



LED(BACKLIGHTING) TV

AW-LED32X6FL

OPERATION MANUAL

Please read this manual carefully before operation.

Warning

DEAR CUSTOMER:

Before operating, please read all these safety and operating instructions completely and then retain this manual for future reference.

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product.



WARNING:

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



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



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

REGULATORY INFORMATION

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio 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 by one or more 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 different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

※ Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from supplier. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.

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

Warning

11. **Wall mounting**---When mounting the product on a wall, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
12. **Stand**--- Do not place the product on an unstable trolley, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product.
Always place the TV on furniture that can safely support the TV. Make sure the ends of the TV do not overhang the edge of the supporting furniture.
13. **Entering of objects and liquids**---Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
14. **Damage requiring service**--- This unit should only be serviced by an authorized and properly trained technician. Opening the cover or other attempts by the user to service this unit may result in serious injury or death from electrical shock, and may increase the risk of fire.
15. **Replacement parts**---In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
16. **Safety checks**---Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
17. **Children** ---Do not allow young children to play with the plastic bag that came with the television when you unpacked it. Failure to do so can result in suffocation, causing injury.
18. **Batteries**---The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Do not dispose of any batteries in with the domestic waste. Return them to a collection point for old batteries.
19. **Antenna** ---Install the antenna away from high-voltage power lines and communication cables and make sure it is installed securely. If the antenna touches a power line, contact with the antenna could result in fire, electric shock or serious injury.
20. **Panel protection**--- The panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the panel breaks.
21. **Operating Temperature:** 5°C to 35°C **Operating Humidity:** ≤80%
Storage Temperature: -15°C to 45 °C **Storage Humidity:** ≤90%
22. ~ : It Indicates alternating current.
---: It Indicates direct current.

Warning

11. **Wall mounting**---When mounting the product on a wall, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
12. **Stand**--- Do not place the product on an unstable trolley, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product.
Always place the TV on furniture that can safely support the TV. Make sure the ends of the TV do not overhang the edge of the supporting furniture.
13. **Entering of objects and liquids**---Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
14. **Damage requiring service**--- This unit should only be serviced by an authorized and properly trained technician. Opening the cover or other attempts by the user to service this unit may result in serious injury or death from electrical shock, and may increase the risk of fire.
15. **Replacement parts**---In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
16. **Safety checks**---Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
17. **Children** ---Do not allow young children to play with the plastic bag that came with the television when you unpacked it. Failure to do so can result in suffocation, causing injury.
18. **Batteries**---The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Do not dispose of any batteries in with the domestic waste. Return them to a collection point for old batteries.
19. **Antenna** ---Install the antenna away from high-voltage power lines and communication cables and make sure it is installed securely. If the antenna touches a power line, contact with the antenna could result in fire, electric shock or serious injury.
20. **Panel protection**--- The panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the panel breaks.
21. **Operating Temperature:** 5℃ to 35℃ **Operating Humidity:** ≤80%
Storage Temperature: -15℃ to 45℃ **Storage Humidity:** ≤90%
22. ~ : It Indicates alternating current.
---: It Indicates direct current.

Warning

WARNING

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

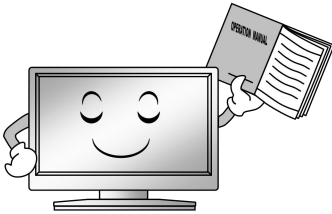
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture or reach the television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.



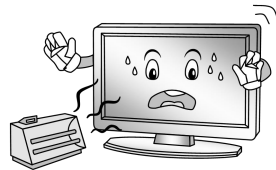
7. Do not block any ventilation openings. Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.



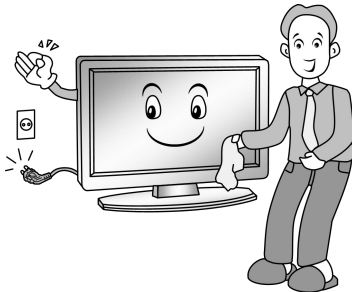
5. Do not use this apparatus near water.



8. Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.



6. Clean only with a dry cloth. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.



9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than other. A grounding type plug has two blades and a third grounding 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.

Safety Instructions

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



13. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system.



11. Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach TV controls.

12. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. Sudden stops, excessive force and uneven floor surfaces can cause the product to fall from the trolley.



14. 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.

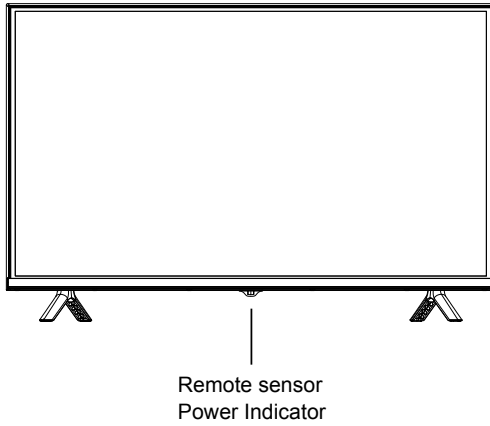


NOTE:

- ✘ Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority. Do not dispose of this product with general household waste disposal.
- ✘ Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.
- ✘ 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.
- ✘ 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, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Main Unit Control

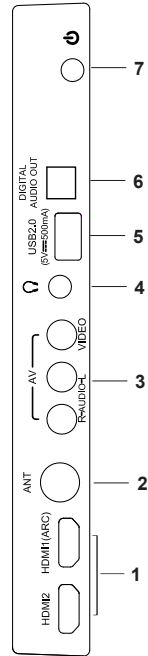
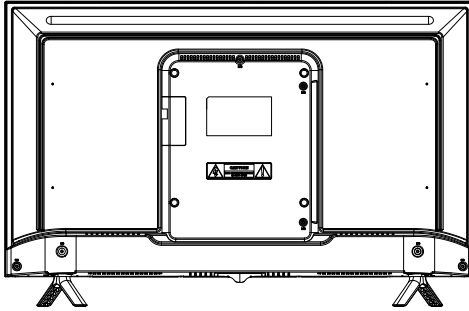
Front Panel



NOTE: Keypad may change model to model.

Main Unit Control

Rear & Sides Panel



1. HDMI ports (HDMI1 supports ARC function)
2. Antenna input
3. AV input
4. Earphones / headphones jack
5. USB port
6. DIGITAL AUDIO OUT jack
7. power key

NOTE: Input / Output connectivity options may change from model to model.

Connection and setup

Connection Installation

Before the installation and use, please read carefully the relevant content in “Warning and Safety instructions”.

HDMI: Support AV devices with an HDMI connector (such as set top box, DVD player, digital TV set, etc.).HDMI is also called as high definition multimedia interface, and it can transmit digital audio and video signal with one cable.

NOTE:

◆ HDMI 1 (supports ARC function)

ARC: (Audio Return Channel) Adopted in TV output of digital audio, can be connected to the device supporting ARC, transmit the TV sound to the device.

ANT: Used to connect the antenna and receive signals of the external antenna.

AV : Connect an AV device that has composite video jacks, such as a VCR or a DVD player

Ω: Connect it to your headphone or other audio equipment.

USB: Connect a USB Storage device and multimedia file playback.

DIGITAL AUDIO OUT: Sending the TV's digital audio signal to external audio equipment via the Digital Audio Output port.

Ⓞ: Short press to turn on the TV, then short press to open the Source Menu, Long press to turn off the TV.

NOTE:

- ※ The range of power input for the TV is 100-240V~ 50/60Hz; Do not connect the TV power input port with the power cable out of the above range.
- ※ Before connecting to an external device, please firstly make sure that the TV set and the external device have been turned off. When connecting, please make reference to the interface name and the interface colour to connect the signal cable.
- ※ Please hold the insulated part of the plug when you are unplugging the power cable, do not touch the metallic part of the cable.

Getting Started

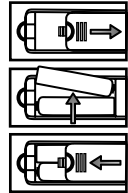
Using the Remote Control

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

- ◆ Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the television.
- ◆ When using this television in a very brightly lit area, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- ◆ The recommended effective distance for using the remote control is about 7 meters.

Installing Batteries in the Remote Control

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



- ◆ The battery type used in the remote control is AAA size batteries (not included) which are accessible and can be replaced.

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:

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

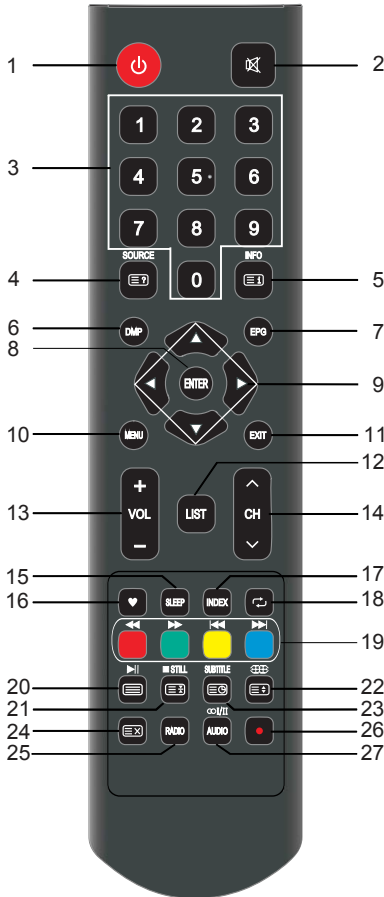
- ◆ Always ensure that the batteries are inserted with the + and - terminals in the correct direction as shown in the battery compartment.
- ◆ Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types.
- ◆ Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and/or cause chemical leakage.
- ◆ Replace batteries as soon as they do not work.
- ◆ Chemicals which leak from batteries may cause skin irritation. If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it up 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) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION:

- ◆ It may result in an explosion if batteries are replaced incorrectly.
- ◆ Only replace batteries with the same or equivalent type.

Remote Control

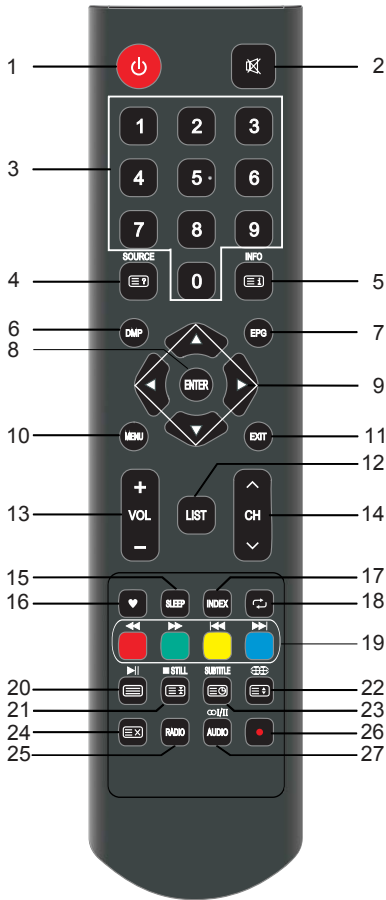
The buttons of the original remote control are as following:



Definition of the buttons on remote control:

1. : Power, Press to enter or exit the standby mode.
2. : Mute or restore sound.
3. **NUMBER BUTTONS**: Choose channels or password importation.
4. **SOURCE**: Press to select signal source. : Reveal the hidden information of some teletext pages.
5. **INFO**: display the current program information on the screen. : Go to the index page.
6. **DMP**: Press to switch to the USB source.
7. **EPG**: Electronic Program Guide, use in the DTV mode.
8. **ENTER**: Select or confirm menu item.
9. : Press the direction buttons to select menu options or settings.
10. **MENU**: Press to display/disappear the on screen menus or to quit some operations.
11. **EXIT**: Quit the current interface.
12. **LIST**: Press to call up the channel list. Press again to exit it.
13. **VOL+/VOL-**: Press to adjust the volume level up or down.
14. **CH^/CH v**: Press to select channels in ascending or descending order.
15. **SLEEP**: Press the button repeatedly to select the desired time to sleep or select off to close the function.
16. : Press to display your favourite channel. (You should setup your favorite channels in Program Edit menu).
17. **INDEX**: Change the list by TIMER or CHANNEL. (In PROGRAMME GUIDE menu)
18. : Return to last viewed program.

Remote Control



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

◀◀: Fast reverse (in USB mode)

▶▶: Fast forward (in USB mode)

◀◀◀: Previous (in USB mode)

▶▶▶: Next (in USB mode)

20. ▶||: Play / Pause (in USB mode).

☰: Enter the Teletext, press again for MIX mode, and press this button again to exit.

21. STILL: Freeze or activate the current picture.

■: Stop (in USB/PVR mode).

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

22. 4:3: Adjust displayable aspect ratio.

☰: Change size of teletext screen in display mode.

23. SUBTITLE: Press to select alternate subtitle language during view/playback of a DTV program. ☰: Press to turn on or turn off subpage.

24. ☰: Cancel the teletext but not to exit teletext, press again to show teletext.

25. RADIO: Press to interchange Radio and program (In DTV mode). DTV programs when there is Radio.

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

27. AUDIO (∞/||): Press to select the NICAM modes in Analog TV mode. Press to select desired audio language in Digital TV Mode.

NOTE:

※ The buttons not mentioned here are not used.

※ All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures.

Basic Operation

Turning on and off the TV

• Turn on the TV

Connect the TV to your mains socket.

If TV has a power switch, turn it on firstly. In standby mode, press **⏻** Power button on the remote to turn on the TV.

• Turn off the TV

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

Do not leave your TV in standby mode for long periods of time. It is best to unplug the power cord.

NOTE:

- If there is an accident power off, the TV will be in standby mode automatically after re-supply the power. To ensure the normal use of the TV, the frequent turning on and off is forbidden, when there is an accident power off, it is recommended to unplug the power cable from the power socket.

First Time Setup

If this is the first time you run the TV, the Initial Setup Menu will appear in the picture, and the items of this menu also exist in other menus, so you are able to change the values after you set them up.

Tips: Make sure that the antenna connection is made.

■ Set you desired language

Press **▲/▼** buttons to select the language to be used for menus and message.

■ Select your country

Press the **▲/▼** buttons to select the country you are living in, and then press the **▶** button.

■ Select your time zone

Press the **▲/▼** buttons to select a time zone, and then press the **▶** button.

■ Select your TV environment

Press the **▲/▼** buttons to select the Home Mode or Store Mode and then press the **▶** button.

• Home is the recommended setting to produce the best energy efficiency. If you want to set Store Mode, a message appears asking you to confirm your choice.

■ Select the antenna type

Press the **▲/▼** buttons to select the tuning modes and then press the **▶** button.
(For more detailed information, please refer to Channel menu → Auto Tuning).

■ Auto Tuning

Press the **▶** button to start the auto searching.

First tuning DTV, press Menu and left arrow button to skip DTV tuning,
Second tuning ATV, press Menu and left arrow button to skip ATV tuning.

NOTE:

- If the TV doesn't receive any channels, please check your aerial connection or the country you have selected, and then try an auto search again.
- If the TV just receives some of the channels, it means the aerial's reception isn't good enough and an antenna service is recommended.

Basic Operation

Choosing a TV channel

- **Using the CH \wedge /V on the remote control.**

Press CH \wedge /V to increase or decrease the channel number.

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

You can select the channel number by pressing 0 to 9.

Additionally, when TV is in some mode, the TV will work in TV mode and play the corresponding channel if any number button is pressed.


- **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+/-** on the remote control 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.

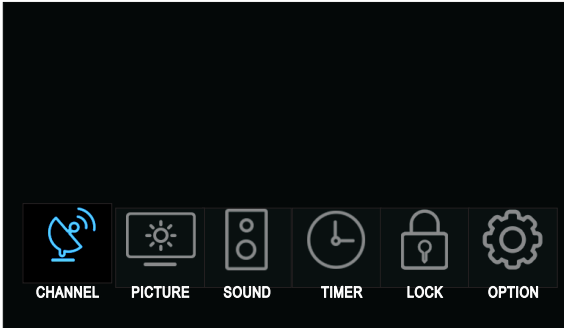
Press the \blacktriangle / \blacktriangledown buttons to cycle through the input source, and press the **ENTER** button to confirm your choice.

Menu Operation

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.



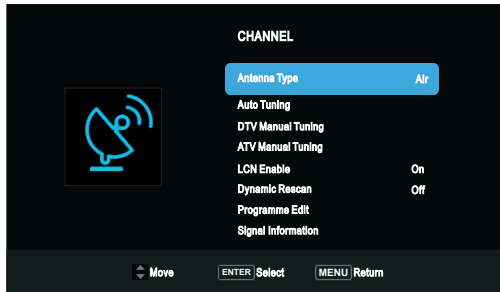
2. Press the ◀/▶ buttons to cycle through the main menu. You can choose between Channel, Picture, Sound, Timer, Lock and Option.
3. Press the **ENTER** button to access the submenu page.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the preferred option.
5. Press the ◀/▶ buttons to adjust the value.
6. Press the **MENU** button to return to the previous menu.
7. Press the **EXIT** button to exit the entire menu.

NOTE:

- ◆ When an item in MENU is displayed grey, it means that the item is not available or cannot be adjusted.
- ◆ Some items in the menus may be hidden depending on modes or signal sources used.
- ◆ Buttons on the TV have the same function as corresponding buttons on the remote control. If your remote control is lost or couldn't work, you may use the buttons on the TV to select menus. This manual focuses on operation of the remote control.

Menu Operation

Channel Menu



■ **Antenna Type:** Press the ▲/▼ buttons to select the antenna type.

※ **When TV signals is Air.**

■ **Auto tuning:** Select the **ENTER** button to start Auto Tuning.

1. Select the country and tune type for channels.

2. The TV will begin memorizing all of the available channels.

Once the progress bar is full, the found channels will be stored and the unit will proceed to the search for TV, DTV and Radio.

If you press the **MENU** button in TV searching, the Channel Tuning will skip to DTV searching as the suggestive picture shows.

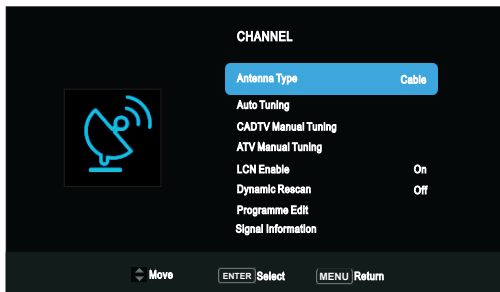
■ **DTV Manual Tuning:** Press the **ENTER** button.

Press the ◀/▶ button to select channel, then press the **ENTER** button to search.

When a channel is found, the searching process will stop, the channel will be saved with current channel number.

If the program is not your expected one, please press the ◀/▶ button to continue the searching. Press the **EXIT** button to exit.

※ **When TV signals is Cable.**



■ **Auto Tuning:** Select the **ENTER** button to start Auto Tuning.

1. Select the county and tune type for channels.

2. Adjust the Cable Scan Menu.

–**Scan Type:** Scans for all active broadcast station channels and stores them in the TV.

Menu Operation

If you select **Network Search**, you can set up the frequency, Network ID and symbol manually by pressing the button on the remote control. Quick Scan only search DVBC digital programmes and cannot search for ATV programmes.

If you select **Full**, the Auto Tuning will search through all or appointed frequencies to find available channels.

– **Frequency**: Enter a user-defined frequency. (Differs in each country)

– **Network ID**: Select the Network ID setting Mode among Auto or manual. When Network is Manual, you can set up Network ID using the numeric buttons.

When you are satisfied with your setting, press **ENTER** button.

– **Symbol**: Selects the Symbol setting mode among Auto or Manual. When Symbol is Manual, you can set up Symbol using the numeric buttons.

3. The TV will begin memorizing all of the available channels.

■ CDTV Manual Tuning

Frequency, Symbol and QAM Type are needed in order to add a programme correctly in DVB cable mode. Please inquire of the cable service provider about the correct values.

■ ATV Manual Tuning: Manual store for ATV channels.

Storage To : Store the searched channel to 1 (you can adjust the channel number by ◀/▶).

Sound_Standard : Select the sound Standard.

Video_Standard : Select the Video Standard.

Current CH : Select the current channel.

Search: Press the ◀ button to search down from the current frequency, and press the ▶ button to search up.

Fine-Tune: Adjust the frequency of the channel finely.

Press the red button to save it. Press the **EXIT** to exit.

■ LCN Enable

Select a country with LCN, Press the **ENTER** button to select On or Off. Select no LCN has a country, and display gray.

■ Dynamic Rescan (In DTV mode)

Switch the Dynamic Rescan function On or Off.

■ Programme Edit

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

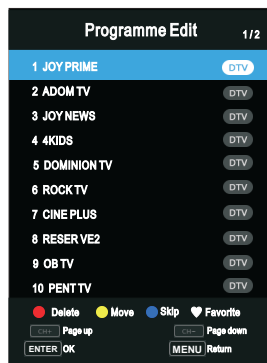
First press the ▲/▼ buttons to highlight the channel you want to delete, skip, or Move, then:

Delete: Press the **RED** button to delete the channel.

Move: Press the **YELLOW** button to set the channel to moving state, and then press the ▲/▼ buttons to move it to the position you want to put.

Skip: Press the **BLUE** button to skip the channel. (Your TV set will skip the channel automatically when using CH ▲/▼ to view the channels.)

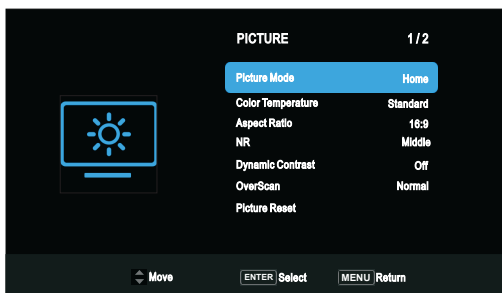
Favorite: Press the **♥** button to set the favourite channel. (One or more groups can be select.)



Menu Operation

- **Signal Information(Only available when there is signal under DTV)**
Press the ▲/▼ buttons to select the Signal Information, then press the ENTER button to check the detailed information.

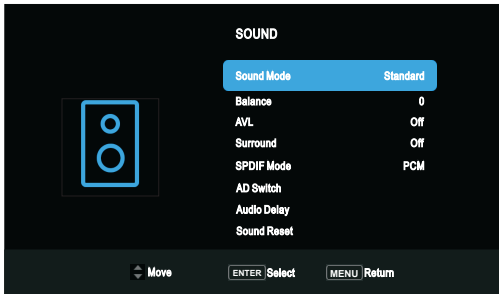
Picture Menu



- **Picture Mode:** You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements. Contrast, Brightness, Color, Sharpness, and Tint (NTSC) can be adjusted when the picture mode is set to User.
 - **Contrast:** Adjust the white level of the picture.
 - **Brightness:** Adjust darkness of black sections in the picture.
 - **Color:** Adjust the colour intensity of the picture.
 - **Sharpness:** Object edges are enhanced for picture detail.
 - **Tint:** Adjust the hue of the picture (valid only for NTSC signals).
- **Color Temperature:** Select the colour temperature that you feel comfortable.
- **Aspect Ratio:** You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.
- **NR:** Reduces screen noise without compromising video quality.
- **Dynamic Contrast:** Adjusts the contrast to the optimal level according to the image's brightness.
- **OverScan (In DTV mode):** The picture reproduction rate is adjusted.
- **PC Mode (In HDMI mode):** Switch PC Mode function On or Off.
- **Game Mode (In HDMI mode):** Switch Game Mode function On or Off.
- **Picture Reset:** Reset all picture settings to the factory defaults.

Menu Operation

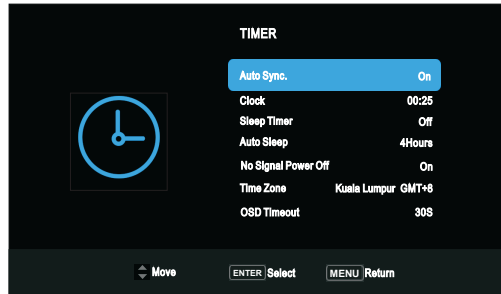
Sound Menu



- **Sound Mode:** You can select a sound mode to suit your personal preferences. Treble and Bass can be adjusted when the sound mode is set to User.
 - **Treble:** Adjust the high frequency sounds.
 - **Bass:** Adjust the low frequency sounds.
- **Balance:** Adjust the level of sound coming from the left and right speakers.
- **AVL(Auto Volume Level):** Auto Volume automatically remains on the same level of volume if you change programmes. Because each broadcasting station has its own signal conditions, volume adjustment may be needed every time when the channel is changed. This feature allows users to enjoy stable volume levels by making automatic adjustments for each program.
- **Surround:** The surround sound can be enabled or disabled according to the needs to experience unique audio effects.
- **SPDIF Mode:** You can select a desired SPDIF Output mode.
- **AD Switch (In DTV mode):** * this is only available in some countries, mainly in North America and Europe. This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster.
- **Audio Delay:** Correct audio-video sync problems, when watching TV and when listening to audio output using an external device such as an audio receiver (0ms~250ms).
- **Sound Reset:** Reset all sound settings to the factory defaults.

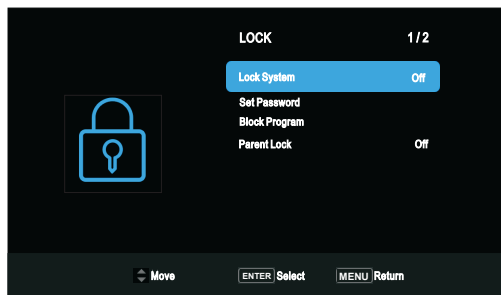
Menu Operation

Timer Menu



- **Auto Sync.:** If set it to On, the TV will sync the local clock according to the DTV broadcasting time automatically.
- **Clock:** Display either the DTV signal stream time or set the time manually.
- **Sleep Timer:** Sleep Timer switches the TV to standby after a defined period of time. To cancel the Sleep Timer, set to "Off".
- **Auto Sleep:** Select the Auto Sleep time you want. The TV will enter into standby mode automatically when there is no any operation in set time.
- **No Signal Power Off:** Switch No Signal Power Off function On or Off.
- **Time Zone:** Select your time zone (When the Auto Sync is set On, the Time Zone can be adjusted).
- **OSD Timeout:** Select the time in seconds (15s, 30s, 60s, off) that you want the On-Screen Menu remains display after your last operation.

Lock Menu



- **Lock System:** The feature can prevent unauthorized operating the TV set, unless entering 4-digit password.

The default password is 0000.

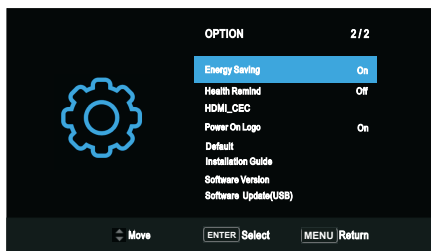
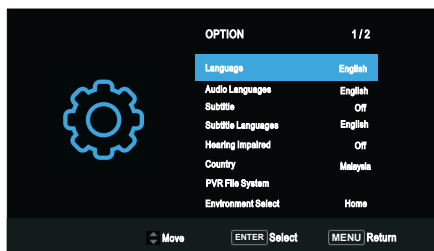
NOTE:

If you forget your password, the super password of 1225 still is valid.

Menu Operation

- **Set Password:** Press the **ENTER** button to access the submenu. You can set your private password. Press the number buttons on the remote control to set the new password. When the new password has been input twice, the setting is finished successfully.
- **Block Program (In ATV/DTV mode):** Press the **YELLOW** button to lock the available channel you want. Press the **YELLOW** button again to unlock it. To watch a locked channel, enter your 4 digit password number when input screen displays.
- **Parent Lock (In DTV mode):** This feature can prevent children watching adult's TV programmes, according to the rating limit set. This function appears according to information from broadcasting station. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate.

Option Menu



- **Language:** Select your preferred On Screen Display language.
- **Audio Languages:** Select your preferred audio language. (Available for digital channels if multiple audio languages are broadcasted.)
- **Subtitle:** Switch the Subtitle function On or Off.
- **Subtitle Languages:** Select your preferred subtitle Language. (Available for digital channels if multiple subtitle languages are broadcasted.)
- **Hearing Impaired:** When hearing Impaired is On, the TV screen will give some information to the people whose hearing are impaired. when Hearing Impaired is Off, the information will be hidden.
- **Country:** Display the current country.
- **Environment Select:** Select the Environment Select Home or Store. Store mode is the optimal setting for store environment.
- **Energy Saving:** When the Environment Select is set Home, the Energy Saving can be adjusted. Switch the Energy Saving function On or Off.
- **Health Remind:** Switch the Health Remind function On or Off. While Health Remind
- **HDMI_CEC:** Press▲/▼ buttons to select HDMI_CEC, press **ENTER** to enter sub-menu.
 - **HDMI_CEC:** Press **ENTER** buttons to switch the HDMI_CEC on or off.
 - **ARC:** To enable the audio through an AV receiver using HDMI (ARC). Press **ENTER** buttons to switch the HDMI ARC function on or off.

Menu Operation

- **Auto Standby:** When the user turns off the TV, all active CEC enabled devices on the HDMI input will go to standby. Press **ENTER** buttons to switch the auto standby function on or off.
- **Auto Power On:** Pushing the "Play" button on the CEC enabled device will command the device to play, turn the TV on, and the HDMI input, that the device is connected to, will become the active input device for the TV.
- **Device List:** Display devices that are connected to TV.
- **Power On Logo:** Switch the Power On Logo function On or Off.
- **Default:** Restore the system settings to the factory default. When the restore is complete, the TV will enter standby mode.
- **Installation Guide:** This is an installation guide to help you to setup the TV.
- **Software Version:** Display current software version information.
- **Software Update (USB):** Update the software using the USB memory device. Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until updates are complete.

PVR Function Operation Instruction

How to use PVR function?

□ Preparing

- 1 Plug USB flash drive or USB hard disk into USB slot on the left hand side of the TV set.

NOTE:

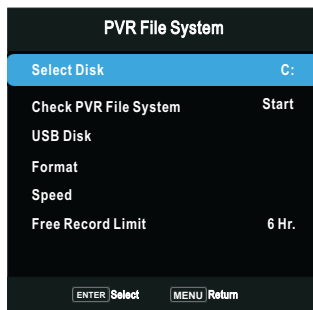
- USB disk should have capacity at least 512MB.
 - USB device must support USB 2.0 high-speed specification.
- 2 Turn TV into **DTV** mode by pressing **SOURCE** button on remote, the PVR function can only be used in DTV mode;
 - 3 Then press **MENU** button on the remote to bring the main menu up, press **◀/▶** button to highlight **Option** menu, and then press the **ENTER** button;
 - 4 Press **▲/▼** buttons to highlight **PVR File System** (In DTV mode), then press **ENTER** button to go into submenu.

□ Setting

- **Select Disk:** Select a disk used for PVR.

NOTE:

- Some models have two USB input and several disk can be used when two USB devices are plugged in.
- **Check PVR File System:** Check the disk and test the speed of the system.
 - **USB Disk:** USB activated or not.
 - **Format:** Format USB disk.



Menu Operation

NOTE:

- Before formatting, please back up all important files.
 - During the device formatting, do not disconnect the device or turn off the power. If your USB device can't be formatted or fail to be checked by the system, it means the device isn't compatible with the TV or is damaged. The larger USB device will take longer time to format please be patient until the formatting finishes.
- **Speed:** Press **ENTER** to check the speed of the storage device.
- **Free Record Limit:** Select the recording duration.

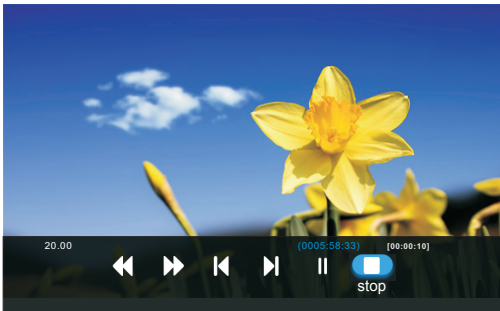
□ Recording

There are two types of recording: **Instant Recording** and **Schedule Recording**.

Instant Recording can record the current TV programmes, while Schedule Recording can start at a specified time and record the TV programmes automatically on the day, time and duration you choose.

– Instant Recording

- ❶ Select the channel you want, then press ● button to start recording.
- ❷ Press ● button to display/hide the recording menu.
- ❸ It will keep recording until ■ (stop) button is pressed or the memory is full. A menu will come up on the screen when TV start recording.



– Schedule Recording


The unit is able to do schedule recording when TV is turned on or in standby mode.

- ❶ Press **EPG** button to bring up EPG menu.
- ❷ Then press red button will active timer recording submenu. You can set up time and record mode in the menu.
- ❸ Press ▲/▼ button to highlight different setting and press ◀/▶ button to change setting. After you have finished adjusting settings to desired options, press the **ENTER** button to save the scheduled recording.

NOTE:

- You can set up several schedule programmes to record. To do this you will need to press the yellow button in the EPG mode which will show you the entire list. Different schedules should not overlap and there must be at least a 1 minute time gap to set up between two schedules.

Menu Operation

- When recording starts in standby mode, the front indicators will change colour and there will be no picture or sound from the unit. You can press  button to turn on the screen.

□ Playing the Recorded Programmes

Also you can play the recorded programme in **USB** mode.

- ➊ Press **SOURCE** button to display the input source menu.
- ➋ Press **▲/▼** button to highlight **USB**, then press **ENTER**.
- ➌ Use the **◀/▶** button to select **MOVIE**, then press **ENTER**.
- ➍ Use the arrow buttons and **ENTER** button to enter the desired disk.
- ➎ Use the arrow buttons and **ENTER** button to open the folder.
- ➏ Use the arrow buttons to highlight the file. Use the **ENTER** button to mark or unmark a file. Press **▶|** button to play the selected files. If no file is marked, all the files in the folder will be played in sequence after you press **▶|** button.
- ➐ Press the **■** button to stop the playing file.
- ➑ Press the **EXIT** button to return to the USB main menu screen.

Menu Operation

Hotel Mode

Press the **SOURCE** button to display the Source Menu, then press **←2←0←1←2** to enter into the Hotel Mode to adjust the relative settings.

- Hotel Mode

Press the **▲/▼** buttons to select Hotel Mode, and then press **ENTER** button to set On or Off.

NOTE:

◆ The following settings work only when Hotel Mode is set to be On.

- On Source

Set the default signal source by pressing the **◀/▶** buttons. (The default signal source will be displayed when the TV is turned on.)

- On Channel

Set the default channel by pressing the **◀/▶** buttons. (The default channel will be displayed when the TV is turned on.)

- On Volume

Set the default volume by pressing the **◀/▶** buttons. (The default volume is the volume when the TV is turned on. Remember the default volume should be less than the maximum volume.)

- Max Volume

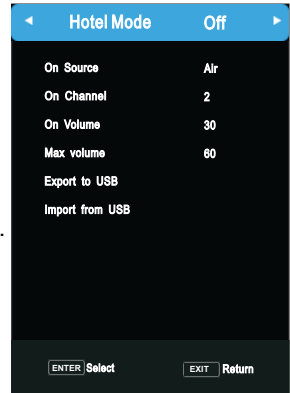
Set max volume by pressing the **◀/▶** buttons. When the max volume is lower than the default volume, the max volume is the priority.

- Export to USB

You can export all current channel information (including channel number, channel name, frequency, etc.) into the U disk, as the channel information backup for this unit.

- Import from USB

If you cannot restore the initial channel information after sort, move, skip, lock etc. operations, you can import the channel information from the USB.



USB Operation

- First, insert a USB memory device into the USB port.
- Press the **SOURCE** button to call up the signal source selection menu. Use the **▲/▼** to highlight USB, and the press **ENTER** button to access the USB mode. (Alternatively, Press the **DMP** button on the remote control to enter the USB mode)
- You may also use the signal source selection menu to exit from the USB mode.

NOTE:

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

Menu Operation

• The formats supported

Media	File Ext.	Codec		Remark
		Video	Audio	
Movie	.mpeg, .mpg	MPEG1/2,MPEG4, VC1	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3,AAC, HEAAC	1.Max resolution 1080P 30fps 2.MPEG-4 V2 not support
	.vob, .dat	MPEG1/2		
	.ts, .tp, .trp	MPEG1/2,H.264, MVC,VC1,HEVC		
	.avi	MPEG1/2,MPEG4, H.264, VC1	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AAC HEAAC	
	.mp4 , .mov	MPEG1/2,MPEG4, H.264, HEVC	MPEG1/2 Layer3,AAC, HEAAC	
	.mkv	MPEG1/2,MPEG4, H.264, VC1, HEVC	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3,AAC, HEAAC	
	.flv	H.264,VC1	MPEG1/2 Layer3,AAC,HEAAC	
.asf	MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3		
Music	.mp3	--	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3	Max Bit Rate 384Kbps
	.m4a	--	MPEG1/2 Layer3 AAC	
	.wav	--	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 IMA-ADPCM	
	.aac	--	AAC	
Photo	.jpg, .jpeg	Progressive JPEG		Max Resolution: 1024×768
		Baseline JPEG		Max Resolution: 15360×8640 (1920x8 x 1080x8)
	.bmp	--		Max Resolution: 9600×6400

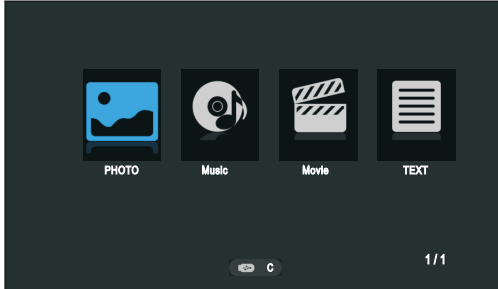
Menu Operation

	.png	Non-Interlaced	Max Resolution: 9600×6400
		Interlaced	Max Resolution: 1200×800
Text	.txt	TM Player	File Size: Max 1MB

NOTE:

- ◆ Special algorithm documents may not be or well be supported by the Media.
- ◆ The Media supports the format mentioned above, if the file format is not supported, change it to the given format.

• Main Operating Interface



• Basic operation

1. Use the ◀/▶ buttons to select PHOTO, MUSIC, MOVIE or TEXT. Press **ENTER** button enter into sub-menu.
2. Use the arrow buttons and **ENTER** button to enter the desired disk. Press **ENTER** to open the folder.
3. Use the arrow buttons to highlight the file. Use the **ENTER** button to mark or unmark a file. Press ▶|| button to play the selected files. If no file is marked, all the files in the folder will be played in sequence after you press ▶|| button.
4. Press the ■ to stop the playing files.
5. Press **EXIT** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

When playing Photo files:

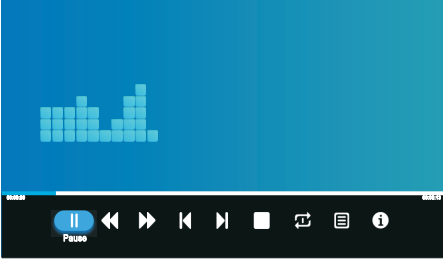


If the toolbar on the screen is hidden, Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

- * Use the ◀/▶ buttons, then press **ENTER** to select a function such as Previous, Next, Rotate, Enlarge from the on-screen toolbar.
- * Press ■ or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

Menu Operation

When playing Music files:

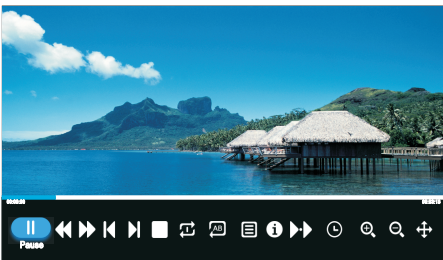


If the toolbar on the screen is hidden, Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

* Use the **◀/▶** buttons, then press **ENTER** to select a function such as Previous, Next, play, pause the on-screen toolbar.

* Press **■** or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

When playing Movie files:

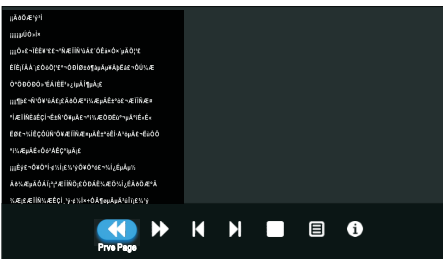


If the toolbar on the screen is hidden, Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

* Use the **◀/▶** buttons, then press **ENTER** to select a function such as play, pause, previous file, next file, from the on-screen toolbar.

* Press **■** or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

When playing Text files:



If the toolbar on the screen is hidden, Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on screen toolbar

* Use the **◀/▶** buttons, then press **ENTER** to select a function such as play, pause, previous file, next file, from the on-screen toolbar.

* Press **■** or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

NOTE:

◆ To play your multimedia files, make sure you have selected the correct icon in the main media playback menu.

Important Unique Buttons

PROGRAMME GUIDE (In DTV mode)

Press **EPG** button to display the Programme Guide menu. This function let you know the detailed information of the channel, indicating the time of the program playing. From the Programme Guide it is possible to check the program information for the next eight days (If the information is available from the broadcaster).

- Press the **▲/▼** buttons to select a different channel in the list and press **ENTER** to active the channel.
- **Recorder:** Press the red/● button to set the parameters for recording. You can choose the time of the appointment to record you want, different schedules should not overlap. The unit is able to do schedule recording when TV is turning on or in standby mode. When recording starts in standby mode, there will be no picture or sound from the unit.
- **Info:** Press green button to see the detailed information of the current channel.
- **Schedule:** Press the yellow button to display the Schedule list.
- **Reminder:** If you find the desired program which will be shown in the future. Press the blue button to book program.
- **TIMER/Channel:** Press **Index** button to select the top of items, and press the **◀/▶** button to change the list by Timer or Channel.
- Press the **EPG** or **EXIT** button to exit.



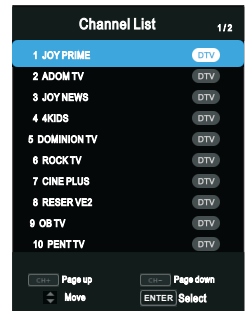
Channel List

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

Press the **▲/▼** buttons to select the channel and press **ENTER** to watch it.

Press **CH▲/▼** button to page up or down the Channel list.

Press **EXIT** button to exit the channel list.



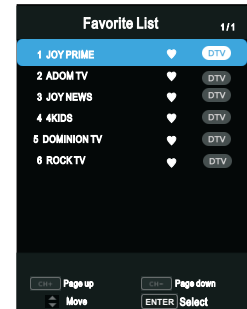
Favorite List

Press **♥** button to display the Favorite List.

Press the **▲/▼** buttons to select the channel and press **ENTER** to watch it.

Press **CH▲/▼** button to page up or down the Favorite list.




Press **EXIT** button to exit the Favorite List.




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  button 2nd to enter Mix mode, this function enables you to superimpose the teletext page over the TV program.
4. Press the  button 3rd return or exit to the normal TV/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  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 with number buttons. Enter the subpage number (e.g. 0003) for the third subpage.
2. Press the button again to exit the subpage mode.

• Color 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.

Troubleshooting Guide

Troubleshooting

When you meet the following common problems, you might diagnose and get the solutions without contacting with the technicians.

Symptoms	Possible Reason	Solutions
No picture, no sound, and no indicator light on	<ol style="list-style-type: none"> 1.The power cord is not plugged in 2.The power is off 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Plug the power cord in 2.Turn the power on
Picture and sound with abnormality	<ol style="list-style-type: none"> 1.Contrast, sharpness, and colour are set improperly 2.Color system is set improperly 3.Sound system is set improperly 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Adjust the value of Contrast, sharpness, and colour 2.Set the Color system to the country broadcasting standard 3.Set the Sound system to the country broadcasting standard
Picture is spotted or with snow	Signal source is low-grade or the signal cord is in a lower quality	Use the qualified signal cord
No picture, no sound and indicator light is green/blue	Volume is in the minimum value or TV is in mute mode.	Adjust the value of volume
	The signal cable is not correctly connected.	Connect the signal cable correctly
Blue screen, AV is displayed	There is no signal input or the video cable is not connected or incorrectly connected	Connect the video cable correctly
No sound	There is no audio signal input or audio cable is not connected correctly	Connect the audio cable correctly
HDMI source, with snow pixel of full screen	The source generate is not standard	Plug the HDMI cable again
The remote control does not work	Batteries are improperly installed or exhausted	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the positive and the negative polarities are correct. 2.Check if there is a loose contact between the batteries and the springs 3.Replace the batteries

Troubleshooting Guide

Maintenance

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

Cleaning the screen

1. 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 then let it air-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 a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect against possible damage from lightning or power surges.

Disposal of old electrical appliances



The European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

aiwa[®]

**TV LED (PENCAHAYAAN
BELAKANG)**

AW-LED32X6FL

MANUAL OPERASI

Sila baca manual ini dengan teliti sebelum operasi.

Amaran

PELANGGAN YANG DIHARGAI:

Sebelum operasi, sila baca semua arahan keselamatan dan operasi ini sepenuhnya dan kemudian simpan manual ini untuk rujukan masa depan.

Sentiasa patuhi langkah berjaga-jaga berikut untuk mengelak daripada situasi berbahaya dan memastikan prestasi puncak produk anda.



AMARAN:

UNTUK MENGURANGKAN RISIKO KEJUTAN ELEKTRIK, JANGAN BUKA PENUTUP (ATAU BAHAGIAN BELAKANG). TIADA BAHAGIAN DI DALAM YANG BOLEH DISERVIS PENGGUNA RUJUK KEPADA KAKITANGAN SERVIS YANG BERTAULIAH



Simbol kilat dengan kepala anak panah, dalam segi tiga sama sisi bertujuan untuk menyedarkan pengguna tentang adanya "voltan berbahaya" di dalam penutup produk yang mungkin mempunyai magnitud yang cukup untuk membentuk risiko kejutan elektrik.



Tanda seru dalam segi tiga sama sisi bertujuan untuk menyedarkan pengguna tentang adanya arahan operasi dan penyelenggaraan (servis) penting dalam risalah yang disertakan bersama alat itu.

MAKLUMAT KAWAL SELIA

Peralatan ini menjanakan kegunaan dan boleh memancarkan tenaga frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan mengikut arahan, boleh menyebabkan gangguan berbahaya kepada komunikasi radio. Walau bagaimanapun, tiada jaminan bahawa gangguan tidak akan berlaku dalam pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan berbahaya kepada penerimaan radio atau televisyen, yang boleh ditentukan dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna digalakkan untuk cuba membetulkan gangguan dengan satu atau lebih langkah berikut:

- Tempatkan semula antenna penerima.
- Tambahkan jarak pemisahan antara peralatan dan penerima.
- Sambungkan peralatan ke alur keluar pada litar yang berlainan daripada litar yang kepadanya penerima disambung.
- Rujuk kepada wakil penjual atau juruteknik radio/TV yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

PERINGATAN


※ Jangan cuba mengubah suai produk ini dengan apa jua cara tanpa kebenaran bertulis daripada pembekal. Pengubahsuaian yang tidak dibenarkan boleh membatalkan hak pengguna untuk mengendalikannya produk ini.

※ Angka-angka dan ilustrasi dalam Manual Pengguna ini disediakan untuk rujukan sahaja dan mungkin berbeza daripada rupa produk sebenar. Reka bentuk dan spesifikasi produk boleh diubah tanpa notis.

Amaran

AMARAN DAN PERINGATAN PENTING!

Tenaga elektrik boleh melakukan banyak fungsi berguna, tetapi ia juga boleh menyebabkan kecederaan diri dan kerosakan harta jika dikendalikan dengan salah. Produk ini telah dibina dan dikilang dengan keutamaan tertinggi dalam keselamatan. TETAPI PENGGUNAAN SALAH BOLEH MENGAKIBATKAN KEMUNGKINAN KEJUTAN ELEKTRIK ATAU BAHAYA KEBAKARAN. Untuk mengelakkan kemungkinan bahaya, sila patuhi arahan berikut apabila memasang, mengendalikannya dan membersihkan produk.

1. **Alat tambahan**---Hanya gunakan alat tambahan/aksesori yang ditetapkan oleh pengilang. Jangan gunakan alat tambahan yang tidak disyorkan oleh pengilang. Penggunaan alat tambahan yang salah boleh mengakibatkan kemalangan.
2. **Air**---Untuk mengurangkan risiko kebakaran atau kejutan elektrik, jangan dedahkan alat ini kepada hujan atau kelembapan. Alat ini tidak boleh terdedah kepada titisan atau percikan dan objek yang berisi cecair, seperti pasu, tidak boleh diletakkan di atas alat.
3. **Kebakaran atau letupan**---Jangan gunakan atau simpan bahan mudah bakar atau boleh bakar berhampiran unit. Melakukannya mungkin mengakibatkan kebakaran atau letupan. Jangan letakkan apa-apa sumber nyalaan terdedah, seperti lilin menyala, rokok atau colok di atas peti TV.
Amaran: Untuk mengelakkan api merebak, jauhkan lilin atau nyalaan terdedah yang lain dari produk ini setiap masa.
4. **Ventilasi**---Apabila anda memasang TV anda, kekalkan jarak sekurang-kurangnya 4 inci di antara TV dan objek lain (dinding, sisi kabinet, dll.) untuk memastikan ventilasi yang betul. Kegagalan untuk mengekalkan ventilasi yang betul mungkin mengakibatkan kebakaran atau masalah dengan produk yang disebabkan oleh kenaikan suhu dalamannya.
5.  Peralatan ini merupakan Kelas II atau alat elektrik ditebat dua kali. Ia telah direka bentuk sedemikian rupa supaya ia tidak memerlukan sambungan keselamatan ke bumi elektrik.
6. **Sumber kuasa**---Produk ini bertujuan untuk dibekalkan oleh bekalan kuasa tersenarai yang ditunjukkan pada label penanda. Jika anda tidak pasti akan jenis bekalan kuasa ke rumah anda, rujuk kepada wakil penjual produk atau syarikat bekalan kuasa tempatan anda.
7. **Beban lebih**---Jangan mengenakan beban lebih ke atas alur keluar dinding, kabel pemanjangan, atau bekas mudah pada peralatan lain kerana ini boleh mengakibatkan risiko kebakaran atau kejutan elektrik.
8. **Voltan**---Sebelum memasang peti TV ini, pastikan voltan alur keluar anda berpadanan dengan voltan yang dinyatakan pada label penarafan alat.
9. **Palam kuasa**---Jangan menggagalkan tujuan keselamatan palam jenis terkutub atau pembumian. Kebanyakan alat mengesyorkan supaya ia ditempatkan pada litar tertuju khas; iaitu suatu litar alur keluar tunggal yang hanya membekalkan kuasa kepada alat itu dan tidak mempunyai alur keluar tambahan atau litar cawangan.
10. Palam SESALUR alat digunakan sebagai peranti pemutusan, peranti pemutusan hendaklah tetap boleh dikendalikan dengan mudah.

Amaran

11. **Pemasangan dinding**---Apabila memasang produk pada dinding, pastikan anda memasang produk mengikut kaedah yang disyorkan oleh pengilang. Ini merupakan ciri keselamatan.
12. **Tempat letak**---Jangan letakkan produk di atas troli, tempat letak, tripod atau meja yang tidak stabil. Penempatan produk pada tapak yang tidak stabil boleh menyebabkan produk jatuh, mengakibatkan kecederaan diri yang serius serta kerosakan produk. Sentiasa letakkan TV di atas perabot yang boleh menyokong TV dengan selamat. Pastikan hujung TV tidak mengunjur ke luar tepi perabot sokongan.
13. **Pemasukan objek dan cecair**---Jangan masukkan objek ke dalam produk melalui lubang atau bukaan. Voltan tinggi mengalir dalam produk, dan pemasukan objek boleh menyebabkan kejutan elektrik dan/atau litar pintas bahagian dalaman. Atas sebab yang sama, jangan tumpahkan air atau cecair pada produk.
14. **Kerosakan yang memerlukan servis**---Unit ini hanya boleh diservis oleh juruteknik yang dibenarkan dan terlatih dengan betul. Pembukaan penutup atau percubaan lain oleh pengguna untuk menservis unit ini mungkin mengakibatkan kecederaan yang serius atau kematian akibat kejutan elektrik, dan boleh menambah risiko kebakaran.
15. **Barang ganti**---Sekiranya produk memerlukan barang ganti, pastikan bahawa kakitangan servis menggunakan barang ganti yang ditetapkan oleh pengilang, atau barang ganti yang mempunyai ciri dan prestasi yang sama seperti barang asal. Penggunaan bahagian tanpa kebenaran boleh mengakibatkan kebakaran, kejutan elektrik dan/atau bahaya lain.
16. **Semakan keselamatan**---Apabila siapnya servis atau kerja pembaikan, minta juruteknik servis untuk menjalankan semakan keselamatan bagi memastikan produk berada dalam keadaan kendalian yang betul.
17. **Kanak-kanak**---Jangan biarkan kanak-kanak kecil bermain dengan beg plastik yang disertakan bersama televisyen apabila anda mengeluarkannya. Kegagalan berbuat demikian boleh mengakibatkan kelemasan, menyebabkan kecederaan.
18. **Bateri**---Bateri (patrum bateri atau bateri dipasang) tidak boleh terdedah kepada haba berlebihan seperti cahaya matahari, api atau yang seumpamanya. Jangan buang sebarang bateri bersama dengan sisa domestik. Kembalikannya ke tempat pemungutan bateri lama.
19. **Antena**---Pasangkan antena jauh dari talian elektrik voltan tinggi dan kabel komunikasi dan pastikan ia dipasang dengan kukuh. Jika antena menyentuh talian elektrik, sentuhan dengan antena boleh mengakibatkan kebakaran, kejutan elektrik atau kecederaan yang serius.
20. **Perlindungan panel**---Panel yang digunakan dalam produk ini dibuat daripada kaca. Oleh itu, ia boleh pecah apabila produk jatuh atau terhentam oleh objek lain. Berhati-hati agar tidak terluka oleh kepingan kaca pecah sekiranya panel pecah.
21. **Suhu Pengendalian:** 5°C hingga 35°C **Kelembapan Pengendalian:** ≤80%
Suhu Simpanan: -15°C hingga 45°C **Kelembapan Simpanan:** ≤90%
22. ~: Ia menunjukkan arus ulang-alik.
≡: Ia menunjukkan arus ulang-alik.

Amaran

AMARAN

Jangan letakkan peti televisyen di lokasi yang tidak stabil. Peti televisyen mungkin jatuh, mengakibatkan kecederaan diri yang serius atau kematian. Banyak kecederaan, terutamanya kepada kanak-kanak, boleh dielakkan dengan mengambil langkah berjaga-jaga seperti:

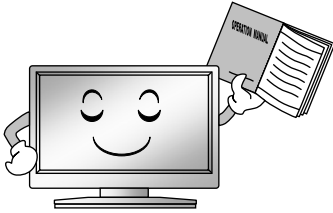
- Menggunakan kabinet atau tempat letak yang disyorkan oleh pengilang peti televisyen.
- Hanya menggunakan perabot yang boleh menyokong peti televisyen dengan selamat.
- Memastikan peti televisyen tidak mengunjur ke luar tepi perabot sokongan.
- Tidak meletakkan peti televisyen pada perabot tinggi (contohnya, almari atau almari buku) tanpa memasang perabot dan peti televisyen dengan kukuh kepada sokongan yang sesuai.
- Tidak meletakkan peti televisyen di atas kain atau bahan lain yang mungkin terletak di antara peti televisyen dan perabot sokongan.
- Mendidik kanak-kanak tentang bahaya memanjat perabot atau mencapai peti televisyen atau alat kawalannya.

Jika peti televisyen anda yang sedia ada disimpan dan ditempatkan semula, pertimbangan yang sama seperti di atas hendaklah diberikan.

Arahan Keselamatan

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

1. Baca arahan ini.
2. Simpan arahan ini.
3. Berikan perhatian kepada semua amaran.
4. Ikut semua arahan.



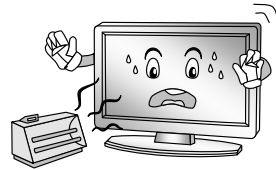
7. Jangan sekat apa-apa bukaan ventilasi. Ventilasi tidak boleh dihalang dengan menutup bukaan ventilasi dengan barang seperti surat khabar, alas meja, langsir dll.



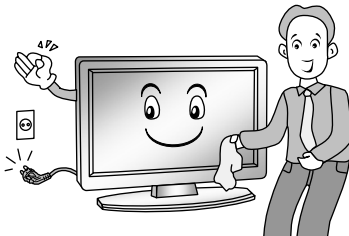
5. Jangan gunakan alat ini berhampiran air.



8. Jangan pasang berhampiran sumber haba seperti radiator, alat daftar haba, dapur, atau alat lain (termasuk amplifier) yang menghasilkan haba.



6. Bersihkan hanya dengan kain yang kering. Cabutkan talam produk ini dari alur keluar dinding sebelum membersihkannya. Jangan gunakan pembersih cecair atau pembersih aerosol.



9. Jangan menggagalkan tujuan keselamatan palam jenis terkutub atau pbumian. Palam terkutub mempunyai dua pin dengan satu pin lebih lebar daripada yang satu lagi. Palam jenis pbumian mempunyai dua pin dan cabang pbumian ketiga. Pin yang lebar atau cabang ketiga disediakan untuk keselamatan anda. Jika palam yang disediakan tidak padan dengan alur keluar anda, rujuk kepada juruelektrik untuk penggantian alur keluar yang sudah usang.

Arahan Keselamatan

10. Lindungi kord kuasa daripada orang berjalan di atasnya atau seipatan terutamanya pada palam, bekas mudah, dan tempat di mana ia keluar dari alat.



13. Bagi perlindungan tambahan untuk produk ini semasa ribut petir, atau apabila ia ditinggalkan tanpa jagaan dan tidak digunakan untuk tempoh yang lama, cabut palam daripada alur keluar dinding dan putuskan sambungan sistem kabel.



11. Didiklah kanak-kanak tentang bahaya memanjat perabot untuk mencapai kawalan TV.

12. Apabila troli digunakan, berhati-hatilah apabila memindahkan kombinasi troli/alat untuk mengelakkan kecederaan akibat produk terbalik. Tindakan berhenti dengan tiba-tiba, kekuatan yang berlebihan dan permukaan lantai yang tidak rata boleh menyebabkan produk jatuh dari troli.



14. Rujuk semua kerja servis kepada kakitangan servis yang bertauliah. Kerja servis diperlukan apabila alat telah rosak dalam apa jua cara, seperti kord bekalan kuasa atau palam rosak, cecair telah tumpah atau objek telah jatuh ke dalam alat, alat telah terdedah kepada hujan atau kelembapan, tidak berjalan seperti biasa, atau telah jatuh.

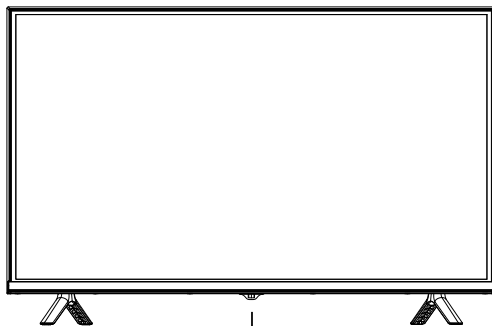


NOTA:

- ※ Pemuangan produk ini mesti dijalankan mengikut peraturan pihak berkuasa tempatan anda. Jangan buang produk ini dengan buangan isi rumah umum.
- ※ Kadang kala, beberapa piksel yang tidak aktif mungkin muncul pada skrin sebagai titik tetap yang berwarna biru, hijau atau merah. Sila ambil perhatian bahawa ini tidak menjejaskan prestasi produk anda.
- ※ Elakkan daripada menyentuh skrin atau meletakkan jari anda padanya untuk tempoh yang lama. Melakukannya mungkin menghasilkan kesan herotan sementara pada skrin.
- ※ Tidak digalakkan untuk mengekalkan imej pegun tertentu yang dipaparkan pada skrin untuk tempoh yang lama serta memaparkan imej yang terlalu terang pada skrin, kurangkan 'kecerahan' dan 'kontras' apabila memaparkan imej pegun.

Kawalan Unit Utama

Panel Depan

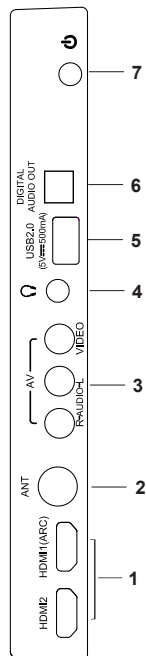
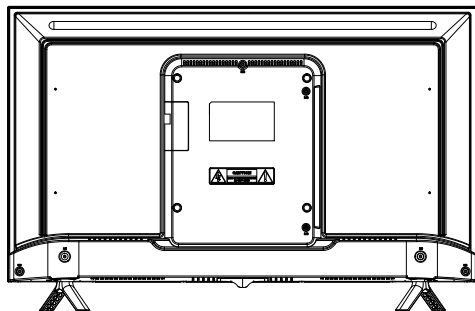


Sensor jauh
Penunjuk kuasa

NOTA: Pad kekunci boleh menukar model kepada model.

Kawalan Unit Utama

Panel Belakang & Sisi



1. Port HDMI (HDMI 1 menyokong fungsi ARC)
2. Input Antena
3. Input AV
4. Jack fon telinga / fon kepala
5. Port USB
6. Jack KELUARAN AUDIO DIGITAL
7. kekunci kuasa

NOTA: Pilihan konektiviti Input / Output mungkin berubah dari model ke model.

Sambungan dan persediaan

Pemasangan Sambungan

Sebelum memasang dan memakai, sila membaca isi kandungan yang berkaitan di “Amaran dan Arahan Keselamatan” dengan berhati-hati.

HDMI: Menyokong peranti AV dengan penyambung HDMI (contohnya kotak atas set, pemain DVD, set TV digital dan lain-lain). HDMI juga dikenali sebagai antara muka multimedia yang berdefinisi tinggi, dan ia boleh menghantar audio digital dan isyarat video dengan menerusi satu kabel.

NOTA:

◆ HDMI 1 (menyokong fungsi ARC)

ARC: (Saluran Pemulangan Audio) Diadaptasikan dalam keluaran TV untuk audio digital, boleh disambungkan kepada peranti yang menyokong ARC, menghantar bunyi TV ke peranti tersebut.

ANT: Digunakan untuk menyambung ke antena dan menerima isyarat daripada antena luaran.

AV: Menyambung ke peranti AV yang mempunyai bicu video komposit, contohnya VCR atau pemain DVD

Ω: Menyambung ke fon kepala anda atau peralatan audio yang lain.

USB: Menyambung ke suatu peranti storan USB dan pemain balik fail multimedia.

AUDIO DIGITAL KELUAR: Menghantar isyarat audio digital TV ke peralatan audio luaran menerusi port keluaran audio digital.

⏻: tekan seketika untuk menghidupkan TV, kemudian tekan seketika untuk membuka Menu Sumber, Tekan lama untuk mematikan TV.

NOTA:

- ※ Julat input kuasa untuk TV ialah 100-240V ~ 50/60Hz; Jangan menyambung port masukan kuasa TV dengan kabel kuasa yang melebihi julat di atas.
- ※ Sebelum menyambung ke peranti luaran, pertama sekali tolong pastikan set TV tersebut dan peranti luaran telah dipadamkan. Semasa penyambungan, tolong merujuk kepada nama dan warna antara muka untuk menyambung kabel isyarat tersebut.
- ※ Tolong memegang bahagian penebat soket tersebut semasa anda tengah mencabut keluar kabel kuasa, jangan terus memegang bahagian logam kabel.

Panduan Permulaan

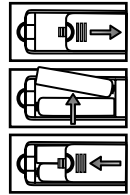
Menggunakan Alat Kawalan Jauh

Semasa menggunakan alat kawalan jauh, tolong mengarahkannya ke pengesan kawalan jauh di televisyen. Sekiranya terdapat objek di antara alat kawalan jauh dan pengesan kawalan jauh di unit tersebut, unit tersebut mungkin tidak akan berfungsi.

- ◆ Menunjukkan alat kawalan jauh ke PENGESAN KAWALAN JAUH yang terletak di televisyen.
- ◆ Semasa memakai televisyen ini di tempat yang sangat terang, PENGESAN KAWALAN JAUH inframerah mungkin tidak dapat berfungsi dengan baik.
- ◆ Jarak berkesan yang dicadangkan untuk penggunaan alat kawalan jauh tersebut adalah kira-kira 7 meter.

Memasang Bateri dalam Alat Kawalan Jauh

1. Membuka penutup di belakang alat kawalan jauh.
2. Memasang dua biji bateri bersaiz AAA. Pastikan memadani hujung “+” dan “-” bateri tersebut dengan berpandukan gambarajah di dalam slot tersebut
3. Memasang balik penutup.



- ◆ Jenis bateri yang digunakan dalam alat kawalan jauh adalah baterai ukuran AAA (tidak termasuk) yang dapat diakses dan dapat diganti.

Penggantian Bateri

Anda dikehendaki memasang bateri ke dalam alat kawalan jauh untuk memastikannya beroperasi dengan berdasarkan arahan di bawah.

Semasa bateri sudah lemah, jarak pengoperasian alat kawalan jauh akan berkurang dengan ketara dan anda dikehendaki menggantikan bateri tersebut.

Nota untuk Penggunaan Bateri:

Penggunaan jenis bateri yang salah mungkin menyebabkan kebocoran bahan kimia dan/atau letupan. Sila mengambil perhatian terhadap perkara di bawah:

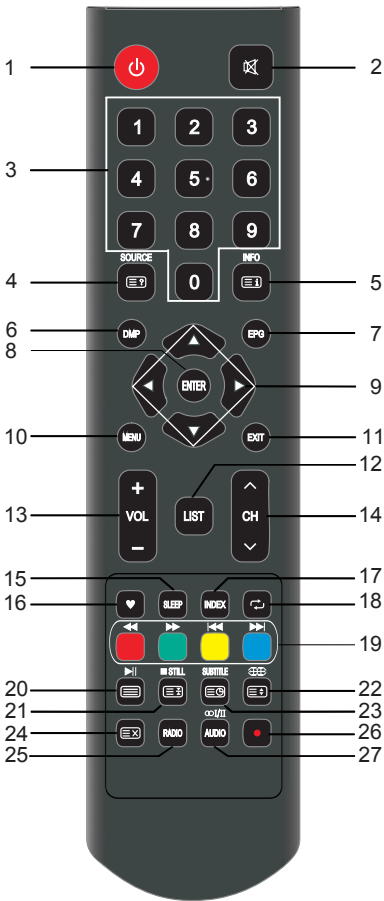
- ◆ Selalu memastikan bateri tersebut dimasukkan dengan terminal + dan – mematuhi arah yang betul dengan berpandukan arah yang ditunjukkan di dalam slot bateri.
- ◆ Jenis bateri yang berlainan mempunyai ciri-ciri yang berlainan. Jangan mencampurkan jenis bateri yang berlainan.
- ◆ Jangan mencampurkan bateri lama dan baru. Pencampuran bateri lama dan baru akan memendekkan jangka hayat bateri dan/atau mengakibatkan kebocoran kimia.
- ◆ Menggantikan bateri dengan secepat mungkin apabila mereka sudah tidak dapat berfungsi.
- ◆ Bahan kimia yang bocor dari bateri mungkin menyebabkan kerengsaan kulit. Sekiranya terdapat apa-apa sahaja bahan kimia yang meresap dari bateri, sila melaporkannya secepat mungkin dengan menggunakan kain kering.
- ◆ Bateri mungkin mempunyai jangka hayat yang lebih pendek disebabkan oleh keadaan penstoran. Keluarkan bateri sekiranya anda menjangkakan alatan kawalan jauh tersebut tidak akan digunakan untuk tempoh masa yang panjang.
- ◆ Bateri (bateri dalam bungkusan atau bateri terpasang) dilarang terdedah kepada haba yang berlebihan contohnya cahaya matahari, api atau sebagainya.

PERHATIAN:

- ◆ Pemasangan bateri yang salah mungkin menyebabkan letupan.
- ◆ Hanya menggantikan bateri yang sama atau dengan jenis yang sama.

Alat Kawalan Jauh

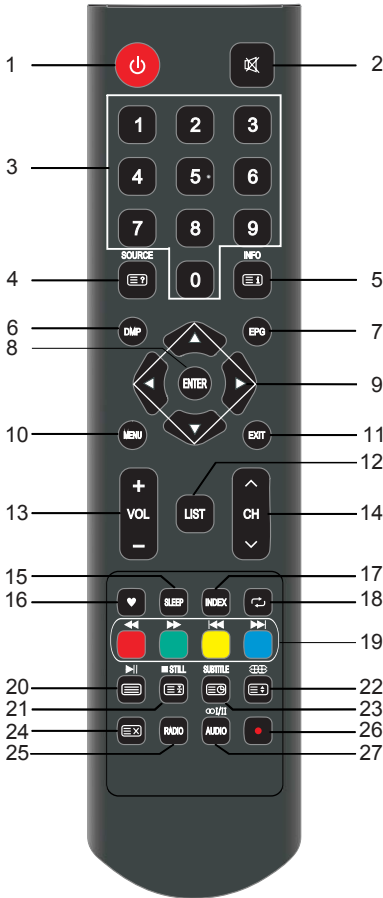
Butang di alat kawalan jauh yang asal adalah seperti berikut:



Definisi untuk butang di alat kawalan jauh:

1. **⏻**: Kuasa, Tekan untuk masuk atau keluar dari mod bersedia.
2. **🔇**: Bisukan atau pulihkan bunyi.
3. **BUTANG NOMBOR**: Pilih saluran atau pengimportan kata laluan.
4. **SOURCE**: Tekan untuk memilih sumbar isyarat.
[Source Icon]: Mendedahkan maklumat tersembunyi di beberapa halaman teleteks.
5. **INFO**: Menunjukkan maklumat program semasa dalam skrin. **[Info Icon]**: Pergi ke halaman indeks.
6. **DMP**: Tekan untuk bertukar ke sumber USB.
7. **EPG**: Panduan Program Elektronik, diguna di mod DTV.
8. **ENTER**: Pilih atau sahkan benda menu.
9. **▲/▼/◀/▶**: Tekan butang arah untuk pilih pilihan menu atau tetapan.
10. **MENU**: Tekan untuk menunjukkan/menghilangkan menu skrin atau untuk keluar dari beberapa operasi.
11. **EXIT**: Keluar dari antara muka semasa.
12. **LIST**: Tekan untuk memanggil senarai saluran. Tekan sekali lagi untuk keluar darinya.
13. **VOL+/VOL-**: Tekan untuk melaraskan tahap bunyi naik atau turun.
14. **CH/CHV**: Tekan untuk memilih saluran dalam tertib menaik atau menurun.
15. **SLEEP**: Tekan butang berulang kali untuk memilih masa yang dikehendaki untuk tidur atau pilih padam untuk memadamkan fungsi tersebut.
16. **♥**: Tekan untuk menunjukkan saluran kegemaran anda. (Anda perlu menetapkan saluran kegemaran anda di menu Sunting Program).

Alat Kawalan Jauh



- 17. **INDEX:** Tukar senarai menerusi PEMASA atau SALURAN. (Di menu PANDUAN PROGRAM)
- 18. : Kembali ke program dilihat terakhir.
- 19. **BUTANG WARNA:** Pautan navigasi kunci merah/hijau/kuning/biru.
 - : Berundur dengan laju (dalam mod USB)
 - : Maju dengan laju (dalam mod USB)
 - : Sebelumnya (dalam mod USB)
 - : Seterusnya (dalam mod USB)
- 20. : Main / Jeda (dalam mod USB).
: Masuk ke Teleteks, tekan sekali lagi untuk mod MIX, tekan butang ini sekali lagi untuk keluar.
- 21. **STILL:** Bekukan atau aktifkan gambar semasa.
: Berhenti (di mod USB/PVR).
: Tahan halaman teleteks pada skrin, tekan sekali lagi untuk melepaskannya.
- 22. : Melaraskan nisbah aspek paparan.
: Menukar saiz halaman teleteks di mod paparan.
- 23. **SUBTITLE:** Tekan untuk memilih Bahasa sari kata alternatif semasa menonton/memain semula program DTV. : Tekan untuk membuka atau menutup sub halaman.
- 24. : Batalkan teleteks tetapi bukan untuk keluar dari teleteks, tekan sekali lagi untuk keluar.
- 25. **RADIO:** Tekan untuk menukar Radio dan program (Dalam mod DTV). Program DTV semasa terdapatnya Radio.
- 26. : Tekan butang untuk memulakan rakaman. (Dalam mod DTV).
- 27. **AUDIO** (/I/II): Tekan untuk memilih mod NICAM di mod TV Analog.
 Tekan untuk memilih bahasa audio yang dikehendaki di mod TV Digital.

NOTA:


- ✗ Butang yang tidak disebutkan di sini adalah tidak dipakai.
- ✗ Semua gambar di manual ini ialah contoh, untuk rujukan sahaja, produk sebenarnya mungkin berbeza dengan gambar tersebut.

Operasi Asas


Membuka dan memadam TV

• **Membuka TV**

Menyambung TV ke soket utama anda.

Jika TV mempunyai suis kuasa, sila bukanya pertama sekali. Di mod bersedia, tekan  butang kuasa di alat kawalan jauh untuk membuka TV.

• **Memadam TV**

Tekan butang  di alat kawalan jauh untuk masuk ke mod bersedia.

Jangan membiarkan TV anda dalam mod bersedia untuk jangka masa panjang.

Adalah lebih baik untuk mencabut kord kuasa.

NOTA:


- Jika berlakunya ketiadaan bekalan kuasa secara tidak sengaja, TV tersebut akan berada dalam mod bersedia secara automatik selepas bekalan kuasa kembali dibekalkan. Untuk memastikan penggunaan TV secara normal, pembukaan dan pepadaman dengan kerap adalah dilarangkan, semasa berlakunya ketiadaan bekalan kuasa secara tidak sengaja, adalah digalakkan untuk mencabut kabel bekalan kuasa dari soket kuasa.

Persediaan Kali Pertama



Jika ini merupakan kali pertama anda mengoperasikan TV, Menu Persediaan Awal akan muncul di dalam gambar, dan benda dalam menu ini juga akan muncul di dalam menu yang lain, justeru anda akan dapat melaraskan nilai tersebut selepas anda telah menentukannya.

Tip: Pastikan sambungan antena telah dibuat.



■ **Tetapkan bahasa yang dikehendaki oleh anda.**

Tekan butang  untuk memilih bahasa yang hendak digunakan untuk menu dan mesej.



■ **Pilih negara anda.**

Tekan butang  untuk memilih negara yang anda berada, dan seterusnya tekan butang .

■ **Pilih zon masa anda.**



Tekan butang  untuk memilih zon masa, dan seterusnya tekan butang .

■ **Pilih persekitaran TV anda**

Tekan butang  untuk memilih Mod Rumah atau Mod Stor dan seterusnya tekan butang .

• Rumah adalah tetapan yang dicadangkan untuk menghasilkan kecekapan tenaga yang terbaik. Jika anda ingin menetapkan Mod Stor, satu mesej akan muncul dan bertanya kepada anda untuk mengesahkan pilihan anda.

■ **Pilih jenis antena**

Tekan butang  untuk memilih mod penalaan dan seterusnya tekan butang .
(Untuk mendapatkan informasi yang lebih terperinci, sila rujuk kepada menu Saluran → Penalaan Secara Automatik).

■ **Penalaan Secara Automatik**

Tekan butang  untuk memulakan pencarian secara automatik.

Penalaan DTV kali pertama, tekan Menu dan butang anak panah kiri untuk melangkaui penalaan DTV,

Operasi Asas

Penalaan ATV kali kedua, tekan Menu dan butang anah panah kiri untuk melangkaui penalaan ATV.

NOTA:

- Jika TV tersebut tidak menerima sebarang saluran, sila memeriksa sambungan aerial atau negara yang anda pilih, dan seterusnya cuba pencarian secara automatik sekali lagi.
- Jika TV tersebut hanya menerima beberapa saluran, ini menunjukkan penerimaan aerial adalah kurang memuaskan dan penyelenggaraan antena adalah digalakkan.

Memilih saluran TV

• Menggunakan CH \wedge /V di alat kawalan jauh.

Tekan CH \wedge untuk menambah nombor saluran.

Tekan CHV untuk mengurangkan nombor saluran.

• Menggunakan butang 0-9.

Anda dapat memilih nombor saluran dengan tekan 0 hingga 9.



Tambahannya, semasa TV berada di sesetengah mod, TV tersebut akan berfungsi dalam mod TV dan memainkan saluran yang sepadannya jika sebarang butang nombor telah ditekan.

• Contoh

Untuk memilih - saluran (contohnya Saluran 5): Tekan 5.

Untuk memilih -- saluran (contohnya Saluran 20): Tekan 2 dan 0 dalam masa yang singkat.

Pelarasan Bunyi

- Tekan **VOL+/-** di alat kawalan jauh untuk melaraskan bunyi.
- Jika anda ingin memadamkan bunyi, tekan .
- Anda boleh melepaskan bisu dengan tekan  atau meningkatkan bunyi.

Menukar Sumber Input

Anda boleh memilih sumber input dengan tekan butang **SOURCE** di alat kawalan jauh.

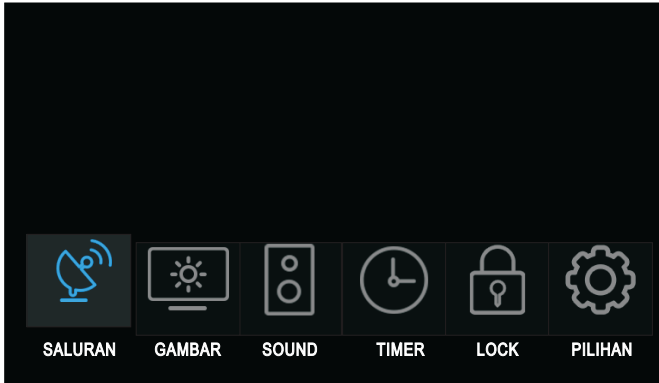
Tekan butang $\blacktriangle/\blacktriangledown$ untuk melayari sumber input, dan tekan butang **ENTER** untuk mengesahkan pilihan anda.

Operasi Menu

Bagaimana untuk Melayari Menu

Sebelum menggunakan TV sila mengikuti langkah di bawah untuk belajar bagaimana untuk melayari menu demi memilih dan melaraskan pelbagai fungsi. Langkah akses tersebut mungkin berbeza berdasarkan menu yang dipilih.

1. Tekan butang **MENU** untuk memaparkan menu utama.



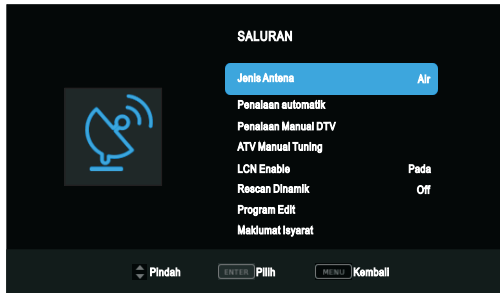
2. Tekan butang ◀/▶ untuk melayari menu utama. Anda boleh memilih di antara Saluran, Gambar, Sound, Timer, Lock dan Pilihan.
3. Tekan butang **ENTER** untuk mengakses halaman sub menu.
4. Tekan butang ▲/▼ untuk memilih pilihan.
5. Tekan butang ◀/▶ untuk melaraskan nilai tersebut.
6. Tekan butang **MENU** untuk kembali ke menu sebelumnya.
7. Tekan butang **EXIT** untuk keluar dari menu keseluruhan.

NOTA:

- ◆ Jika benda dalam MENU dipaparkan dalam warna kelabu, ini menunjukkan benda tersebut adalah tiada atau tidak dapat dilaraskan.
- ◆ Sesetengah benda dalam menu mungkin tersembunyi bergantung pada mod atau sumber isyarat yang digunakan.
- ◆ Butang di TV mempunyai fungsi yang sama dengan butang yang sepadannya di alat kawalan jauh. Jika alat kawalan jauh anda telah hilang atau tidak dapat berfungsi, anda boleh menggunakan butang di TV untuk memilih menu. Manual ini berfokus pada operasi alat kawalan jauh.
- ◆ OSD (Paparasi Skrin) TV mungkin sedikit berbeza dengan apa yang ditunjukkan dalam manual ini.

Operasi Menu

Menu Saluran



- **Jenis Antena:** Tekan butang ▲/▼ untuk memilih jenis antena.
- ※ **Semasa isyarat TV berada dalam keadaan Udara.**
- **Penalaan automatik:** Pilih butang **ENTER** untuk memulakan Penalaan Secara Automatik.
 1. Pilih negara dan jenis penalaan untuk saluran.
 2. TV tersebut akan mula mengingati semua saluran yang dijumpai. Setelah bar kemajuan telah penuh, saluran yang dijumpai akan disimpan dan unit tersebut akan meneruskan pencarian untuk TV, DTV dan Radio. Jika anda memilih butang **MENU** di pencarian TV, semasa gambar cadangan ditunjukkan Penalaan Saluran akan melangkaui ke pencarian DTV.
- **Penalaan Manual DTV:** Tekan butang **ENTER**. Tekan butang ◀/▶ untuk memilih saluran, seterusnya tekan butang **ENTER** untuk mencari. Semasa suatu saluran telah dijumpai, proses pencarian tersebut akan berhenti, saluran tersebut akan disimpan dengan berdasarkan nombor saluran semasa. Jika program tersebut bukan merupakan apa yang anda harapkan, sila tekan butang ◀/▶ untuk meneruskan pencarian. Tekan butang **EXIT** untuk keluar.
- ※ **Semasa isyarat TV ialah kabel.**



- **Penalaan automatik:** Pilih butang **ENTER** untuk memulakan Penalaan Secara Automatik.
 1. Pilih negara dan jenis penalaan untuk saluran.
 2. Selaraskan Menu Pengimbasan Kabel.
 - Jenis imbasan:** Mengimbas semua saluran stesen siaran aktif dan menyimpannya di dalam TV.

Operasi Menu

Jika anda memilih **Pencarian Rangkaian**, anda boleh menetapkan frekuensi, ID Rangkaian dan simbol secara manual dengan menekan butang di alat kawalan jauh. Pengimbasan Pantas hanya mencari program digital DVBC, dan tidak dapat mencari program ATV.

Jika anda memilih **Pengimbasan Penuh**, Pelarasan Secara Automatik akan mencari pada semua atau frekuensi yang ditetapkan untuk mencari saluran yang ada.

–**Kecepatan**: Masukkan frekuensi yang ditentukan oleh pengguna. (Berbeza untuk setiap negara)

–**ID Rangkaian**: Pilih Mod Tetapan ID Rangkaian antara Automatik atau manual. Semasa Rangkaian berada dalam keadaan Manual, anda boleh menetapkan ID Rangkaian dengan menggunakan butang nombor.

Jika anda berpuas hati dengan tetapan anda, sila tekan butang **ENTER**.

–**Simbol**: Pilih mod tetapan Simbol antara Automatik atau Manual. Semasa Simbol berada dalam keadaan Manual, anda boleh menetapkan Simbol dengan menggunakan butang nombor.

3. TV tersebut akan mula mengingati semua saluran yang ada.

■ Tuning Manual CADTV

Frekuensi, Simbol dan Jenis QAM adalah diperlukan untuk menambah program dengan betul di mod kabel DVB. Sila bertanya kepada pembekal servis kabel berkaitan dengan nilai yang betul.

■ ATV Manual Tuning: Stor Manual untuk saluran ATV.

Penyimpanan kepada: Simpan saluran yang dijumpai di 1 (anda boleh melaraskan nombor saluran dengan ◀/▶).

Sound-standard : Pilih Standard bunyi.

Video.Standard: Pilih Standard Video.

CH Semasa: Pilih saluran semasa.

Carian: Tekan butang ◀ untuk mencari ke bawah daripada frekuensi semasa, dan tekan butang ▶ untuk mencari ke atas.

Fine-Tune: Menala frekuensi saluran secara halus.

Tekan butang merah untuk menyimpannya. Tekan **EXIT** untuk keluar.

■ LCN Enable

Tekan butang **ENTER** untuk memilih Buka atau Padam.

■ Rescan Dinamik (Dalam mod DTV)

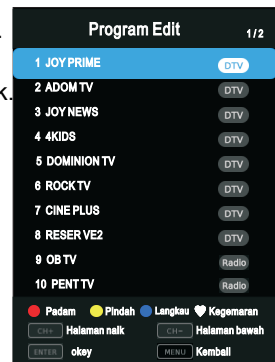
Buka atau Padam fungsi Pengimbasan Semula Dinamik.

■ Program Edit

Tekan butang ▲/▼ untuk memilih Sunting Program, seterusnya tekan butang **ENTER** untuk memasuki sub menu.

Pertama sekali tekan butang ▲/▼ untuk menyorot saluran yang anda ingin padam, langkau, atau Alih, seterusnya:

Padam: Tekan butang **MERAH** untuk memadamkan saluran.



Operasi Menu

Pindah: Tekan butang **KUNING** untuk menetapkan saluran tersebut kepada keadaan bergerak, dan seterusnya tekan butang ▲/▼ untuk mengalihkannya ke kedudukan yang anda ingin meletakkannya.

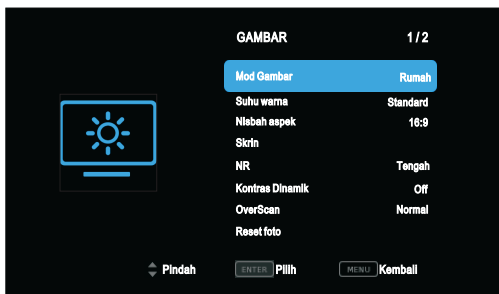
Langkau: Tekan butang **BIRU** untuk melangkau saluran tersebut. (Set TV anda akan melangkau saluran tersebut secara automatik semasa menggunakan SALURAN+/- untuk menonton saluran.)

Kegegaran: Tekan butang ♥ untuk menetapkan saluran kegegaran. (Satu atau lebih kumpulan boleh dipilih.)

■ Maklumat Isyarat : (Hanya didapati semasa terdapatnya isyarat di bawah DTV)

Tekan butang ▲/▼ untuk memilih Informasi Isyarat, seterusnya tekan butang **ENTER** untuk melihat informasi terperinci.

Menu Gambar



■ **Mod Gambar:** Anda boleh memilih jenis gambar yang sepadan dengan kehendak penonton anda. Kontras, Kecerahan, Warna, Ketajaman Warna, dan Warna (NTSC) boleh dilaraskan semasa mod gambar telah ditetapkan kepada Pengguna.

–**Sebaliknya:** Melaras tahap keputihan gambar.

–**Kecerahan:** Melaras kegelapan bahagian hitam di gambar.

–**Warna:** Melaras keamatan warna gambar.

–**Ketajaman:** Sudut objek dipertingkatkan untuk keperincian gambar.

–**Tint:** Melaras warna gambar. (Hanya berkesan untuk isyarat NTSC).

■ **Suhu warna:** Pilih suhu warna yang anda rasa selesa.

■ **Nisbah aspek:** Anda boleh memilih saiz gambar yang sepadan dengan kehendak penonton

■ **NR:** Kurangkan kebisingan skrin tanpa menjejaskan kualiti video.

■ **Kontras Dinamik:** Melaras kontras ke tahap optima dengan berdasarkan kecerahan gambar.

■ **OverScan:** Kadar pemprosesan semula gambar telah dilaraskan.

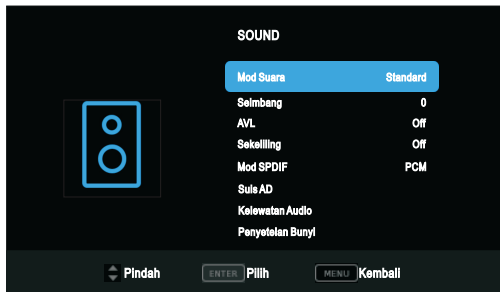
■ **Mod PC (Dalam mod HDMI):** Buka atau Padam fungsi Mod PC.

■ **Mod permainan (Dalam mod HDMI):** Buka atau Padam fungsi Mod Permainan.

■ **Reset foto:** Tetapkan semula semua tetapan gambar kepada tetapan asal kilang.

Operasi Menu

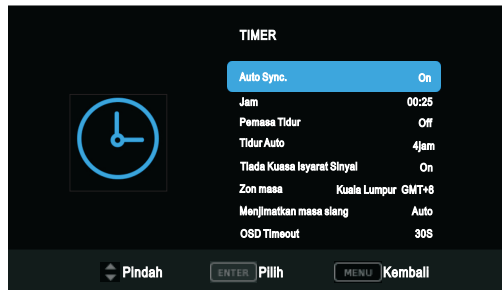
Menu Sound



- **Mod Suara:** Anda boleh memilih mod bunyi yang memenuhi keperluan pilihan peribadi anda. Treble dan Bass dapat dilaraskan semasa mod bunyi telah ditetapkan kepada mod Pengguna.
 - **Treble:** Melaras bunyi berfrekuensi tinggi.
 - **Bass:** Melaras bunyi berfrekuensi rendah.
- **Seimbang:** Melaras tahap bunyi dari pembesar suara kiri dan kanan.
- **AVL(Tahap Bunyi Secara Automatik):** Bunyi akan berada pada tahap yang sama secara automatik jika anda menukar program. Disebabkan setiap stesen penyiaran mempunyai keadaan isyarat sendiri yang berlainan, justeru pelarasan bunyi mungkin diperlukan setiap kali berlaku pertukaran saluran. Fungsi ini membenarkan pengguna menikmati tahap bunyi yang stabil dengan membuat pelarasan secara automatik untuk setiap program.
- **Sekeliling:** Bunyi sekeliling boleh diaktifkan atau dipadamkan berdasarkan keperluan untuk menikmati kesan audio yang unik.
- **Mod SPDIF:** Anda boleh memilih mod Output SPDIF yang dikehendaki.
- **Suis AD(Dalam mod DTV):** * ini hanya terdapat di beberapa negara, terutamanya di Amerika Utara dan Eropah. Ini adalah fungsi audio tambahan yang menyediakan trek audio tambahan untuk orang yang dicabar secara visual. Fungsi ini mengendalikan Stream Audio untuk AD (Penerangan Audio), apabila dihantar bersama dengan audio Utama dari penyiar
- **Kelewatan Audio:** Membetulkan isu penyegerakan audio-video, semasa menonton TV dan mendengar output audio dengan menggunakan peralatan luaran seperti penerima audio (0ms~250ms).
- **Penyetelan Bunyi:** Menetapkan semula semua tetapan bunyi kepada tetapan asal kilang.

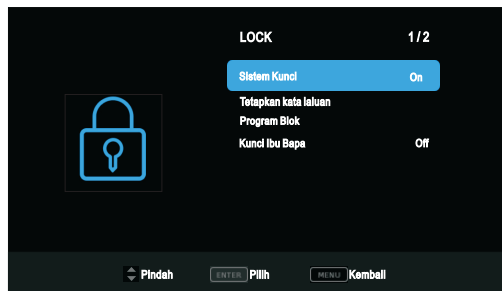
Operasi Menu

Menu Timer



- **Auto Sync.** : Jika ia ditetapkan kepada keadaan BUKA, TV akan menyegerakkan jam tempatan dengan berdasarkan masa penyiaran DTV secara automatik.
- **Jam:** Memaparkan samada masa aliran isyarat DTV atau untuk menetapkan masa secara manual.
- **Pemasa Tidur:** Pemasa Tidur menukar TV kepada mod bersedia selepas tempoh masa tertentu. Tetapkan kepada “Padam”, untuk memadam Pemasa Tidur.
- **Tidur Auto:** Pilih masa Automatik Tidur yang dikehendaki oleh anda. TV tersebut akan memasuki ke mod bersedia secara automatik semasa tiada sebarang operasi dalam tempoh masa yang ditetapkan.
- **Tiada Kuasa Isyarat Sinyal:** Buka atau Padam fungsi Pemadaman Kuasa Disebabkan Tiada Isyarat.
- **Zon masa:** Pilih zon masa anda (Semasa Penyegerakkan Automatik ditetapkan kepada Buka, zon masa boleh dilaraskan.).
- **OSD Timeout:** Pilih masa dalam saat (15s, 30s, 60s, padam) yang dikehendaki oleh anda untuk memaparkan Menu Dalam Skrin selepas operasi terakhir anda.

Menu Lock



- **Sistem Kunci:** Fungsi ini boleh mencegah pengoperasian set TV tanpa kebenaran, kecuali dengan memasukkan kata laluan 4 digit.

Kata laluan asal ialah 0000.

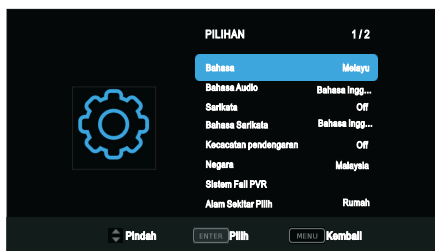
NOTA:

Jika anda lupa kata laluan anda, kata laluan super iaitu 1225 adalah berkesan.

Operasi Menu

- **Tetapkan kata laluan:** Tekan butang **ENTER** untuk mengakses sub menu. Anda boleh menetapkan kata laluan peribadi anda. Tekan butang nombor di alat kawalan jauh untuk menetapkan kata laluan baru. Setelah kata laluan baru telah dimasukkan sebanyak dua kali, tetapan tersebut telah disiapkan dengan berjayanya.
- **Program Blok (Dalam mod ATV/DTV):** Tekan butang **KUNING** untuk mengunci saluran yang diingini oleh anda. Tekan butang **KUNING** sekali lagi untuk membukanya. Untuk menonton saluran yang dikunci, masukkan kata laluan 4 digit anda semasa skrin input dipaparkan.
- **Kunci Ibu Bapa (Dalam mod DTV):** Fungsi ini boleh mencegah anak menonton program TV orang dewasa, dengan berdasarkan limit penskoran yang ditetapkan. Fungsi ini muncul berdasarkan informasi dari stesen penyiaran. Justeru jika isyarat tersebut mempunyai informasi yang tidak tepat, fungsi ini tidak akan beroperasi.

Menu Pilihan



- **Bahasa:** Pilih bahasa Paparan Skrin yang dikehendaki oleh anda.
- **Bahasa Audio:** Pilih bahasa audio pilihan anda. (Tersedia untuk saluran digital jika pelbagai bahasa audio disiarkan.)
- **Sarikata:** Buka atau Padam fungsi sari kata.
- **Bahasa Sarikata:** Pilih bahasa sari kata pilihan anda. (Tersedia untuk saluran digital jika pelbagai bahasa sari kata disiarkan.)
- **Kecacatan pendengaran:** Apabila hearing Impaired dibuka, skrin TV akan memberi maklumat kepada penonton yang menghadapi masa pendengaran dan apabila Hearing Impaired dipadamkan, informasi tersebut akan disembunyikan.
- **Negara:** Paparkan negara semasa.
- **Alam Sekitar Pilih:** Pilih Pilihan Persekitaran Rumah atau Stor. Mod Stor adalah tetapan optima untuk persekitaran stor.
- **Penjimatan tenaga:** Apabila Pilihan Persekitaran ditetapkan kepada Rumah, Penjimatan Tenaga boleh dilaraskan. Buka atau Padam fungsi Penjimatan Tenaga.
- **Ingatkan Kesihatan:** Buka atau Padam fungsi Peningkatan Kesihatan.
- **HDMI_CEC:** Tekan butang ▲/▼ untuk memilih HDM_I CEC, tekan **ENTER** untuk masuk ke sub menu.
 - HDMI_CEC:** Tekan butang **ENTER** untuk membuka atau memadam HDMI_CEC.
 - **ARC:** Untuk mengaktifkan audio menerusi penerima AV dengan HDMI (ARC). Tekan butang **ENTER** untuk membuka atau memadam fungsi HDMI ARC.

Operasi Menu

- **Auto Standby:** Semasa pengguna memadam TV, semua peralatan yang diaktifkan oleh CEC di input HDMI akan beralih ke mod bersedia. Tekan butang **ENTER** untuk membuka atau memadam fungsi bersedia secara automatik.
- **Auto Kuasa Aktif:** Membuka atau memadam fungsi Buka Secara Automatik.
- **Senarai Peranti:** Paparkan peralatan yang disambung ke TV.

- **Power On Logo:** Membuka atau memadam fungsi Logo Buka.
- **Lalai:** Memulihkan tetapan system kepada tetapan asal kilang. Apabila pemulihan telah disiapkan, TV akan memasuki mod bersedia.
- **Panduan pemasangan:** Ini merupakan panduan pemasangan yang dapat membantu anda untuk memasang TV.
- **Versi Perisian:** Paparkan informasi versi perisian semasa.
- **Kemas kini Perisian (USB):** Mengemaskinikan perisian dengan menggunakan peralatan memori USB. Tolong berhati-hati supaya tidak memutuskan sambungan kuasa atau mengalihkan pemacu USB sehingga pengemaskinian telah dilengkapkan.

Arahan Operasi Fungsi PVR

Bagaimana menggunakan fungsi PVR?

□ Penyediaan

- ➊ Masukkan pemacu USB atau cakera keras USB ke dalam slot USB yang berada di sebelah kanan set TV.

NOTA:

- Cakera USB mesti mempunyai kapasiti sekurang-kurangnya 512MB.
 - Peranti USB mesti dapat menyokong spesifikasi kelajuan tinggi USB 2.0.
- ➋ Tukar TV ke mod **DTV** dengan menekan butang **SOURCE** di alat kawalan jauh, fungsi PVR hanya boleh digunakan di DTV;
 - ➌ Seterusnya tekan butang **MENU** di alat kawalan jauh untuk membawa menu utama ke atas, tekan butang **◀/▶** untuk menyorot menu **Pilihan**, dan seterusnya tekan butang **ENTER**;
 - ➍ Tekan butang **▲/▼** untuk menyorot **Sistem Fail PVR** (Dalam mod DTV), then tekan butang **ENTER** untuk pergi ke sub menu.

□ Tetapan

– **Pilih cakera:** Pilih cakera untuk digunakan oleh PVR.

NOTA:

- Sesetengah model mempunyai dua input USB dan beberapa cakera boleh digunakan apabila dua peranti USB dimasukkan.

– **Semak Sistem Fail PVR:** Periksa cakera dan menguji kelajuan sistem.

– **Cakera USB:** USB diaktifkan atau tidak.

Format Format cakera USB.



Operasi Menu

NOTA:

- Sebelum pemformatan, tolong menyimpan semua fail penting.
- Semasa pemformatan peranti, jangan membuka sambungan peranti atau menutup kuasa. Jika peranti USB anda tidak dapat diformatkan atau gagal diperiksa oleh sistem, ini menunjukkan peranti tersebut tidak dapat berpadan dengan TV atau sudah rosak. Peranti USB yang lebih besar akan memerlukan masa yang lagi panjang untuk proses pemformatan justeru tolong sabar sehingga proses pemformatan telah tamat.

–**Kelajuan:** Tekan **ENTER** untuk memeriksa kelajuan peranti penstoran.

–**Had Rekod Percuma:** Pilih tempoh masa rakaman.

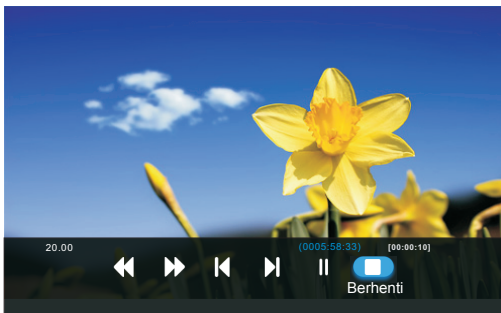
□ Rakaman

Terdapat dua jenis rakaman: **Rakaman Serta-merta** dan **Rakaman Berjadual**.

Rakaman serta-merta boleh merakam program TV semasa, manakala rakaman berjadual boleh bermula pada masa yang ditetapkan dan merakam program TV secara automatik pada hari, masa dan tempoh masa yang dipilih oleh anda.

– Rakaman Serta-merta

- 1 Pilih saluran yang anda kehendaki, seterusnya tekan butang ● untuk memulakan rakaman
- 2 Tekan butang ● untuk memaparkan/menyembunyikan menu.
- 3 Ia akan meneruskan rakaman sehingga butang ■ (berhenti) ditekan atau memori sudah penuh. Suatu menu akan muncul di skrin apabila TV memulakan rakaman.




– Rakaman Berjadual

Unit tersebut boleh membuat rakaman berjadual apabila TV dibuka atau berada dalam mod bersedia.

- 1 Tekan butang **EPG** untuk membawa menu EPG ke atas.
- 2 Seterusnya tekan butang merah untuk mengaktifkan sub menu rakaman pemasa. Anda boleh menetapkan masa dan mod rakaman dalam menu.
- 3 Tekan butang ▲/▼ untuk menyorot pelbagai tetapan yang berbeza dan tekan butang ◀/▶ untuk menukar tetapan. Selepas anda telah menyelesaikan pelarasan tetapan kepada pilihan yang dikehendaki, tekan butang **ENTER** untuk menyimpan rakaman berjadual.

Operasi Menu

NOTA:

- Anda boleh menetapkan beberapa program berjadual untuk rakaman. Anda perlu menekan butang kuning dalam mod EPG dan akan menunjukkan senarai keseluruhan kepada anda. Jadual yang berbeza tidak boleh bertindih dan mesti mempunyai jurang masa sekurang-kurangnya 1 minit antara dua jadual.
- Apabila rakaman dimulakan dalam mod bersedia, penunjuk depan akan menukar warna dan tunit tersebut tidak akan menunjukkan gambar atau mengeluarkan bunyi. Anda boleh menekan butang  untuk membuka skrin.

□ Memainkan Program Terakam

Anda juga boleh memainkan program terakam dalam mod **USB**.

- 1 Tekan butang **SOURCE** untuk memaparkan menu sumber input.
- 2 Tekan butang ▲/▼ untuk menyorot **USB**, seterusnya menekan **ENTER**.
- 3 Guna butang ◀/▶ untuk memilih **FILEM**, seterusnya tekan **ENTER**.
- 4 Guna butang anak panah dan butang **ENTER** untuk memasuki cakera yang dikehendaki.
- 5 Guna butang anak panah dan butang **ENTER** untuk membuka fail.
- 6 Guna butang anak panah untuk menyorot fail itu. Guna butang **ENTER** untuk menanda atau menghilangkan tanda fail. Tekan butang ▶| untuk memainkan fail terpilih. Jika tiada fail ditandai, semua fail dalam fail besar akan dimain dengan mengikut susunan selepas anda menekan butang ▶|.
- 7 Tekan butang ■ untuk menghentikan fail.
- 8 Tekan butang **EXIT** untuk kembali ke skrin menu utama USB.

Operasi Menu

Mod Hotel

Tekan butang **SOURCE** untuk memaparkan Menu Sumber, seterusnya tekan **2** untuk masuk ke Mod Hotel untuk melaraskan tetapan yang berkaitan.

- Hotel Mode

Tekan butang **▲/▼** untuk memilih Mod Hotel, dan seterusnya tekan butang **ENTER** untuk Buka atau Padam.

NOTA:

◆ Tetapan ini hanya akan berfungsi jika Mod Hotel ditetapkan kepada Buka.

- Pada Sumber

Tetapkan sumber isyarat asal dengan menekan butang **◀/▶**. (Sumber isyarat asal akan dipaparkan semasa TV dibuka.)

- Di Saluran

Tetapkan saluran asal dengan menekan butang **◀/▶**. (Saluran asal akan dipaparkan semasa TV dibuka.)

- Pada Volum

Tetapkan bunyi asal dengan menekan butang **◀/▶**. (Bunyi asal merupakan bunyi apabila TV dibuka. Sila ingat bahawa bunyi asal seharusnya kurang daripada bunyi maksima).

- Jumlah maksimum

Tetapkan bunyi maksima dengan menekan butang **◀/▶**. Semasa bunyi maksima adalah lebih rendah daripada bunyi asal, bunyi maksima akan menjadi keutamaan.

- Eksport ke USB

Anda boleh memindah semua informasi saluran (merangkumi nombor saluran, nama saluran, frekuensi, dan sebagainya) ke dalam cakera U, sebagai penyimpanan informasi saluran untuk unit ini.

- Import dari USB

Jika anda tidak dapat memulihkan informasi saluran pada permulaan selepas menyusun, mengalih, melangkau, mengunci dan menjalankan operasi yang sebagainya, anda boleh mengimport informasi saluran dari USB.

Hotel Mode	Off
Pada Sumber	Air
Di Saluran	2
Pada Volum	30
Jumlah maksimum	60
Eksport ke USB	
Import dari USB	

Operasi USB

- Pertama sekali, masukkan peranti memori USB ke dalam port USB.
- Tekan butang **SOURCE** untuk memanggil menu pilihan sumber isyarat. Guna **▲/▼** untuk menyerot USB, dan tekan butang **ENTER** untuk mengakses mod USB. (Secara alternatif, tekan butang **DMP** di alat kawalan jauh untuk masuk ke mod USB)
- Anda juga boleh menggunakan menu pilihan sumber isyarat untuk keluar dari mod USB.

NOTA:

- ◆ Peranti USB khas mungkin tidak dapat disokong dengan baik.
- ◆ Kapasiti maksima USB: DC5V 500mA.

Operasi Menu

• Format yang disokong

Media	Sambungan Fail	Codec		Catatan
		Video	Audio	
Filem	.mpeg, .mpg	MPEG1/2,MPEG4,VC1	MPEG1/2 Lapisan1,MPEG1/2 Lapisan2,MPEG1/2 Lapisan3,AAC HEAAC	1.Resolusi maksima 1080P 30fps 2.MPEG-4 V2 tidak disokong
	.vob, .dat	MPEG1/2	MPEG1/2 Lapisan3,AAC HEAAC	
	.ts, .tp, .trp	MPEG1/2,H.264, VC1,HEVC	MPEG1/2 Lapisan1,MPEG1/2 Lapisan2,MPEG1/2 Lapisan3,AAC HEAAC	
	.avi	MPEG1/2,MPEG4, H.263, H.264, VC1,	MPEG1/2 Lapisan1,MPEG1/2 Lapisan2,MPEG1/2 Lapisan3,AAC HEAAC	
	.mp4 , .mov	MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, HEVC	MPEG1/2 Lapisan3,AAC HEAAC	
	.mkv	MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, VC1, HEVC	MPEG1/2 Lapisan1,MPEG1/2 Lapisan2,MPEG1/2 Lapisan3,AAC HEAAC	
	.flv	H.264,VC1	MPEG1/2 Lapisan3 AAC HEAAC	
	.asf	MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1,	MPEG1/2 Lapisan1,MPEG1/2 Lapisan2,MPEG1/2 Lapisan3,	
Lagu	.mp3	--	MPEG1/2 Lapisan1 MPEG1/2 Lapisan2 MPEG1/2 Lapisan3	Kadar Bit Maksima 384Kbps
	.m4a	--	MPEG1/2 Lapisan3 AAC	
	.wav	--	MPEG1/2 Lapisan1 MPEG1/2 Lapisan2 MPEG1/2 Lapisan3 IMA-ADPCM	
	.aac	--	AAC	
Foto	.jpg, .jpeg	JPEG Progresif		Resolusi Maksima: 1024×768
		JPEG Asas		Resolusi Maksima:15360×8640 (1920x8 x 1080x8)

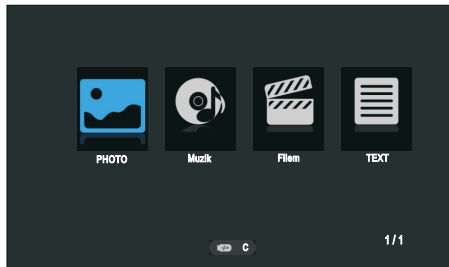
Operasi Menu

	.bmp	--	Resolusi Maksima: 9600×6400
	.png	Non-Interlaced	Resolusi Maksima: 9600×6400
		Interlaced	Resolusi Maksima: 1200×800
Teks	.txt	Pemain TM	Saiz Fail: Maksimum 1MB

NOTA:

- ◆ Dokumen algoritma khas mungkin tidak dapat disokong dengan baik oleh Media.
- ◆ Media menyokong format yang dinyatakan di atas, jika format fail tidak dapat disokong, tukarnya kepada

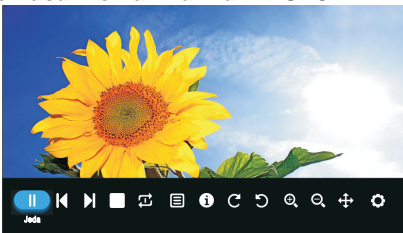
• **Antara Muka Pengoperasian Utama**



• **Operasi Asas**

1. Guna butang ◀/▶ untuk memilih PHOTO, Muzik, Filem atau TEXT. Tekan butang **ENTER** untuk masuk ke sub menu.
2. Guna butang anak panah dan butang **ENTER** untuk masuk ke cakera yang dikehendaki. Tekan **ENTER** untuk buka fail.
3. Guna butang anak panah untuk menyorot fail tersebut. Guna butang **MASUK** untuk menandai atau membuang tanda sesuatu fail. Tekan butang ▶|| untuk memainkan fail terpilih. Jika tiada fail yang ditandai, semua fail akan dimainkan dengan berdasarkan susunan selepas anda menekan butang ▶||.
4. Tekan ■ untuk menghentikan fail.
5. Tekan butang **EXIT** untuk pulang ke menu sebelumnya dan menu keluar untuk keluar.

Semasa memainkan fail PHOTO

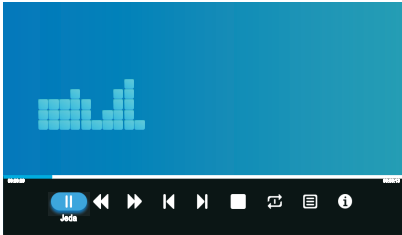


Jika bar alat di skrin adalah tersembunyi, Tekan butang **INFO/MASUK** di alat kawalan jauh untuk memaparkan bar alat di skrin.

- * Guna butang ◀/▶ , kemudian tekan **MASUK** untuk memilih fungsi seperti Sebelumnya, Seterusnya, Pusing, Membesarkan dari bar alat di skrin.
- * Tekan butang ■ atau **KELUAR** untuk keluar dari main balik & balik ke halaman senarai fail.

Menu Operation

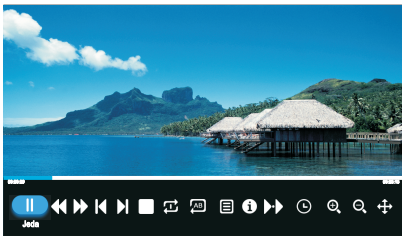
Semasa memainkan fail Muzik:



Jika bar alat di skrin adalah tersembunyi, Tekanbutang **INFO/ENTER** di kawalan jauh untuk memaparkan bar alat pada skrin.

- * Guna butang ◀/▶, kemudian tekan **ENTER** untuk memilih fungsi seperti Sebelumnya, Seterusnya, Main, Jeda di bar alat pada skrin.
- * Tekan butang ■ atau **EXIT** untuk keluar dari main semula & balik ke halaman senarai fail.

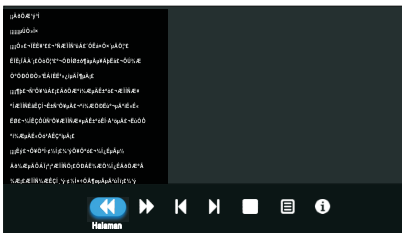
Semasa memainkan fail Filem:



Jika bar alat di skrin adalah tersembunyi, Tekanbutang **INFO/ENTER** di kawalan jauh untuk memaparkan bar alat pada skrin.

- * Guna butang ◀/▶, kemudian tekan **ENTER** untuk memilih fungsi seperti Sebelumnya, Seterusnya, Main, Jeda di bar alat pada skrin.
- * Tekan butang ■ atau **EXIT** untuk keluar dari main semula & balik ke halaman senarai fail.

Semasa memainkan fail TEXT:



Jika bar alat di skrin adalah tersembunyi, Tekanbutang **INFO/ENTER** di kawalan jauh untuk memaparkan bar alat pada skrin.

- * Guna butang ◀/▶, kemudian tekan **ENTER** untuk memilih fungsi seperti Sebelumnya, Seterusnya, Main, Jeda di bar alat pada skrin.
- * Tekan butang ■ atau **EXIT** untuk keluar dari main semula & balik ke halaman senarai fail.

NOTA:

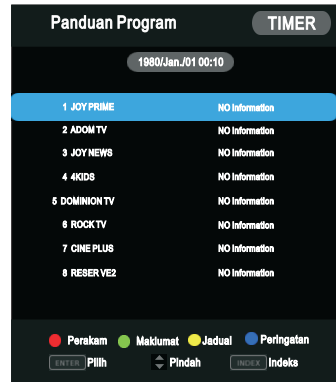
- ◆ Untuk memainkan fail multimedia anda, sila pastikan anda telah memilih ikon yang betul di menu main semula media utama.

Butang Unik Penting

PANDUAN PROGRAM (Dalam mod DTV)

Tekan butang **EPG** untuk memaparkan menu Panduan Program. Fungsi ini membolehkan anda memahami informasi terperinci tentang saluran tersebut, menunjukkan masa di mana program tersebut dimainkan. Berdasarkan Panduan Program informasi program untuk lapan hari yang seterusnya adalah mungkin diperiksa (Jika informasi boleh diperolehi daripada penyiar).

- Tekan butang **▲/▼** untuk memilih saluran yang berlainan daripada senarai dan tekan **ENTER** untuk aktifkan saluran.
- **Perakam:** Tekan butang merah/● untuk menetapkan parameter untuk rakaman. Anda boleh memilih masa temujanji yang anda kehendaki untuk membuat rakaman, jadual waktu yang berlainan tidak sepatutnya bertindih. Unit tersebut adalah berupaya untuk menjalankan rakaman berjadual semasa TV adalah dibuka atau berada dalam mod bersedia. Semasa rakaman bermula dalam mod bersedia, gambar atau bunyi tidak dapat dikesan daripada unit tersebut.
- **Maklumat:** Tekan butang hijau untuk melihat informasi terperinci berkaitan dengan saluran semasa.
- **Jadual:** Tekan butang kuning untuk memaparkan Senarai Jadual.
- **Peringatan:** Jika anda menjumpai program yang dikehendaki dan akan ditunjukkan pada masa akan datang. Tekan butang biru untuk menempah program.
- **TIMER / Saluran:** Tekan butang **Index** untuk memilih bahagian atasan benda, dan tekan butang **◀/▶** untuk menukar senarai dengan berdasarkan Masa atau Saluran.
- Tekan butang **EPG** atau **EXIT** untuk keluar.



Senarai Saluran

Tekan butang **LIST** untuk memaparkan Senarai Saluran.

Tekan butang **▲/▼** untuk memilih saluran dan tekan **ENTER** untuk menontonnya.

Tekan butang **CH▲/▼** ke halaman atas atau bawah Senarai Saluran.

Tekan butang **EXIT** untuk keluar dari senarai saluran .



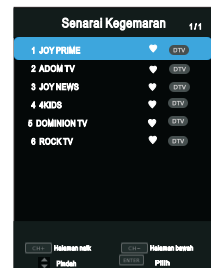
Senarai Kegemaran

Tekan butang **♥** untuk memaparkan Senarai Kegemaran.

Tekan butang **▲/▼** untuk memilih saluran dan tekan **ENTER** untuk menontonnya.

Tekan butang **CH▲/▼** ke halaman atas atau bawah senarai Kegemaran.




Tekan butang **EXIT** untuk keluar dari Senarai Kegemaran.



Teleteks

Menggunakan fungsi teleteks


■ Paparkan teleteks

1. Pilih stesen TV dengan isyarat teleteks.
2. Tekan butang  untuk masuk ke mod teleteks.
3. Tekan butang  yang kedua untuk masuk ke mod Mix, fungsi ini membolehkan anda untuk meletakkan halaman teleteks ke atas program TV.
4. Tekan butang  ketiga untuk balik atau keluar ke mod TV/DTV normal.


■ Pemilihan Halaman

1. Masukkan nombor halaman (tiga digit) dengan menggunakan butang nombor. Jika anada tekan nombor silap semasa input, anda mesti melengkapkan nombor tiga digit dan kemudian memasukkan nombor halaman yang betul sekali lagi.
2. Butang ▲/▼ boleh digunakan untuk memilih halaman sebelumnya atau seterusnya.

■ Tetap




Anda boleh tekan butang  untuk menetapkan suatu halaman, dan tekannya sekali lagi untuk melepaskan halaman tersebut.

■ Indeks



Tekan butang  untuk masuk ke halaman indeks utama secara terus.

■ Membesarkan Teks

Semasa memaparkan halaman, anda boleh menggandakan teks saiz untuk memudahkan pembacaan.



1. Tekan butang  untuk membesarkan bahagian separuh atas halaman.
2. Tekan butang  sekali lagi untuk membesarkan bahagian separuh bawah halaman.
3. Tekan butang  sekali lagi untuk kembali ke paparan normal.

■ Mod Mendedahkan

Anda boleh memaparkan informasi teleteks yang tersembunyi (contohnya Jawapan untuk teka-teki dan sebagainya) dengan menekan butang  Tekan butang  sekali lagi untuk mengeluarkan informasi daripada paparan.

■ Sub Halaman

Sesetengah teleteks mungkin mempunyai beberapa sub halaman yang dihalamkan dalam kitaran tertentu secara automatik oleh stesen TV.

1. Anda boleh masuk ke sub halaman tertentu dengan menekan butang  secara terus dan pilih nombor halaman dengan butang nombor. Masukkan nombor sub halaman (contohnya 0003) untuk sub halaman yang ketiga.
2. Tekan butang  lagi untuk keluar dari mod sub halaman.

■ Butang warna (Merah, Hijau, Kuning dan Biru)

Tekan butang ini untuk mengakses secara terus ke halaman warna yang sepadan dan yang ditunjukkan di bahagian bawah skrin teleteks.

Panduan Penyelesaian Masalah

Penyelesaian Masalah

Semasa anda menghadapi masalah biasa seperti di bawah, anda mungkin boleh menyiasat dan memperoleh penyelesaian tanpa menghubungi juruteknik.

Tanda	Sebab yang Mungkin	Penyelesaian
Tiada gambar, tiada bunyi, dan tiada lampu penunjuk	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kord kuasa tidak disambung 2.Kuasa adalah ditutup 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sambungkan kord kuasa 2. Buka kuasa
Gambar dan bunyi abnormal	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kontras, ketajaman, dan warna tidak ditetapkan dengan baik 2.Sistem warna tidak ditetapkan dengan baik 3.Sistem bunyi tidak ditetapkan dengan baik 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laraskan nilai kontras, ketajaman, dan warna 2. Tetapkan sistem warna kepada standard penyiaran negara 3. Tetapkan sistem bunyi kepada standard penyiaran negara
Gambar adalah bertompok atau dengan salji	Sumber isyarat adalah bergred rendah atau kord isyarat adalah bergred rendah	Gunakan kord isyarat yang layak
Tiada gambar, tiada bunyi dan lampoon penunjuk adalah hijau/biru	Bunyi adalah berada pada nilai minima atau TV adalah berada di mod bisu.	Laras nilai bunyi
	Kabel isyarat tidak disambung dengan betul.	Sambung kabel isyarat dengan betul
Skrin biru, AV dipaparkan	Tiada input isyarat atau kabel video tidak disambung atau silap disambung	Sambung kabel video dengan betul
Tiada bunyi	Tiada input isyarat audio atau kabel audio tidak disambung dengan betul	Sambung kabel audio dengan betul
Sumber HDMI, skrin penuh dengan piksel bersalji	Sumber yang dijanakan adalah tidak standard	Masukkan kabel HDMI sekali lagi
Alatan kawalan jauh tidak berfungsi	Bateri tidak dipasang dengan betul atau sudah haus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastikan kutub positif dan negative adalah betul. 2. Periksa samada terdapat hubungan longgar di antara bateri dan spring 3. Tukar beteri

Panduan Penyelesaian Masalah

Penyelenggaraan

Kerosakan awal dapat dicegah. Pembersihan yang teliti dan tetap boleh memanjangkan jangka hayat TV anda yang baru. Sila pastikan kuasa ditutup dan kord kuasa dicabut keluar sebelum anda memulakan sebarang pembersihan.

Membersihkan skrin

1. Ini merupakan satu cara yang hebat untuk melindungi skrin anda daripada habuk untuk masa sementara. Basahkan kain lembut di dalam campuran air yang sederhana panas dengan sedikit pelembut fabrik atau detergen membasuh pinggan. Memintal kain itu sehingga ia menjadi dekat-dekat kering, dan kemudian menggunakannya untuk mengelap skrin.
2. Pastikan air berlebihan tidak berada di skrin, dan kemudian membiarkannya kering dengan udara sebelum anda membuka TV anda.

Membersihkan kabinet

Untuk menghilangkan kotoran atau habuk, lap kabinet dengan kain lembut, kering dan tanpa serpihan. Sila pastikan jangan menggunakan kain basah.

Ketidakhadiran berlarutan



Jika anda berjangka untuk meninggalkan TV anda dalam keadaan dorman untuk jangka masa yang panjang (contohnya untuk percutian), adalah lebih baik untuk mencabut keluar kord kuasa untuk melindungi daripada kilat atau lonjakan kuasa yang mungkin berlaku.

Pembuangan alat elektrik lama



Arahan Eropah 2012/19/EU mengenai Peralatan Elektrik dan Elektronik Sisa (WEEE), menghendaki bahawa alatan elektrik rumah lama tidak boleh dibuang ke dalam aliran sisa bandaran biasa yang tidak terisih. Alat lama mesti dikumpul secara berasingan untuk mengoptimumkan pengambilan semula dan pengitaran semula bahan yang dikandunginya, dan mengurangkan impak terhadap kesihatan manusia dan alam sekitar. Simbol "tong sampah beroda" yang dipangkah di atas produk mengingatkan anda tentang kewajipan anda, bahawa apabila anda membuang alat, ia mesti dikumpul secara berasingan. Pengguna perlu menghubungi pihak berkuasa tempatan atau peruncit untuk mendapatkan maklumat mengenai pembuangan alat lama mereka.

