29, SBR+PS)
		MPEG-2 MP	Layer 2	
		MPEG-4 SP	MPEG-1 Layer 3	
		MPEG-4 ASP	MPEG-2 Layer 3	
		MPEG-4 XVID		
		H.264(AVC)	AC3	
		MP@Nível 4	AAC-LC	
		H.264(AVC)	HE-AAC V1	
		HP@Nível 4	HE-AAC V2	
	MPEG (*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP		
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Nível 4 H.264(AVC) HP@Nível 4		
	TS (*.ts, *.trp, *tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Nível 4 H.264(AVC) HP@Nível 4		
	MKV (*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP @ Nível 4 H.264(AVC) HP @ Nível 4		



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Filme	*.flv	H.264(AVC) MP @ Nível 4 H.264(AVC) HP @ Nível 4	
Música	*.mp3	MPEG-1 Layer 3	Velocidade de bits: até 320Kbps
		MPEG-2 Layer 3	Taxa de Amostra: 32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC (*.aac, *m4a)	AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	
	*.wav	LPCM ADPCM	
Foto	*.jpg *.jpeg	Modo de Linha Base	2x72 < Resolução de Linha Base < 7680x4320
		Modo Progressivo	Tamanho de Modo Progressivo <=1280x1024 Tamanho de Ficheiro <=10MB
Texto	*.txt	UTF-8 UNICODE ASCII	Tamanho do Ficheiro <=1MB

Nota: Máximo 500 ficheiros por cada pasta.

NOTA:

- Os documentos com algoritmos especiais poderão não ser suportados ou não funcionar corretamente na função USB.
- A função USB suporta os formatos mencionados acima, se o formato do ficheiro não for suportado, altere-o para um formato compatível.

Interface Principal de Operação

Utilize o botão ◀▶ para selecionar Foto, Música, Filme ou Texto. Pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.



Foto

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Foto no menu principal depois pressione o botão **ENTER** para aceder ao submenu.

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o disco que pretende ver depois pressione o botão **ENTER** para entrar.

Pressione o botão **CH+/-** para alterar a página.

Pressione o botão **INDEX** para aceder ao menu rápido.

Utilize os botões das setas para realçar uma pasta e depois pressione o botão **ENTER**.

Utilize os botões das setas para realçar um ficheiro e depois pressione o botão para reproduzir.

Pressione o botão ■ para parar de reproduzir os ficheiros.

Pressione o botão **EXIT** para voltar ao menu anterior.

Música

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Música no menu principal depois pressione o botão **ENTER** para aceder.

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o disco que pretende ver depois pressione o botão **ENTER** para entrar.

Pressione o botão ◀/▶ para alterar a página.

Pressione o botão **INDEX** para aceder ao menu rápido.

Utilize o botão ▲/▼ para realçar a pasta e depois pressione o botão **ENTER**.

Utilize o botão ▲/▼ para realçar um ficheiro e depois pressione o botão para reproduzir.

Pressione o botão para parar de reproduzir os ficheiros.

Pressione o botão **EXIT** para voltar ao menu anterior.

Filme

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Vídeo no menu principal depois pressione o botão **ENTER** para aceder.

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o disco que pretende ver depois pressione o botão **ENTER** para entrar.

Pressione o botão ◀/▶ para alterar a página.

Pressione o botão **INDEX** para aceder ao menu rápido.

Utilize o botão ▲/▼ para realçar a pasta e depois pressione o botão **ENTER**.

Utilize o botão ▲/▼ para realçar um ficheiro e depois pressione o botão para reproduzir.

Pressione o botão ■ para parar de reproduzir os ficheiros.

Pressione o botão **EXIT** para voltar ao menu anterior.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Texto

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar Texto no menu principal e depois pressione **ENTER** para aceder.

Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o disco que pretende ver e depois pressione o botão **ENTER** para entrar.

Pressione o botão ◀/▶ para alterar a página.

Pressione o botão **INDEX** para aceder ao menu rápido.

Utilize o botão ▲/▼ para realçar a pasta e depois pressione o botão **ENTER**.

Utilize o botão ▲/▼ para realçar um ficheiro e depois pressione o botão para reproduzir.

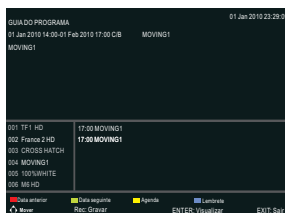
Pressione o botão **EXIT** para voltar ao menu anterior.

BOTÕES ÚNICOS IMPORTANTES

GUIA DE PROGRAMAÇÃO (no modo DTV)

Pressione o botão **EPG** para aceder ao menu GUIA DE PROGRAMAÇÃO.

Pressione o botão ● para definir os parâmetros de gravação. Poderá selecionar as horas do programa que deseja gravar. A unidade é capaz de agendar uma gravação quando a TV estiver em funcionamento ou em modo de espera [standby]. Quando iniciar uma gravação em modo de espera [standby], a unidade não produzirá qualquer imagem ou som.



Pressione o botão vermelho para visualizar o guia da data anterior.

Pressione o botão verde para visualizar a próxima data do guia.

Pressione o botão amarelo para visualizar a Lista de Agendamentos **EPG**.

Pressione o botão azul para marcar o programa.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

Lista de canais

Pressione o botão **LIST** [lista] para visualizar a lista de canais.



Pressione ▲/▼ para selecionar os itens. Pressione o botão **ENTER** para aceder ao canal.



Pressione o botão ◀ / ▶ para ir para cima ou para baixo na lista de canais.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

Lista de Favoritos

Pressione o botão  para visualizar a lista de favoritos.

Pressione / para selecionar os itens. Pressione o botão **ENTER** para aceder ao canal.

Pressione o botão / para selecionar os Favoritos 1,2,3,4.




Pressione o botão **CH+ / CH-** para ir para cima ou para baixo na Lista de Favoritos.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

TELETEXTO

Utilizar a funcionalidade teletexto


• Exibir teletexto

1. Selecione uma estação de TV com sinal de teletexto.
2. Pressione o botão  para aceder ao modo teletexto.
3. Pressione o 2.º botão  para aceder ao modo Mix. Esta função permite-lhe sobrepor a página de teletexto por cima do programa de TV.
4. Pressione o 3.º botão  para voltar ou sair para o modo normal ATV/DTV.


• Seleção de Página

1. Introduza o número da página (três dígitos) utilizando os botões numéricos. Se premir um número errado durante a introdução de números, deverá completar o número de três dígitos e depois reintroduzir o número de página correto.
2. O botão **CH+ / CH-** pode ser utilizado para selecionar a página anterior ou a seguinte.

• Manter




Pode pressionar o botão  para manter uma página e pressioná-lo novamente para sair da página.

• Índice

Pressione o botão  para entrar diretamente na página do índice principal.



• Aumentar Texto

Quando uma página é visualizada, poderá duplicar o tamanho do texto para ser mais fácil de ler.

1. Pressione o botão  para aumentar a metade superior da página.
2. Pressione novamente o botão  para aumentar a metade inferior da página.
3. Pressione o botão  mais uma vez para voltar à visualização normal.



• **Modo Revelação**

Poderá visualizar informação de teletexto oculta (por exemplo, respostas a quebra-cabeças ou charadas, etc.) premindo o botão . Pressione novamente o botão  para retirar a informação do ecrã.

• **Subpágina**

Algumas páginas de teletexto poderão conter várias subpáginas que serão paginadas automaticamente pela estação de TV, num certo ciclo.

1. Poderá aceder a uma determinada subpágina premindo diretamente o botão e seleccionar o número da página utilizando os botões numéricos. Introduza o número da subpágina (por exemplo, 0003) para aceder à terceira subpágina.
2. Pressione novamente o botão para sair do modo de subpágina.

• **Botões Coloridos (Vermelho, Verde, Amarelo e Azul)**

Pressione estes botões para aceder diretamente às páginas de cor correspondentes, que serão visualizadas na parte inferior do ecrã de teletexto.

2.3. Manutenção

As avarias precoces podem ser prevenidas. Uma limpeza regular e cuidadosa poderá aumentar o tempo de vida útil da sua nova TV. Certifique-se de que desligou o aparelho e que retirou o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de iniciar a limpeza.


Limpar o Ecrã

1. Aqui demonstramos uma ótima maneira de manter o pó afastado do seu ecrã durante algum tempo. Molhe um pano macio numa mistura de água morna e um pouco de amaciador de roupa ou detergente de lavar loiça. Torça o pano até estar praticamente seco e depois use-o para limpar o ecrã.
2. Certifique-se de que o excesso de água é limpo do ecrã e depois deixe secar antes de ligar a sua TV.

Limpar o Armário

Para remover sujidade ou pó, limpe o armário com um pano macio, seco e sem fiapos. Certifique-se de que não usa um pano molhado.

Ausência Prolongada

 Se for deixar a sua TV inativa durante um longo período de tempo (como nas férias, por exemplo) é aconselhável desligar o cabo de alimentação do aparelho para protegê-lo de possíveis danos provocados por tempestades ou oscilações de energia.

Este equipamento é um Classe II ou um eletrodoméstico com isolamento duplo. Foi concebido de forma a não necessitar de uma ligação de segurança à terra.

2.4. Resolução de problemas

Antes de contactar um técnico do serviço de assistência, efetue as seguintes verificações. Se os problemas persistirem, desligue a sua TV da fonte de alimentação e contacte o serviço de assistência.

PROBLEMA	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Sem som ou imagem	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a ficha está bem ligada à tomada na parede. - Verifique se premiu o botão de ENERGIA [power] na frente da TV. - Verifique a configuração do contraste e luminosidade.
Há imagem mas não existe som	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique o volume. - Som desativado? Pressione o botão MUTE. - Escolha outro canal - o problema pode ser da estação de transmissão. - Os cabos de áudio estão bem ligados?
O comando não funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se há algum objeto entre a TV e o comando que possa causar obstrução. - As pilhas estão bem instaladas, com a polaridade correta (+ para +, - para -)? - Modo de operação remota corretamente configurado: TV, VCR, etc.? - Instale pilhas novas.
A TV desliga-se de repente	<ul style="list-style-type: none"> - O modo de suspensão foi ativado? - Verifique a configuração do controlo de energia. Falha de energia. - Sem transmissão na estação sintonizada com ativação automática.
Depois de ligar, a imagem aparece lentamente	<ul style="list-style-type: none"> - Isto é normal; a imagem é lenta durante o processo de arranque. Por favor, contacte o centro de assistência técnica se a imagem não aparecer ao fim de cinco minutos.



led tv 20" | 28" | 32" | 40"

PT

20CGL210016 | 28CGL107016 | 32CGL210016 | 40CGL107016

Sem cor ou com cor ou imagem deficiente	<ul style="list-style-type: none">- Ajuste a cor nas opções do menu.- Mantenha a distância suficiente entre a TV e o VCR.- Escolha outro canal - o problema pode ser da estação de transmissão.- Os cabos de VÍDEO estão bem ligados?- Ative qualquer função para restaurar a luminosidade da imagem.
Barras horizontais/ verticais ou imagem a tremular	<ul style="list-style-type: none">- Verifique possíveis fontes de interferência local como um eletrodoméstico ou ferramenta elétrica.
Fraca receção em alguns canais	<ul style="list-style-type: none">- Estação ou cabo com problemas. Mude para outro canal.- Sinal da estação fraco, reoriente a antena para receber uma melhor estação.- Verifique possíveis fontes de interferência.
Linhas ou faixas na imagem	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a antena (Mude a direção da antena).
Sem som numa das colunas	<ul style="list-style-type: none">- Ajuste o equilíbrio de som nas opções do menu.
O sinal está fora do intervalo	<ul style="list-style-type: none">- Ajuste a resolução, frequência horizontal ou frequência vertical.- Verifique se o cabo de sinal está bem ligado ou solto.- Verifique a fonte de entrada de sinal.
Barras ou faixas verticais no fundo, ruído Horizontal e posição incorreta	<ul style="list-style-type: none">- Execute a configuração automática ou ajuste os parâmetros de relógio, fase ou posição H/V.
A cor do ecrã é instável ou monocromática	<ul style="list-style-type: none">- Verifique o cabo de sinal.- Reinstale a placa de vídeo do PC.

NOTA: Existe um problema no modo VGA (apenas aplicável ao modo VGA).

3. SERVIÇO PÓS-VENDA

A KUNFT concebeu este aparelho de forma a garantir a máxima fiabilidade. No entanto, se ocorrer um problema, não tente abrir aparelho – risco de choque elétrico. Se não conseguir solucionar problema, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente de qualquer loja Worten, Modelo ou Continente, para obter assistência. A Worten Equipamentos para o Lar fornece uma garantia contra defeitos de fabrico, por um período de 2 anos a partir da data de compra do aparelho.

AVISO: qualquer tentativa de arranjar o aparelho sem contactar fabricante ou revendedor irá invalidar a garantia.

Todos os utilizadores devem familiarizar-se com estas instruções. O facto de saber o que pode correr mal poderá ajudá-lo a evitar ocorrência de problemas.

4. PROTEÇÃO AMBIENTAL



Com o objetivo de proteger o ambiente, tentamos reduzir ao máximo o volume das embalagens, que se limitam três materiais de fácil separação: cartão, papel e plástico. O aparelho é constituído por material reciclável, uma vez desmontado por uma empresa especializada. Respeite legislação local relativamente à reciclagem de todos os materiais.

kunft.®



led tvs

20" | 28" | 32" | 40"

20CGL210016

28CGL107016

32CGL210016

40CGL107016

Imported, produced and distributed by:
Importado, producido y distribuido por:
Importado, produzido e distribuído por:

Worten, equipamentos para o lar, S.A.
Rua João Mendonça nº 505
4464-503 Senhora da Hora - Portugal