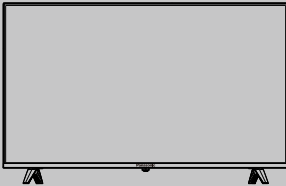




Model No.:
TH-32GS655M
TH-43GS655M

Operating Instructions

LED TV



Thank you for purchasing this Panasonic product.
Please read these instructions carefully before operating this
product and retain them for future reference.

The images shown in this manual are for illustrative purposes only.

androidtv

Android TV, Google Play, Chromecast and
Youtube are trademarks of Google LLC.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition
Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks
or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator,
Inc. in the United States and other countries.

DOLBY
AUDIO

Manufactured under license from Dolby Laboratories,
Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are
trademarks of Dolby Laboratories.

English

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Warning	3
Use Environment	4
Cleaning	4
Hanging the TV Set on the Wall	4
Caution	4
Symbol	6
Precautions for Using Remote Control	6
Installing/Removing Remote's Batteries	6
Standard Accessories	7
Optional Accessories	7
Pedestal Installation.....	8

Chapter 2: Basic Features

TV Terminals	9
TV Controls	10
Remote Control.....	11
How to Pair Remote Control with the TV	12
Initial Setup	13
Selecting the Input Source	16
Electronic Program Guide.....	17
Time Shift Function	17
Time Shift Settings	17
Quick Menu Settings	17
Main Menu Settings	18

Chapter 3: Smart Features

Home Page.....	21
Google Assistant.....	21
Google Play.....	22
Chromecast Built-In.....	22
Disclaimer about Using Android	24
Media Player	24

Chapter 4: Technical Information

Supported File Formats in Media Player	26
Maintenance	28
Troubleshooting	28
Specifications	29

Chapter 1: Introduction

⚠ Warning

Handling the mains plug and lead

Insert the mains plug fully into the socket outlet. (If the mains plug is loose, it could generate heat and cause fire.)

Ensure that the mains plug is easily accessible.

Do not touch the mains plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)

Do not use any mains lead other than that provided with this TV. (This may cause fire or electrical shock.)

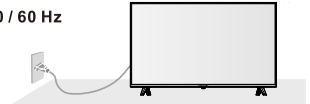
Do not damage the mains lead. (A damaged lead may cause fire or electrical shock.)

- Do not move the TV with the lead plugged in the socket outlet.
- Do not place a heavy object on the lead or place the lead near a high-temperature object.
- Do not twist the lead, bend it excessively or stretch it.
- Do not pull on the lead. Hold onto the mains plug body when disconnecting the lead.
- Do not use a damaged mains plug or socket outlet.
- Use the TV in moderate climates.

If you find any abnormality, remove the mains plug immediately!



110 - 240V ~ 50 / 60 Hz



- Mains plug types vary between countries.

Power source

- This TV is designed to operate on
- 110 - 240V ~ 50/60 Hz
- Table-top use / Wall hanging

Do not insert external objects into the TV

- Do not allow any objects to drop into the TV through the air vents. (Fire or electrical shock may result)

Do not use external voltage stabilizer with the TV set

- Inferior quality stabilizer may cause damage to the TV.
- Warranty is not valid if external stabilizer is used.

Do not place the TV on sloped or unstable surfaces, and ensure that the TV does not hang over the edge of the base

- The TV may fall off or tip over.

Do not remove covers and never modify the TV by yourself

- Do not remove the rear cover as live parts are accessible when it is removed. There are no user serviceable parts inside. (High-voltage components may cause serious electrical shock.)
- Have the TV checked, adjusted, or repaired at your local Panasonic dealer.
- Please refer the information on exterior back enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
- The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Use only the dedicated pedestals/ mounting equipments

- Use an unapproved pedestal or other fixtures may make the TV unstable, risking injury. Be sure to ask your local Panasonic dealer to perform setup.
- When mounting the TV on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
- Only use attachments/accessories specified or provided by the manufacturer (such as the exclusive supply adapter, battery, etc.).

Do not expose to rain or excessive moisture

- To prevent damage which might result in electrical shock or fire, do not expose this TV to rain or excessive moisture. This TV must not be exposed dripping or splashing water and objects filled with liquid, such as vases, must not be placed on top of or above the TV.

Do not expose to direct sunlight and other sources of heat

- Avoid exposing the TV to direct sunlight and other sources of heat.



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

Use Environment

▲ 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.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television 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 to reach the television or its controls.

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

(Only for the TV with mass exceeds 7 kg)

Cleaning

- Do not spray water or detergent directly on TV screen for cleaning purpose. Leaking liquid substance will cause damage to TV.



- Be careful of cats, rats or other animals that may urinate on the TV (front and rear). It may lead to TV failure.



- Do not use sharp or hard objects (finger nails, knife and etc.) on TV screen. This may cause damage to the screen surface.

Hanging the TV Set on the Wall

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety.

▲ Caution

1. Read these instructions---All operating instructions must be read and understood before the product is operated.

2. Keep these instructions---These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.

3. Read all warnings---All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.

4. Follow all instructions---All operating instructions must be followed.

5. Attachments---Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of improper attachments can result in accidents.

6. Power source---This product is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. 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.

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

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

8. Overloading---Do not overload wall outlets, extension cords, or convenience receptacles on other equipment as this can result in a risk of fire or electric shock.

9. Servicing---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.

10. Damage requiring service---If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.

a. When the power cord or plug is damaged.

b. When a liquid is spilled on the product or when objects have fallen into the product.

c. When the product has been exposed to rain or water.

d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.

Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.

e. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged in any way.

f. When the product displays an abnormal condition or exhibits a distinct change in performance. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.

11. 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.

12. 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.

13. Stand---Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. 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. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.



14. Careful move---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. Never attempt to move the TV unless the AC power cord has been disconnected.

15. Lightning---Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time. For added protection for this television equipment 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 antenna. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges.

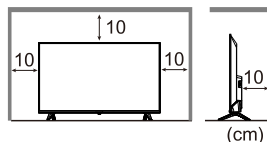
16. Panel protection---The display panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the display panel breaks.

17. Pixel defect---The display panel is a very high technology product, giving you finely detailed pictures. 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.

18. Do not block the rear air vents

- Adequate ventilation is essential to prevent failure of electronic components.
- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table cloths and curtains.
- We recommended that a gap of at least 10 cm is left all around this TV even when placed inside a cabinet or between shelves.
- When using the pedestal, keep the space between the bottom of the TV and the surface where the TV is set.
- If pedestal is not used, ensure the vents at the bottom of the TV are not blocked.
- Do not install this equipment in a confined or building-in space such as a book case or similar unit, and remain a well ventilation conditions at open site.

Minimum distance










Note: The picture is only for reference.

19. Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard---Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- 20. Listening**— Listening to music at high volume levels and for extended durations can damage one's hearing. In order to reduce the risk of damage to hearing, one should lower the volume to a safe, comfortable level, and reduce the amount of time listening at high levels.

Symbol

- For the terminals marked with symbol of “⚡” may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. The external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person or the used of ready-made leads or cords.
- If the product has the symbol  in its rating label and the power cord has two pins, it means that the equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- The following information are recommended to be included where applicable:
 -  Refers to alternating current(AC).
 -  Refers to direct current(DC).
 -  Refers to Class II equipment.
 -  Refers to stand-by.
 -  Refers to power ON.
 -  Refers to dangerous voltage.



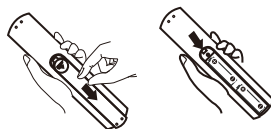
- This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
- To reduce the risk of electric shock. Do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer to qualified service personnel.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

Precautions for Using Remote Control

- Use the remote control by pointing it towards the remote sensor. The items between the remote control and the remote sensor will interfere the normal operation.
- Do not make remote control vibrate violently. Also, do not splash liquid on the remote control, also do not put the remote control in high humidity place.
- Do not place remote control under direct sunlight which will cause deformation of the unit by heat.
- When the remote sensor is under direct sunlight or strong lighting, the remote control will do not work. If so please change the lighting or TV's position, or operate the remote control closer to the remote sensor.
- Do not put TV in standby mode for long time, if so , please switch off from main power supply.

Installing/Removing Remote's Batteries

Place two AAA size batteries in the remote control's battery compartment, making sure to match the polarity markings inside the compartment.



Note: The picture is only for reference.

Caution

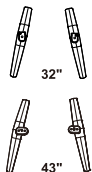
- Incorrect installation may cause battery leakage and corrosion, resulting in damage to the remote control.
- Do not mix old and new batteries.
- Replace only with same or equivalent type. Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries) .
- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not burn or break up batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Make sure you dispose of batteries correctly.
- Ensure batteries are replaced correctly, there is danger of explosion and fire if battery is reversed.
- Do not disassemble or modify the remote control.

Standard Accessories

Remote Control



Pedestal (2)



Screws (2/4)



Batteries (2) (AAA size)



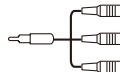
Operating Instructions



AC Power Cord



AV Converting Cable



Note:

- 1) The pictures are only for reference.
- 2) Accessories may not be placed all together. Take care not to throw them away unintentionally.
- 3) This product contains possibly dangerous parts (such as plastic bags), that can be breathed in or swallowed by young children accidentally. Keep these parts out of reach of young children.

Optional Accessories

Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please read the manual of optional accessories.

Wall-hanging bracket

Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended wall-hanging bracket.

Note: The graphics are only for reference.

• Screw Specifications

Screw Spec.	32"		43"	
	Top	Down	Top	Down
E "Diameter" (mm)	M4	M4	M6	M6
D "Depth" (mm)	Max.	9	21	14
	Min.	6	10	5
Quantity	2	2	2	2

• VESA

Size	32"	43"
a (mm)	200	200
b (mm)	200	200

▲ Warning

- Failure to use a Panasonic bracket or choosing to mount the unit yourself will be done at the risk of the consumer. Always be sure to ask a qualified technician to carry out set up. Incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage. Any damage resulting from not having a professional installer mount your unit will void your warranty.
- When any optional accessories or wall hanging brackets are used, always ensure that the instructions provided are followed fully.
- Do not mount the unit directly below ceiling lights (such as spotlights or halogen lights) which typically give off high heat. Doing so may warp or damage plastic cabinet parts.
- Take care when fixing wall brackets to the wall. Wall mounted equipment shall not be grounded by metal within the wall. Always ensure that there are no electrical cables or pipes in the wall before hanging bracket.
- To prevent fall and injury, remove the TV from its fixed wall position when it is no longer in use.

Pedestal Installation

Warning

Do not disassemble or modify the pedestal.

- Otherwise the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Caution

Do not use any pedestal other than the one provided with this TV.

- Otherwise the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged.

- If you use the pedestal while it is physically damaged, personal injury may result. Contact your local Panasonic dealer immediately.

During set-up, make sure that all screws are securely tightened.

- If insufficient care is taken to ensure screws are properly tightened during assembly, the pedestal will not be strong enough to support the TV, and it might fall over and become damaged, and personal injury may result.

Ensure that the TV does not fall over.

- If the TV is knocked or children climb onto the pedestal with the TV installed, the TV may fall over and personal injury may result.

Two or more people are required to install and remove the TV.

- If two or more people are not present, the TV may be dropped, and personal injury may result.

When removing the pedestal from the TV, do not remove the pedestal by the methods other than the specified procedure.

- Otherwise the TV and / or pedestal may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Appearance of the product in illustrations may differ from your actual product, and is for reference purposes only.

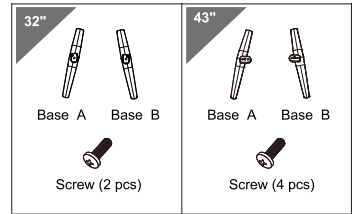
Removing the pedestal from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

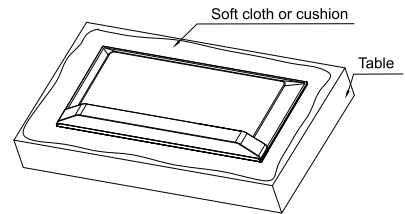
- 1 Remove the assembly screws from the TV.
- 2 Remove the pedestal from the TV.

Note: The pictures are only for reference.

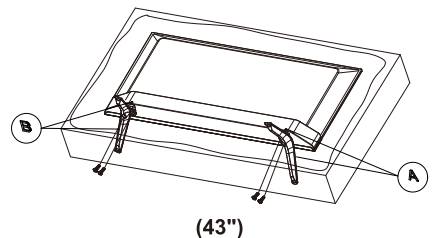
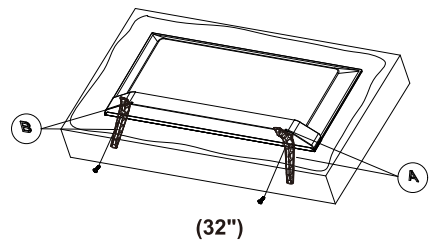
1. Please take out the accessory bag from the package and check if all bellow parts exist without missing, if not, please contact your local dealer.



2. Take out the TV and carefully put it (screen downward) on a stable and flat table with a soft cloth or cushion on it.



3. Connect the TV and base by putting and fastening matched screws into the holes.

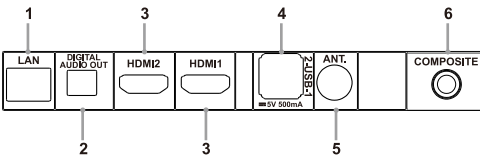
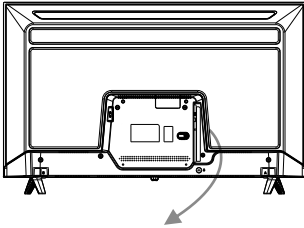


Chapter 2: Basic Features

TV Terminals

Note: The pictures are only for reference.

Back View



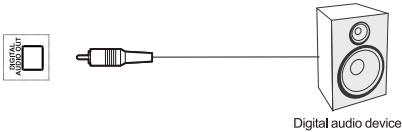
1. LAN

Network port.



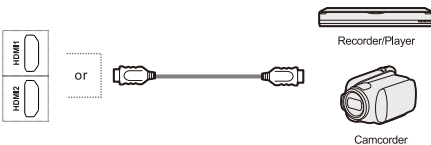
2. DIGITAL AUDIO OUT

connect an optical cable to output the TV's digital audio signal to a compatible audio receiver.



3. HDMI IN

Receive HDMI input signal from the connected HDMI device.



Note:

- 1) If the external device has a DVI output only, use a DVI to HDMI adapter cable to connect to the HDMI terminal.
- 2) For the audio receiver control Sound Out, firstly you must have a device which supports HDMI Sound Out, then connect it to the HDMI1 port. When the "Sound Out" setting is enabled on your TV, the TV's speakers will mute automatically and the audio will be outputted on your sound device system.

4. USB

Connect USB devices to the TV.

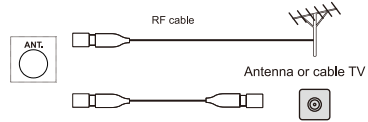


Note:

Never remove the USB device or turn off the TV while using the USB device.

5. ANTENNA IN

Connect a coaxial cable to receive signal from the antenna or cable.

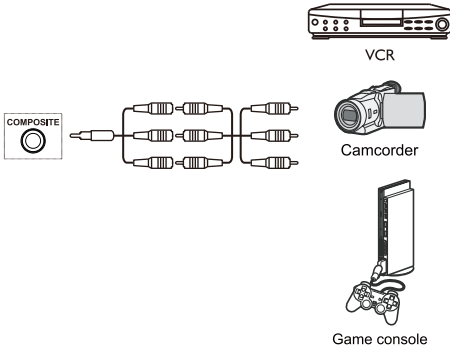


Note:

- 1) Do not place the RF cable under the TV.
- 2) To obtain the optimum quality of picture and sound, an aerial, the correct cable (75Ω coaxial) and the correct terminal are required.
- 3) If a community antenna system is used, you may require the correct connection cable and plug between the wall aerial socket and the TV.
- 4) Your local Television Service Center or dealer may be able to assist you in obtaining the correct aerial system for your particular area and the accessories required.
- 5) Any matters regarding aerial installation, upgrading of existing systems or accessories required, and the costs incurred, are the responsibility of you, the customer.

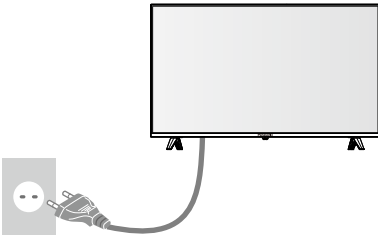
6. COMPOSITE

Receive audio and video signal from signal source such as DVD.



TV Controls



■ Power Connection



Note: The picture is only for reference.

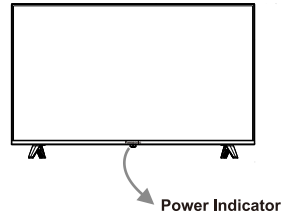
Connect the power cord to the TV and the power outlet (110-240V ~ 50/60Hz).

■ Turn on or turn off the TV

1. Connect the power cord to the power outlet and the TV.
2. In standby mode, press **POWER**  button to turn on the TV.
3. In working status, press **POWER**  button to turn the TV to standby mode.
4. Disconnect the power cord to power off the TV completely.

■ Power Indicator

Front View

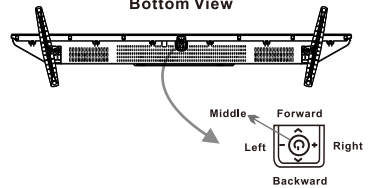


Note: The picture is only for reference.

- **Lit in Red:** Standby mode.
- **Lit in Green:** Working status.
- **Unlit:** Power off.

■ Rocker Button

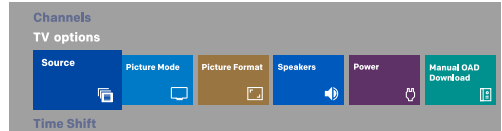
Bottom View



Note: The picture is only for reference.

Press Middle:

1. In standby mode, press it to turn on the TV.
2. In working status,
 - Without any menu, short press it to access the quick menu shown as the following picture.
 - With a menu, short press it to enter the selected item.
 - Long press it to turn the TV to standby mode.



Push Left/Right:

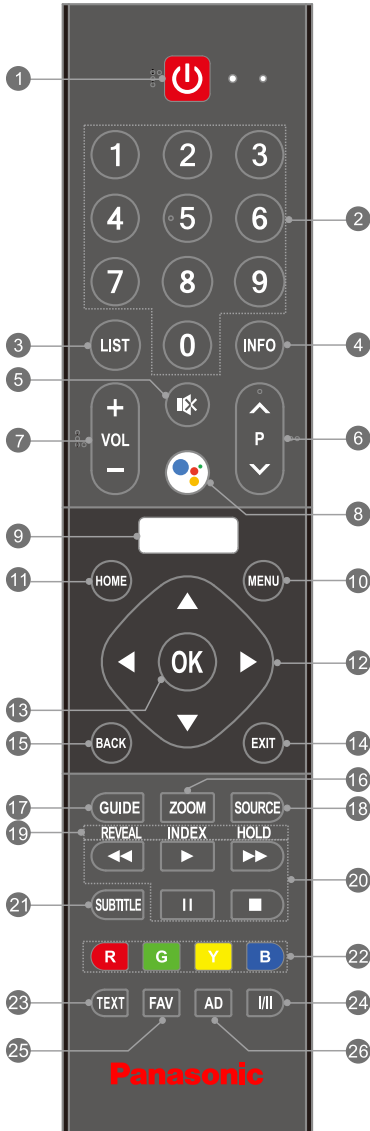
Adjust the TV sound volume, or move left/right to select the desired item in menu settings.














Push Backward/Forward:

Switch channels, or move up/down to select the desired item in menu settings.

Remote Control

- Note:**
- 1). The picture is only for reference.
 - 2). Some buttons may not be available for some regions, some models or some sources.
 - 3). Some DTV-related buttons may not be applicable due to non-availability of DTV signal in some areas.



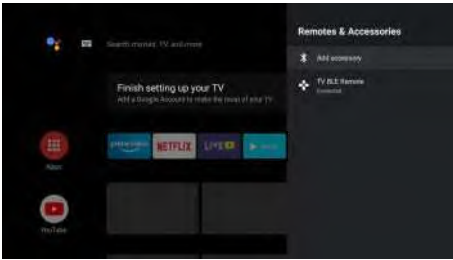
- POWER ()**: Turn the TV on or to standby mode.
- Number Buttons (0-9)**: Choose the channel directly.
- LIST**: Access the channel list.
- INFO**: Access the INFO interface.
- MUTE ()**: Mute or restore the sound.
- Program Up/Down (P )**
Change to next or previous program.
- Volume Up/Down (VOL +/-)**
Increase or decrease the sound volume.
- MIC ()**: Start talking to Google Assistant of the TV.
- Netflix**: Access the application of Netflix.
- MENU**: Access the quick menu settings.
- HOME**: Enter the home page.
- UP/DOWN/LEFT/RIGHT ( /  /  / )**
Navigate the menu to select what you want.
- OK**: Confirm or enter the selected content, or access the channel list in TV mode.
- EXIT**: Exit the current operation.
- BACK**: Back to the upper-level menu.
- ZOOM**: Select the aspect ratio.
- GUIDE**: Access the EPG interface.
- SOURCE**: Select the input source.
- 19 & 23. Teletext Buttons**
 - **TEXT**: Enter or exit the teletext menu.
 - **REVEAL**: Display the concealed information.
 - **INDEX**: Display the index page.
 - **HOLD**: Hold the teletext page on screen without updates or changes.
- 20. USB Play Control Buttons**
 - **PLAY ()**: Start the playback.
 - **PAUSE ()**: Pause the playback, or enable Time-shift function in DTV mode.
 - **Stop ()**: Stop the playback.
 - **Fast Backward ()**: Fast backward the playback.
 - **Fast Forward ()**: Fast forward the playback.
- Subtitle**: Open or close the subtitle.
- Color Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**
Execute the prompt function in specific mode.
- I/II**: Select Audio language depending on the broadcasting program.
- FAV**: Access the list of favorite programs.
- AD**: Access the accessibility settings.

How to Pair Remote Control with the TV

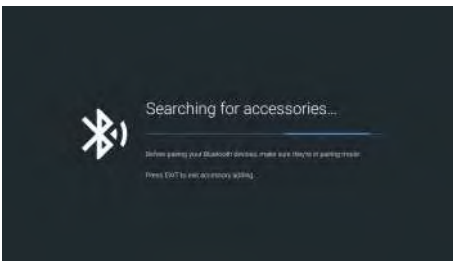
Note:

- 1) The pictures are only for references.
- 2) This is a Bluetooth remote control. Before using it, please pair it with the TV. The following steps are for your references.
- 3) If you wait for more than 2 minutes and it can't pair, please repeat the following steps for pairing again.

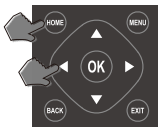
- Step 1:** Press **HOME** button to enter the home page.
Step 2: Press **▲** button to select "Settings" at the home page.
Step 3: Enter "General Settings" to select "Remotes & Accessories".



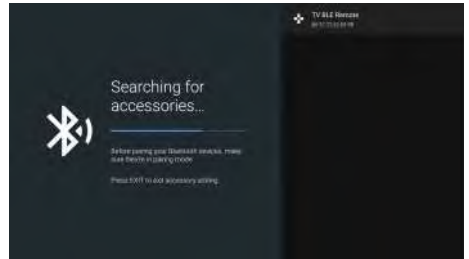
- Step 4:** Select "Add accessory" to enter the interface of "Searching for accessories".



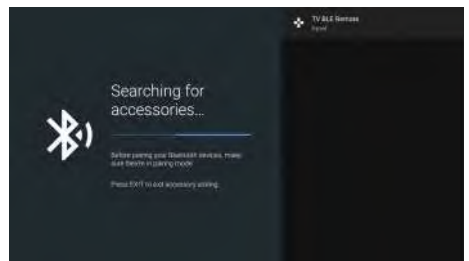
- Step 5:** Press **HOME** and **◀** button together for a while until there shows the name of your Bluetooth remote control on the TV searching interface. The LED of remote control turns green and starts blinking continuously.



- Step 6:** Check and select the name, and the default name is "TV BLE Remote".



- Step 7:** Press **OK** button to start pairing the Bluetooth remote control. The screen will display "Pairing...".
Step 8: Then the screen will display "Connecting...".
Step 9: The screen will display "Paired" and green LED will stop blinking temporarily if the remote control is paired successfully. It will turn green and blink once each time when you press any button of the remote control.



•The LED status of remote control in Bluetooth and infrared modes.

Continous blinking of green LED	In Bluetooth pairing mode, the LED of remote control turns green and keeps blinking continuously.
One blinking of green LED	In Bluetooth using status after paired successfully, the LED of remote control turns green and blinks once each time when you press any button.
One blinking of red LED	In infrared using status, the LED of remote control turns red and blinks once each time when you press any button.

Initial Setup

When you turn on the TV for the first time, there will show a wizard to guide you to finish the following initial settings:

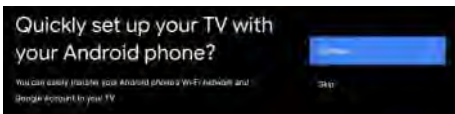
Step 1: Pair your Bluetooth remote control or other devices with the TV.



Step 2: Select the menu language as you need.



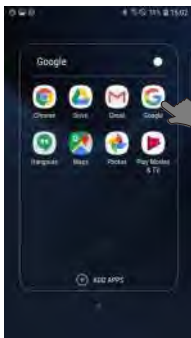
Step 3: Select whether or not to use an Android phone to setup the TV.



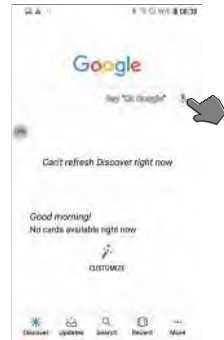
Note: If you don't want to use your Android phone to setup the TV, you can skip directly to Step 4. If you want to use your Android phone to setup the TV, please operate as the following instructions.

< Instructions to Setup the TV with Your Android Phone >

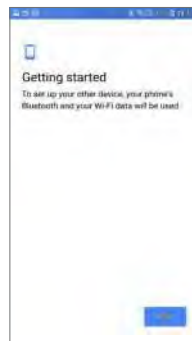
• Turn on the Bluetooth functions of your Android phone, then find and open "Google" application on your phone.



• Click "🗣️" icon, then say "Ok Google, setup my device".

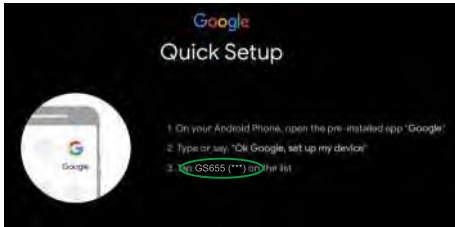


• When there shows "Getting started", please click "Next" to search for devices.

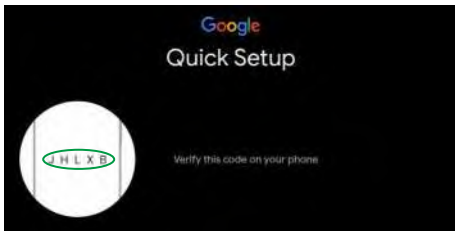
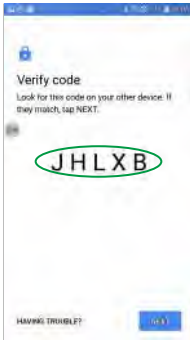


• Select the name of your TV, which is same as that shown on the TV screen.





- Verify to make sure that the code shown on your phone is same as that shown on the TV screen. Then click "Next" to connect the TV with your phone.



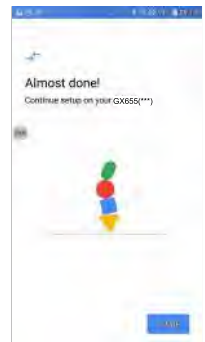
- Connect your phone to the selected wireless network, then choose your Google account.



- Copy your Google account and internet to the TV.



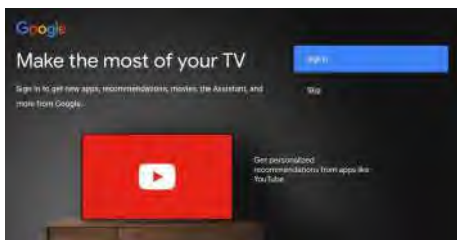
- Input your password and finish connecting the internet and Google account onto the TV.



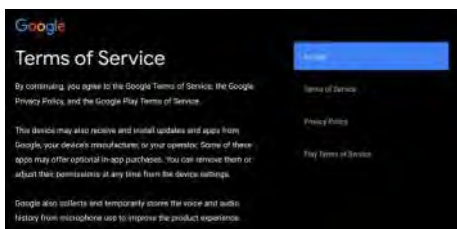
Step 4: Select whether or not to connect your TV set to the wireless network.



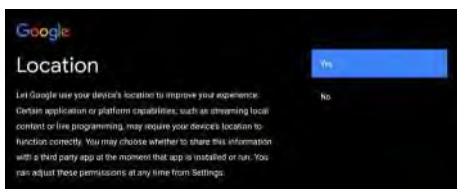
Note: If you have connected the TV to the wireless network, it will check for updates like Google service updates and so on. Then please select whether or not to sign in to your Google account.



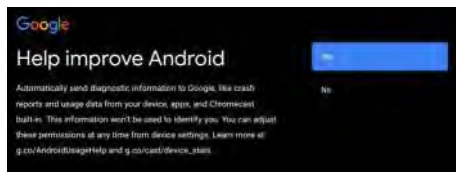
Step 5: Read to accept the Google terms of service and privacy policy.



Step 6: Select whether or not to let Google or third party to use your TV location.



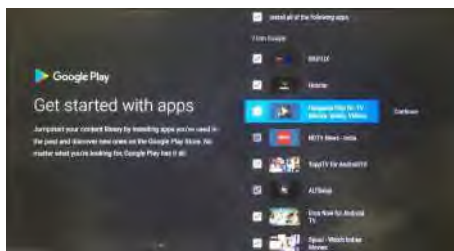
Step 7: Select whether or not to allow Google to help improve your Android TV.



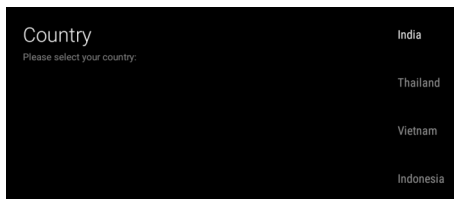
Step 8: Introduction on main functions of your Android TV.



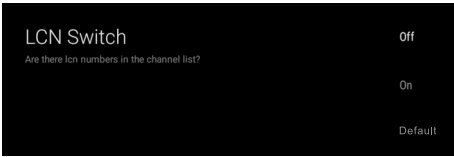
Step 9: Select and install the recommended applications from Google. This step may not be available depending on Google service. Applications shown here vary by different models or regions.



Step 10: Select the country.



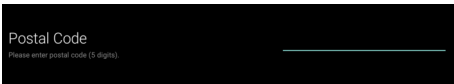
Step 11: Turn on or turn off the switch of LCN (Logical Channel Number).



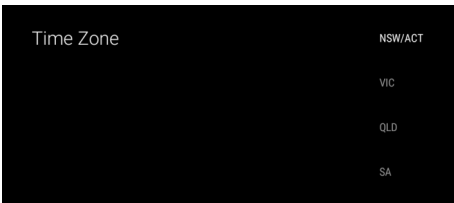
Step 12: Setup the initial password for the parental control system.



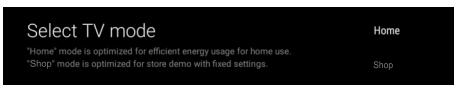
Step 13: Input the local postal code. It is only available for Indonesia.



Step 14: Select the time zone. It is only available for Australia.

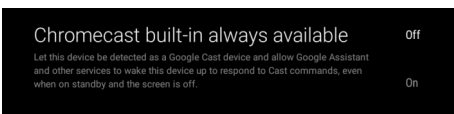


Step 15: Select the TV mode. "Home" mode is recommended for home viewing and "Shop" mode is used to demonstrate the TV in a shop, etc.



Note: It will consume more energy if you select "Shop" as your TV mode.

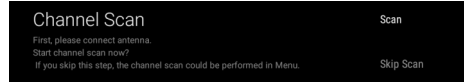
Step 16: Select whether or not to wake this device up to respond to Cast commands.



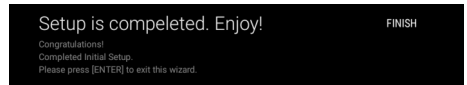
Step 17: Select the tuner mode.



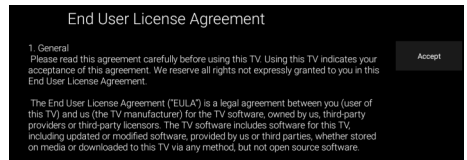
Step 18: Select whether or not to start "Channel Scan".



Step 19: Initial Setup is finished.



Step 20: Read the End User License Agreement.

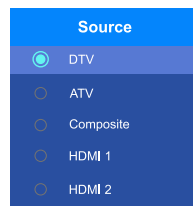


Note:

- 1) The pictures are only for references, and please refer to actual screen images on your Android TV or phone for clear images and correct contents.
- 2) Initial settings may change without notice, which depends on Google requirements. You need to finish all initial settings according to what is indicated on the screen.
- 3) If you want to restart the initial setup after the first time, please select <HOME> → Settings → General Settings → Device Preferences → Reset>.

Selecting the Input Source

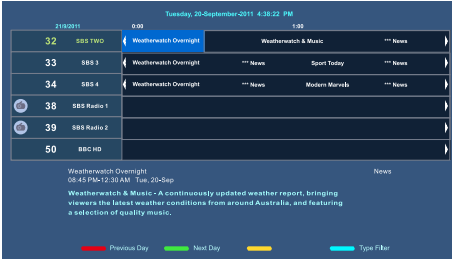
1. Press **SOURCE** button to access the list of input sources.
2. Press **▲/▼** button to select the desired input source.
3. Press **OK** button to access the selected input source.



Note: All pictures are only for reference.

Electronic Program Guide

Electronic Program Guide is supplied by the program providers and offers information about the programs to be broadcast. You can access it in DTV mode by pressing **GUIDE** button on the remote control.



Note: All pictures are only for reference.

- Press **RED** button to check program information of the previous day.
- Press **GREEN** button to check program information of the next day.
- Press **BLUE** button to select the desired program type.

Time Shift Function

Time Shift is used to record a DTV program temporarily when your viewing is interrupted or delayed.

- Step 1:** Press **MENU** button to enter the quick menu settings.
- Step 2:** Press **▼** and **▶** button to select "Time Shift Mode" in "Time Shift" list.
- Step 3:** Press **OK** button to enter and turn on the "Time Shift Mode".
- Step 4:** Change to watch the desired DTV program.
- Step 5:** Press **II** button to pause playing the DTV program and start Time Shift.
- Step 6:** Press **▶** button to continue playing the program from when you paused when you come back.
- Step 7:** Press **■** button to stop Time Shift.

Note:

- 1) Before time-shift, you'd better format your USB device to ensure there is enough space for time-shift recording.
- 2) The recorded program of time-shift will be cleared automatically after playing the program or stopping time-shift function.
- 3) If time-shift recording lasts too long, and there is no more space for recording new program, the TV will start to play the program automatically from the recording beginning to release the space of program which has been played for new program recording.

Time Shift Settings

The first time when you use Time Shift function, there will show a setup wizard to guide you on how to setup your USB device for the best usage of Time Shift function.

- Step 1:** Select the setup mode: **Auto** or **Manual**.
 - If **Auto** is selected, the TV will finish related settings automatically. What you need to do is only to wait for the result.
 - If **Manual** is selected, please go on with the following steps.
- Step 2:** Select whether or not to format the USB device.
- Step 3:** Select the file size for Time Shift function.
- Step 4:** Test the speed of the USB device.
- Step 5:** Show the result that the USB is ready for Time Shift function.

Note:

- 1) If you have setup for Time Shift function, you will be able to use Time Shift function directly without setup again.
- 2) If you want to change the settings for Time Shift function, please select **<MENU>** → **▼** → **Time Shift** → **Device Info**.

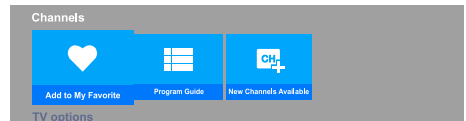
Quick Menu Settings

- Step 1:** Press **MENU** button to enter quick menu settings.
- Step 2:** Press **▲/▼** button to select a submenu: **Channels**, **TV Options** or **Time Shift**.
- Step 3:** Press **◀/▶** button to select an item in the selected submenu.
- Step 4:** Press **OK** button to enter the selected item.
- Step 5:** Press **▲/▼** or **◀/▶** or **OK** button to adjust the item.
- Step 6:** Press **EXIT** button to exit quick menu settings.

Note:

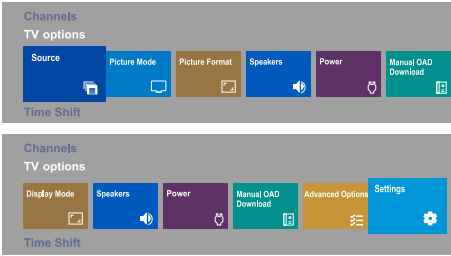
- 1) All pictures are only for references.
- 2) Please change to "Live TV" mode before entering quick menu settings.
- 3) Some items may not be available for some regions, some models or some input sources.

■ Channels



- **Add to My Favorite:** Add/Remove the currently-viewed program to/from the favorite list.
- **Program Guide:** Access the electronic program guide.
- **New Channels Available:** Setup the sources to update for the traditional live TV channels, or streaming channels from installed applications.

■ TV Options



- **Source:** Select the input source.
- **Picture Mode:** Select the picture mode.
- **Display Mode:** Select the aspect ratio.
- **Speakers:** Switch the sound output device between "TV Speakers" and "External Audio System".
- **Power:** Setup different timers to turn off the TV automatically, or setup the function to turn off the picture only.
- **Manual OAD Download:** Scan for new software manually over the air.
- **Advanced Options:** Setup advanced quick settings like Blue Mute, Power on Channel, Subtitle, Teletext, etc.
- **Settings:** Access main menu settings.

■ Time Shift



- **Device Info:** Setup for best usage of Time Shift function.
- **Time Shift Mode:** Enable or disable the Time Shift function.

Main Menu Settings

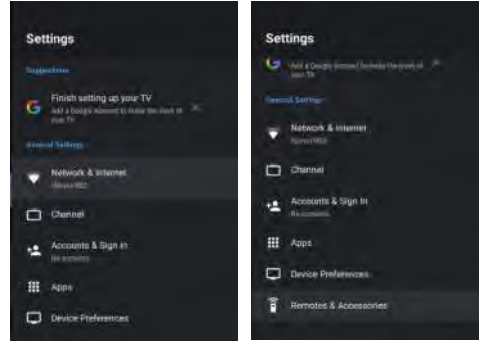
Step 1: To enter the main menu settings, please select <MENU → TV options → Settings> or <HOME → Settings>

Step 2: Press ▲/▼/◀/▶ and OK buttons to select and adjust an item.

Step 3: Press BACK button to back to the upper-level menu, or exit main menu settings.

Note:

- 1) All pictures are only for references.
- 2) Some items may not be available for some regions, some models or some input sources.



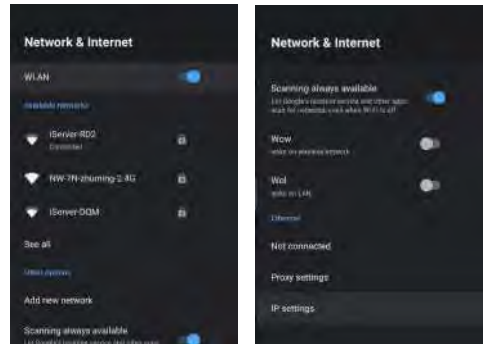
■ Suggestions

Show the recommended or unfinished settings for the best usage of your TV.

■ General Settings

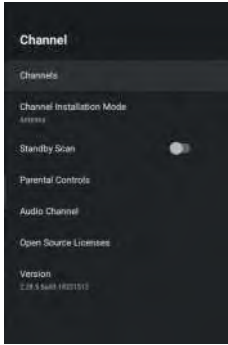
Setup details for overall functions of your TV.

- **Network & Internet:** Connect the TV to the wireless or wired network, and adjust settings related to the network.



WLAN	Turn on or turn off the switch of wireless network.
Available networks	Show the available wireless network for your selection.
Other options	<ul style="list-style-type: none"> * Add new network. * Select whether or not to let Google's location service and other apps scan for networks. * Setup WOW/WOL function to turn on the TV from standby mode by your mobile device through network connection.
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> * Show the status of wired network. * Adjust proxy or IP settings.

- **Channel:** Search for channels automatically or manually, and adjust settings related to channels.

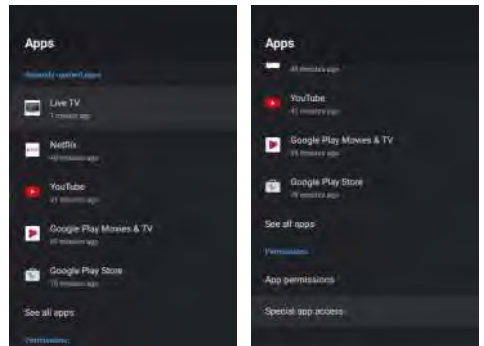


- **Accounts & Sign In:** Sign in to your Google Account for new apps, recommendations, movies and more from Google.



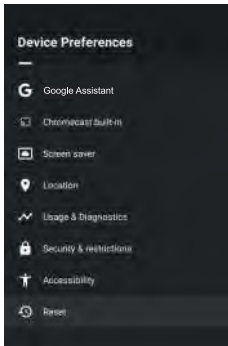
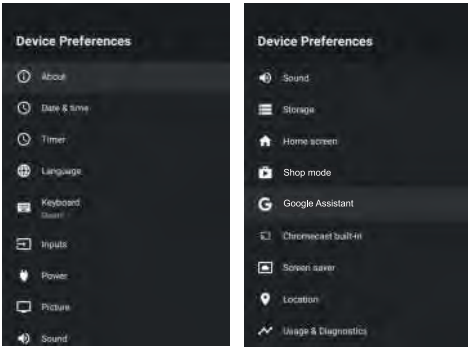
- **Apps:** Show the list of recently-opened or installed apps, and system apps, or setup specific app permissions.

Channels	<ul style="list-style-type: none"> * Search for channels automatically or manually. * Edit channels. * Turn on or turn off LCN switch. * Clear channel list.
Channel Installation Mode	Select the tuner mode between Antenna and Cable.
Standby Scan	Turn on to search for channels automatically when the TV turns standby. It is only available for some countries.
Parental Controls	<ul style="list-style-type: none"> * Setup access restrictions to specific channels, programs or input sources. * Change the password of parental control system.
Audio Language (2nd)	Select the audio languages. It is only available for DTV mode.
Audio Channel	Setup the audio channel. It is only available for ATV mode.
Open Source Licenses	Check the open source licenses related to channel.
Version	Show the version number of TV software.



Recently opened apps	Show the list of applications opened recently.
See all apps	<ul style="list-style-type: none"> * Show the list of installed applications. * Show the list of system applications.
Permissions	<ul style="list-style-type: none"> * Setup app permissions to use specific functions. * Setup special app access to make the best usage of the applications.

- **Device Preferences:** Show basic information, and adjust settings related to the system and features of this TV device.



About	<ul style="list-style-type: none"> * Check for system update. * Device, software or legal Information. * Network or Bluetooth connection status or information. * Restart the TV. ...
Date & time	<ul style="list-style-type: none"> * Setup the TV date and time automatically or manually. * Setup the time zone. * Setup the hour format.
Timer	Setup the timer and repeat mode to turn on or turn off the TV automatically.
Language	Select the menu language.
Keyboard	Select, setup or manage the TV keyboard.
Inputs	<ul style="list-style-type: none"> * Setup the connected, standby or disconnected input. * Setup to control the connected HDMI devices.
Power	Setup different timers to turn off the TV automatically, or turn off the picture only.

Picture	<ul style="list-style-type: none"> * Adjust basic or advanced picture settings to get the best quality of picture displayed on the TV. * Reset all picture settings to the factory default values.
Sound	<ul style="list-style-type: none"> * Adjust basic or advanced sound settings to get the best quality of sound from the TV. * Reset all sound settings to the factory default values.
Storage	<ul style="list-style-type: none"> * Show the shared device storage. * Show the shared removable storage, or erase & format it as device storage.
Home screen	<ul style="list-style-type: none"> * Customize channels on the home page. * Enable video or audio previews. * Reorder apps or games. * Check the open source licenses related to the home and core services of Android TV.
Shop mode	Setup the shop mode and messaging type.
Google Assistant	<ul style="list-style-type: none"> * Manage your Google account. * Setup view permissions, search results and safesearch filter of applications. * Block offensive words. * Check Google open source licenses.
Chromecast built-in	<ul style="list-style-type: none"> * Check the open source licenses related to Chromecast built-in. * Show the version number of Chromecast built-in.
Screen saver	<ul style="list-style-type: none"> * Setup the type and time of screen saver. * Setup the timer to turn off the TV automatically after the designated time in the mode of screen saver.
Location	<ul style="list-style-type: none"> * Select whether or not to estimate the TV location by network. * Check recent location requests from applications.
Usage & Diagnostics	Select whether or not to automatically send diagnostics information for Google to help improve the features of the Android TV.
Security & restrictions	Setup restrictions or warning on installation of applications downloaded from sources other than Google Play store, or that may cause harm.
Accessibility	Setup accessibility features to help the blind or visually-impaired, and the deaf or hearing-impaired, and other viewers who need special care or attention to understand and enjoy the TV.
Reset	<ul style="list-style-type: none"> * Reset all user settings to the factory default values. * Restart the initial setup.

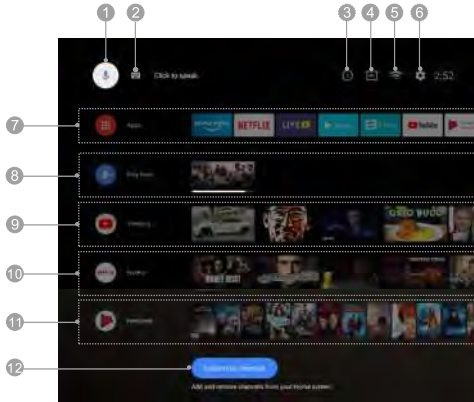
- **Remotes & Accessories:** Search and connect the Bluetooth remote control or other Bluetooth devices.

Note: Before Bluetooth searching, please make sure you have turned external Bluetooth devices in the pairing mode. For the remote control, you can press **◀** and **HOME** buttons together to open its pairing mode. For other Bluetooth devices, please read their own instruction manuals for opening the pairing mode.

Chapter 3: Smart Features

Home Page

Please press **HOME** button to enter the home page to enjoy the following functions.



Note: All pictures are only for reference.

- 1. Google Assistant:** Click to interact with Google Assistant of the TV.
- 2. Text Searching:** Click to start the searching by typing the text.
- 3. Notifications:** Remind you of system-critical information, such as low disk space, Google sign in or account errors, network connectivity issues, etc.
- 4. Inputs:** Select the input source.
- 5. Network Status:** Show the status of TV network connection.
- 6. Settings:** Access the main menu settings.
- 7. Apps:** Show the list of favorite applications, or access the application center.
- 8. Play Next:** Show the program you are watching or about to watch. You can add the desired program by long pressing **OK** button, then selecting "Add to Play Next".
- 9. Trending:** Show the list of trending contents from YouTube.
- 10. Netflix:** Show the list of recommended contents from Netflix.
- 11. Featured:** Show the list of featured contents from Google Play Movies & TV.
- 12. Customize Channels:** Add or remove the selected channel as you like.

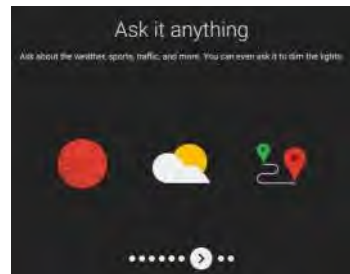
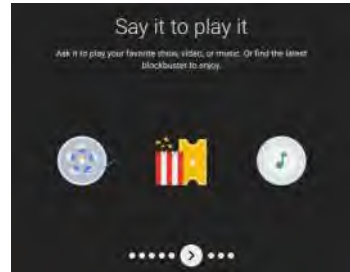
Note:

- 1) The functions and contents of "Home Page" may vary by different countries or models.
- 2) Before using network functions in home page like network applications and so on, please connect the TV to the network firstly.
- 3) Icon copyrights are owned by the application providers.

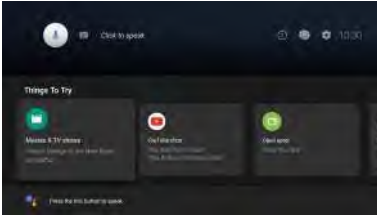
Google Assistant

■ Google Assistant is available on your Android TV as your virtual personal helper. Press **MIC** button on your remote control to start and enjoy it. It is so wonderful that you will love it instantly! With Google Assistant, you can get what you want easily and quickly by using the power of your voice.

There is no complicated or boring text typing, and what you need to do is just speaking to your TV.



■ If you want to know the detailed functions of Google Assistant, please ask Google Assistant "What can you do", then there will show the list with kinds of functions on the screen to tell you what Google Assistant can do for you.

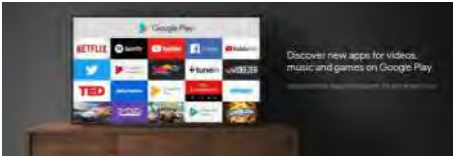


- Before using Google Assistant, please make sure that you have connected your TV to the network, and that you have paired your Bluetooth remote control with the TV successfully, and also that you have signed in your Google Account.

Note:

- 1) The pictures are only for reference.
- 2) Google Assistant is only available for some languages, and before using it, please make sure that you have paired your Bluetooth remote control with the TV successfully.

Google Play



■ Google Play Store

“Google Play Store” is the official application market which is developed and operated by Google. You can search and download the free or paid application as you want. The followings are only for your reference to search and download a web browser:

- 1) Select <HOME → Apps → Google Play Store> to enter the application market.
- 2) Search for “Web Browser” & download the desired browser.
- 3) Install it on your TV, then its icon will be displayed in the application center.
- 4) Click “Apps” on home page to enter the application center.
- 5) Select the installed browser and long press **OK** button to enter the menu of application management.
- 6) Select “Add to Favorites” to add the browser to the list of favorite applications on home page.

■ Google Play Music

“Google Play Music” is an online music center, where you can search and listen to the free or paid music as you like.

■ Google Play Games

“Google Play Games” is a game application center, where you can search and download the free or paid game application as you like.

■ Google Play Movies & TV

“Google Play Movies & TV” is a service center offering movies and television shows available for your purchase or rental.

Note:

- The picture is only for reference.
- The functions and contents of “Google Play” may vary by different countries or models. Play store & applications are controlled by Google & are subjected to regional availability.
- To use the functions of “Google Play”, you must have connected the TV to the network, and have signed in to your Google account.
- According to circumstances of the content provider, an application’s updates or the application itself may be discontinued.
- Changes in application content may be made without prior notice by the service provider.
- Manufacturer does not warrants or held responsible for the any complaint, defect caused due to installation of third party applications.

Chromecast Built-In




■ Definiton of Chromecast Built-in

“Chromecast Built-In” is a casting technology developed by Google that enables your mobile device or personal computer to initiate and control playback of internet-streamed audio/video content on the TV.

■ How to Cast Content


“Chromecast Built-In” offers two methods to cast content:
The first employs mobile device and web apps that support Chromecast Built-In technology.

The second allows mirroring of content from the web browser “Google Chrome” (with cast extension) running on a personal computer. In both cases, playback is initiated through the cast icon “” on the sender device.

■ **Cast Screen/Audio (like Google Home)**

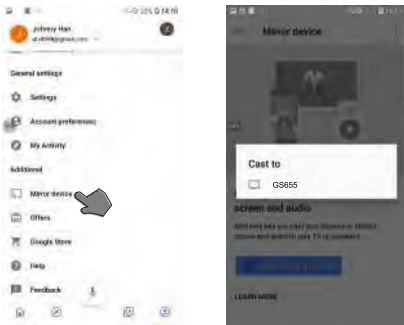
Cast your mobile device’s screen and audio to the TV.

Step 1: Connect your phone and the TV to the same wireless network successfully.

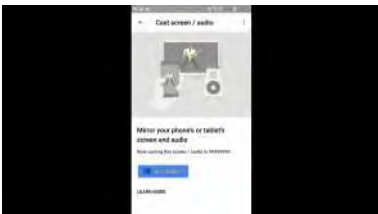
Step 2: Select and access “Home” application from your phone, then click “” to enter the account page.



Step 3: Select and access “Mirror device”, then select the name of the TV to connect the TV with your phone.



Step 4: The contents on the screen of your phone has been completely cast onto the TV big screen. Click “DISCONNECT” to stop casting.

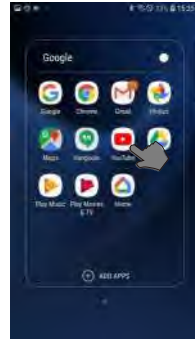




■ **Cast Live streams and Videos (like YouTube)**

Cast your mobile device’s live streams and videos to the TV.

Step 1: Connect your phone and the TV to the same wireless network successfully.




Step 2: Select and access “YouTube” application from your phone.



Step 3: Select the content you like, then click cast icon “” to cast the site link of the content to the TV for playing the content by the TV instead of your phone. Click cast icon “” again to stop casting.



Bellow buttons you can use on remote control while playing videos:

	Play / Pause
	Fast Backward / Fast Forward
	To stop the video

Note:
For above YouTube cast feature, both smart phone & the TV Should be connected to the same network.

Disclaimer about Using Android

Network application contents and services are controlled by network application providers by means of networks and transmission facilities, which are subject to alteration, suspension, removal, termination or interruption, or invalid access at any time without further notice in that the manufacturer is unable to control or to be informed of the aforesaid change. The manufacturer makes a further declaration that it disclaims any responsibility or liability arising from customer's failure to use the network application contents and services caused by, including but not limited to, failure of network connection or communication lines, technological updates, or the alteration, suspension, interruption, termination, disabling, or removal of any contents or services by the network application providers etc.

Note:

- Some USB storage devices may not be compatible to operate smoothly with this TV.
- Back up all of the data in the USB storage device in case data was lost due to an unexpected accident.
- We do not assume any liability for the losses by misuse or malfunction. Data backup is consumer's responsibility.
- For large file sizes, the loading speed may be slightly longer.
- The recognition speed of a USB storage device may depend on each device.
- When connecting or disconnecting the USB storage device, ensure that the TV is not in USB mode otherwise the USB storage device or the files stored in it may be damaged.
- Please use only a USB storage device which is formatted in FAT16, FAT32, NTFS file system provided with the Windows operating system. In case of a storage device formatted as a different utility program which is not supported by Windows, it may not be recognized.
- When using a USB Hard Disk Drive which requires electric power source, ensure its rated power does not exceed the current marked at the USB terminal. If the power of the USB hard Disk exceeds the marked current, the TV system will be changed into standby mode, then you must pull away the USB Hard Disk and restart the TV system.
- An "Unsupported File" message will be displayed if the file format is unsupported or corrupted.
- FHD big picture needs longer time to process, which is not caused by the TV. Please be patient to wait.
- This TV may not support some multimedia files changed and upgraded as the change of encoding format or other technical advances.
- Use high-quality mobile device to record HD programs, otherwise the videos will be jammed during the playback. Back up all of the data in the USB storage device in case data was lost due to an unexpected accident.
- We do not assume any liability for the losses by misuse or malfunction. Data backup is consumer's responsibility.
- Do not power off the TV during the software upgrading process, otherwise the TV may not work, and the customer should be responsible.

- Manufacturer does not guarantee the operation of third-party web browsers. Third-party apps that have been downloaded and installed from the Google Play store are supported by the company or developer who produced them.
- The browser may not support some web pages or videos due to network, region, format or internet service provider, which has nothing to do with the TV.
- Each trade mark indicated on this TV are the property of each trademark right holder, and all rights are reserved by them.
- The browser may stop responding, if the size of website is too large.
- For better & smooth experience, please delete web browser history regularly.
- This product uses certain open sources software: For necessary legal information, please see the support page of this product. (<http://www.panasonic.com/middleeast/en/support.html>)

Media Player

■ Preparation

- Insert your USB device on the TV to view compatible photo and movie on the TV screen or play compatible music through the TV.
- If the connected USB hard disk does not have an external power source, it may not be detected. Be sure to connect the external power source.
- To avoid losing the data on your USB device or damaging your USB device, it is recommended that you back up all data on your USB device.
- The control menu displays in media player may differ by different regions or models. And please take your actual TV as the standard.
- If you want to pull out your USB device, please exit USB mode firstly.
- For instructions on using your USB device, refer to the owner's manual of your USB device.
- Never remove the USB device or turn off the TV while using the USB device. Doing so may result in loss of data or damage to the USB device or the TV.
- Certain types of USB devices may not be compatible with the TV.

■ Media Operation

Please select <HOME → Apps → Media> to open the media player where you can play the selected media file on the TV screen.



- Step 1:** Connect your USB device to the TV.
- Step 2:** Press **HOME** button to enter the home page.
- Step 3:** Press **▲/▼/◀/▶** and **OK** button to select and enter "Apps".
- Step 4:** Press **▲/▼/◀/▶** and **OK** button to select and enter "Media".
- Step 5:** Press **▲/▼/◀/▶** button to select and enter a file type: **Movie, Photo** or **Music**.
- Step 6:** Press **▲/▼/◀/▶** and **OK** button to select and play the desired media file which is the same file type as which you have selected in Step 5.
- Step 7:** Press **OK** button to start the playback.
- Step 8:** Press **BACK** button to exit the playback.

■ Watch Movies

While watching a movie, press the following buttons to control the movie playback.

Button	Status	Function
OK	Without control bar	Call out the control bar.
	With control bar	Pause or play.
LEFT/RIGHT	Without control bar	Change to previous or next movie.
	With control bar	Fast backward or fast forward.
DOWN/INFO	Both	Access INFO interface of the current movie.

■ Browse Photos

While browsing a photo, press the following buttons to control the photo playback.

Button	Function
LEFT/RIGHT	Change to previous or next photo.
OK	Pause or play.
DOWN/INFO	Access INFO interface of the current photo.

■ Play Music

While playing music, press the following buttons to control the music playback.

Button	Status	Function
OK	Without control bar	Call out the control bar.
	With control bar	Pause or play.
LEFT/RIGHT	Without control bar	Change to previous or next music.
	With control bar	Fast backward or fast forward.
UP	Both	Display the lyrics.
DOWN/INFO	Both	Access INFO interface of the current music.

Note:

- Under the following conditions, this system cannot decode the file and the file cannot be played normally:
 - The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;
 - The format of file is not matched or the file is harmed.
 Note: The code rate this system supports does not exceed 20Mbps.
- Hot plug: Do not disconnect when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.
- Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply is not sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can not operate at all. In this case, please restart the device, or unplug the device and plug it again, and ensure that its power supply is normal.
- The system supports standard USB1.1, USB2.0 and USB3.0 devices, such as standard U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..
- For obtaining better audio and video quality, It is suggested to use the external device which accords with USB2.0 standard.
- When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.
- For some USB device with power supply, such as large size hard disk, MP4, etc., Suggest using it with power to avoid electric power shortage. -The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system.
- The file may not be played normally because its parameters, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system.

Chapter 4: Technical Information

Supported File Formats in Media Player

Video:

Container	Video Codec (file type)	File Extension Name	Sampling rate SPEC	Bit Rate	Profile	
MPG/MPEG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	40Mbps	MP @ HL	
	Mpeg2			80Mbps		
MP4	Mpeg1	.mp4	1080P @ 60fps	40Mbps	MP @ HL	
	Mpeg2			80Mbps		
	Mpeg4			40Mbps	Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	
	H.263			62.5Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.2	
	H.264					
	HEVC/H.265	.mp4 .mov	2048*1088@60fps	50Mbps	Main Profile, High Tier @Level 4.1	
	Motion JPEG	.mp4	640x480@30fps	10Mbps		
MKV	Mpeg1	.mkv	1080P @ 60fps	40Mbps	MP@HL	
	Mpeg2			80Mbps		
	Mpeg4			40Mbps	Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	
	H.263			62.5Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.2	
	H.264					
	VC1			45Mbps	. Advanced Profile @Level 3 . Simple Profile . Main Profile	
	VP8			50Mbps		
	VP9			2048x1088@60fps	30Mbps	Profile0/2
	Motin JPEG			640x480@30fps	10Mbps	
AVI	Mpeg1,2	.avi	1080P @ 60fps	40Mbps	MP @ HL	
	Mpeg4			80Mbps		
	H.263			40Mbps	. Simple Profile . Advanced Simple Profile@Level 5	
	H.264					
	VC1			62.5Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.2	
	Motin JPEG			640x480@30fps	10Mbps	
ASF	Mpeg1	.asf	1080P @ 60fps	40Mbps	MP @ HL	
	Mpeg2			80Mbps		
	Mpeg4			40Mbps	Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	
	H.264			62.5Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.2	
	VC1			45Mbps	. Advanced Profile @Level 3 . Simple Profile . Main Profile	
	Motin JPEG			640x480@30fps	10Mbps	

Audio:

Container	Audio Codec(file type)	File Extension Name	Bit Rate
MP3	MPEG1/2 Layer1	.MP3	32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate) 16KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
	MPEG1/2 Layer2	.MP3	8Kbps ~ 384Kbps(Bit rate) 16KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
	MPEG1/2/2.5 Layer3	.MP3	8Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (work with video files only)	Bitrate: 32Kbps~384K bps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
	LPCM	N/A (work with video files only)	Bitrate: 64Kbps ~ 1.5Mbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
AAC/MP4	AAC, HEAAC	.m4a.aac	AAC-LC:12Kbps ~ 576Kbps(Bit rate) V1:6Kbps ~ 288Kbps(Bit rate) V2:3Kbps ~ 144Kbps(Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
MP4/OGG	VORBIS	.m4a .ogg	sample rate up to 48KHz
AC3/MP4	AC3	.ac3 .m4a	Bitrate: 32Kbps ~ 640Kbps Sampling Rate: 32KHz , 44.1KHz , 48KHz
EAC3/MP4	EAC3	.ec3 .m4a	Bitrate: 32Kbps ~ 6Mbps Sampling Rate: 32KHz , 44.1KHz , 48KHz

Photo:

Container	File Extension Name	Photo	Resolution	Required DRAM size (Mbytes)	bytes
JPEG	.jpeg	Base-line	15360x8640 (1920X8 1080X8)	3.96	414720
		Progressive	1024x768	6.00	6291456
	.jpg	Base-line	15360x8640 (1920X8 1080X8)	3.96	414720
		Progressive	1024x768	6.00	6291456
PNG	.png	non-interface	9600x6400	3.66	3840000
		interface	1200x800	3.66	3840000
BMP	.bmp		9600x6400	3.66	3840000

Note

- Some files may not be played back even if they fulfil these conditions.
- The device may become unusable with this TV if the file or folder names are changed.

Maintenance

First, remove the mains plug from the socket outlet.

Regular care:

Gently wipe the surface of the display panel, cabinet, or pedestal by using a soft cloth to clean the dirt or fingerprints.

For stubborn dirt:

First clean the dust on the surface. Dampen a soft cloth with clean water or diluted neutral detergent (1 part detergent to 100 parts water).

Wring the cloth and wipe the surface.

Finally, wipe away all the moisture.

Mains plug

Wipe the mains plug with a dry cloth at regular intervals. Moisture and dust may lead to fire or electrical shock.



Caution

Do not use a hard cloth or rub the surface too hard, otherwise this may cause scratches on the surface.

- Take care not to subject the TV' surfaces to water or detergent Liquid inside the TV could lead to product failure.
- Take care not to subject the surface to insect repellent, solvent, thinner or other volatile substances. This may degrade surface quality or cause peeling of the paint.
- The surface of the display panel is specially treated and may be easily damaged. Take care not to tap or scratch the surface with your fingernail or other hard objects.
- Do not allow the cabinet and pedestal to make contact with a rubber or PVC substance for a long time. This may degrade surface quality.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

- Check if the fuse or circuit breaker is working.
- Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
- Power plug is in a bad contact with the outlet.
- Check the signal source.

No colour

- Adjust the saturation.

Remote control does not work

- Change the batteries.
- Batteries are not installed correctly.
- Main power is not connected.

No picture, normal sound

- Adjust the brightness and contrast.

Normal picture, no sound

- Press the Vol+ button to increase volume.
- Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

Bluetooth remote control can't be paired successfully

- Retry to pair remote control for more times.
- Change the batteries.

Can't sign in Google account

- Retry to sign in again.
- Use another device to check if there is something wrong with the network.
- Use another Android device to check if there is something wrong with the Google server.

Can't use Google Assistant

- Check if the Bluetooth remote control has been paired successfully.
- Use another device to check if there is something wrong with the network.
- Use another Android device to check if there is something wrong with the Google server.

Specifications

Model No.		TH-32GS655M	TH-43GS655M
Power Source		110 - 240 V ~ 50/60 Hz	110 - 240 V ~ 50/60 Hz
Power Consumption	Power Rating	60 W	74 W
	Standby Condition	< 0.5W	< 0.5W
Display Panel	Visible Screen Size	81 cm	109 cm
	Resolution	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensions (L X B X H)	with Pedestal TV only	72.0 X 18.8 X 47.2 cm	95.8 X 22.6 X 60.8 cm
		72.0 X 8.4 X 42.1 cm	95.8 X 8.9 X 55.6 cm
Net Weight		3.86 kg (with Pedestal) 3.81 kg (TV only)	6.7 kg (with Pedestal) 6.5 kg (TV only)
Gross Weight		5.3 kg	9.4 kg
Sound	Speaker	6 Ω	6 Ω
	Audio Output	8 W + 8 W	8 W + 8 W
TV System		DTV: DVB-T/T2/C	
		ATV: PAL BG/DK/I	
Connection Terminals	COMPOSITE	Mini AV Connector x 1 (Need AV converting cable)	
	ANTENNA IN	Aerial Connector x 1	
	HDMI	HDMI Connector x 2	
	USB	USB 2.0 Connector x 2 DC 5 V, Max. 500mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	Optical x 1	
	LAN IN	Network Connector x 1	

Note

1. Design and Specifications are subject to change without notice.
2. Weight and Dimensions shown herein are approximate
3. The graphics in this manual are only for reference.
4. Your TV may be slightly different from that shown in this manual.
5. In dry environment due to static electricity, the product may restart and return to the main OSD interface, USB player interface or the previous source mode. It is normal and please continue to operate the TV. .

UAE-TRA	OMAN-TRA
Wi-Fi Module: ER74690/19	Wi-Fi Module: TRA/TA-R/8478/19
BT Remote control: ER74652/19	BT Remote control: TRA/TA-R/8471/19
Dealer No: DA0052708/10	Dealer No: D090281

UAE-TRA	OMAN-TRA
Wi-Fi Module: ER74690/19	Wi-Fi Module: TRA/TA-R/8478/19
BT Remote control: ER74652/19	BT Remote control: TRA/TA-R/8471/19
Dealer No: DA0052708/10	Dealer No: D090281

TH-43GS655M	TH-32GS655M	رقم الطراز
240-110 فولت ~ 60/50 هرتز	240-110 فولت ~ 60/50 هرتز	مصدر الطاقة
74 وات	60 وات	تقنين الطاقة
> 0.5 وات	> 0.5 وات	وضع الاستعداد
109 سم	81 سم	حجم الشاشة المرئية
1920 X 1080	1366 X 768	الدقة
60.8 X 22.6 X 95.8 سم 55.6 X 8.9 X 95.8 سم	47.2 X 18.8 X 72.0 سم 42.1 X 8.4 X 72.0 سم	مع القاعدة التلفاز فقط
6.7 كجم (مع القاعدة) 6.5 كجم (التلفاز فقط)	3.86 كجم (مع القاعدة) 3.81 كجم (التلفاز فقط)	الوزن الصافي
9.4 كجم	5.3 كجم	الوزن الإجمالي
6 أوم	6 أوم	السماعات
8 وات + 8 وات	8 وات + 8 وات	خرج الصوت
DVB-T/T2/C :DTV		نظام التلفاز
PAL BG/DK/I :ATV		
موصل AV صغير 1 x (يحتاج إلى كبل تحويل AV)		COMPOSITE
موصل هوائي 1 x		ANTENNA IN
موصل HDMI 2 x		HDMI
موصل USB 2.0 x 2، التيار المباشر 5 فولت، الحد الأقصى 500 مللي أمبير		USB
بصري 1 x		DIGITAL AUDIO OUT
موصل شبكة 1 x		LAN IN

ملاحظة

1. التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.
2. تعد الأوزان والأبعاد الموضحة في هذه الوثيقة تقريبية.
3. الصور الواردة في هذا الدليل مرجعية فقط.
4. ربما يختلف التلفاز الخاص بك قليلاً عن التلفاز الموضح في هذا الدليل.
5. يمكن لهذا المنتج أن يعيد التشغيل أو يعود إلى واجهة شاشة العرض الرئيسية أو واجهة مشغل USB أو وضع المصدر السابق في البيانات الجافة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. وهذا الأمر طبيعي، لذا يمكنك مواصلة تشغيل التلفاز.

الصيانة

أولاً، أزل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

العناية الدورية:

امسح برفق سطح لوحة العرض أو الحجييرة أو الحامل باستخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الأوساخ وبصمات الأصابع.

للتخلص من الأوساخ المستعصية:

نظف أولاً الأثرية من السطح. بلل قطعة قماش ناعمة بماء نظيف أو سائل تنظيف مخفف (بنسبة 1 جزء من سائل التنظيف إلى 100 جزء من الماء).

اعصر قطعة القماش وامسح السطح.

في نهاية المطاف، امسح كل آثار الرطوبة من السطح.

قابس الطاقة

امسح قابس الطاقة باستخدام قطعة قماش جافة على فترات منتظمة.

قد تؤدي الرطوبة والغبار إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

تحذير

لا تستخدم قماش خشن أو فرك السطح بقوة، وإلا قد يتسبب ذلك في إحداث خدوش بالسطح.

• توخ الحذر من عدم تعرض سطح التلفاز إلى الماء أو دخول سائل التنظيف إلى داخل التلفاز، حيث قد يؤدي إلى حدوث خلل في المنتج.

• لا تُعرض السطح لطارد حشرات أو مذيّب أو مُخفف أو مواد متطايرة أخرى. قد يقلل هذا من جودة السطح ويتسبب في تقشير الدهان.

• سطح لوحة العرض مصنوع بشكل خاص وقد يتلف بسهولة. احرص على ألا تخدش السطح بأظفرك أو بغيرها من الأجسام الصلبة.

• لا تترك المقصورة والقاعدة تتلامس مع المطاط أو مادة PVC لفترة طويلة. فقد يقلل ذلك من جودة السطح.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يمكن تصحيح معظم المشكلات التي تواجهها عند تعاملك مع التلفاز بالرجوع إلى قائمة استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية.

لا توجد صورة، لا يوجد صوت

- تحقق من عمل المصهر أو قاطع الدائرة.
- أدخل جهازاً كهربائياً آخر في مصدر التيار الكهربائي للتأكد من أنه يعمل أو قم بتشغيل الجهاز.
- يوجد اتصال رديء بين قابس الطاقة ومصدر التيار الكهربائي.
- تحقق من مصدر الإشارة.

لا توجد ألوان

• اضبط درجة تشبع اللون.

وحدة التحكم عن بعد لا تعمل

- قم بتغيير البطاريات.
- البطاريات غير مركبة بشكل صحيح.
- لم يتم توصيل الطاقة الرئيسية.

لا توجد صورة، صوت طبيعي
• اضبط السطوع والتباين.

صورة طبيعية، لا يوجد صوت

- اضبط على زر Vol+ لزيادة مستوى الصوت.
- تم كتم الصوت، اضغط على زر كتم الصوت لاستعادة الصوت.

تداخل التردد اللاسلكي

يتسبب هذا التداخل في ظهور تموجات أو خطوط فطرية، وفي بعض الحالات، فقد التباين في الصورة. ومن ثم، ابحث عن مصدر التداخل اللاسلكي وأزله.

لا يمكن إقران وحدة التحكم من بعد عن طريق البلوتوث بنجاح

- حاول إقران وحدة التحكم عن بعد عدة مرات.
- قم بتغيير البطاريات.

يتعذر تسجيل الدخول إلى حساب Google

- أعد محاولة تسجيل الدخول مرة أخرى.
- استخدم جهازاً آخر للتحقق من عدم وجود أي خطأ في الشبكة.
- استخدم جهاز Android آخر للتحقق من عدم وجود أية مشكلة في التعامل مع خادم Google.

يتعذر استخدام مساعد جوجل

- تحقق مما إذا تم إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث بنجاح.
- استخدم جهازاً آخر للتحقق من عدم وجود أي خطأ في الشبكة.
- استخدم جهاز Android آخر للتحقق من عدم وجود أية مشكلة في التعامل مع خادم Google.

الصوت:

مغل البيت	اسم امتداد الملف	ترميز الصوت (نوع الملف)	الحاوية
32 كيلو بت في الثانية - 448 كيلو بت في الثانية (معدل البيت) 16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز (معدل التخليط)	.MP3	MPEG1/2 Layer1	MP3
8 كيلو بت في الثانية - 384 كيلو بت في الثانية (معدل البيت) 16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز (معدل التخليط)	.MP3	MPEG1/2 Layer2	
8 كيلو بت في الثانية - 320 كيلو بت في الثانية (معدل البيت) 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز (معدل التخليط)	.MP3	MPEG1/2/2.5 Layer3	MP3
معدل البيت: 32 كيلو بت في الثانية - 384 كيلو بت في الثانية معدل التخليط: 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	(العمل مع ملفات الفيديو فقط)	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	
معدل البيت: 64 كيلو بت في الثانية - 1.5 ميجا بت في الثانية معدل التخليط: 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز	(العمل مع ملفات الفيديو فقط)	LPCM	
12 AAC-LC كيلو بت في الثانية - 576 كيلو بت في الثانية (معدل البيت) 6 V1 كيلو بت في الثانية - 288 كيلو بت في الثانية (معدل البيت) 3 V2 كيلو بت في الثانية - 144 كيلو بت في الثانية (معدل البيت) معدل التخليط: 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز (معدل التخليط)	.m4a.aac	AAC, HEAAC	AAC/MP4
معدل التخليط حتى 48 كيلو هرتز	.m4a.ogg	VORBIS	MP4/OGG
معدل البيت: 32 كيلو بت في الثانية - 640 كيلو بت في الثانية معدل التخليط: 32 كيلو بت في الثانية، 44.1 كيلو بت في الثانية، 48 كيلو بت في الثانية	.ac3.m4a	AC3	AC3/MP4
معدل البيت: 32 كيلو بت في الثانية - 6 ميجا بت في الثانية معدل التخليط: 32 كيلو بت في الثانية، 44.1 كيلو بت في الثانية، 48 كيلو بت في الثانية	.ec3.m4a	EAC3	EAC3/MP4

الصورة:

بايت	حجم ذاكرة DRAM (المطلوب (ميجابايت))	الدقة	الصورة	اسم امتداد الملف	الحاوية
414720	3,96	15360x8640 (1920X8 1080X8)	خط الأساس	.jpeg	JPEG
6291456	6,00	1024x768	متتالي		
414720	3,96	15360x8640 (1920X8 1080X8)	خط الأساس	.jpg	
6291456	6,00	1024x768	متتالي		
3840000	3,66	9600x6400	عدم التداخل	.png	PNG
3840000	3,66	1200x800	تداخل	.bmp	BMP
3840000	3,66	9600x6400			

ملاحظة

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى إذا كانت تلي هذه الشروط.
- قد يصبح الجهاز غير قابل للاستخدام من قبل هذا التفتاز إذا تم تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.

الفصل 4: المعلومات الفنية

تنسيقات الملفات المدعومة في مشغل الوسائط

الفيديو:

ملف التعريف	معدل البت	مواصفات معدل العينة	اسم امتداد الملف	ترميز الفيديو (نوع الملف)	الحاوية
MP @ HL	40Mbps	1080P @ 60fps	.dat .mpg.mpeg	Mpeg1	MPG/MPEG
	80Mbps			Mpeg2	
MP @ HL	40Mbps	1080P @ 60fps	.mp4	Mpeg1	MP4
	80Mbps			Mpeg2	
ملف التعريف البسيط وملف التعريف البسيط المتقدم@المستوى 5	40Mbps			Mpeg4	
				H.263	
ملف التعريف الرئيسي وملف التعريف العالي@المستوى 4,2	62.5Mbps			H.264	
ملف التعريف الرئيسي، طبقة علوية@المستوى 4,1	50Mbps	2048*1088@60fps	.mp4 .mov	HEVC/H.265	
	10Mbps	640x480@30fps	.mp4	Motion JPEG	
MP @ HL	40Mbps	1080P @ 60fps	.mkv	Mpeg1	MKV
	80Mbps			Mpeg2	
ملف التعريف البسيط وملف التعريف البسيط المتقدم@المستوى 5	40Mbps			Mpeg4	
				H.263	
ملف التعريف الرئيسي وملف التعريف العالي@المستوى 4,2	62.5Mbps			H.264	
ملف التعريف المتقدم@المستوى 3	45Mbps			VC1	
ملف التعريف البسيط	50Mbps			VP8	
ملف التعريف الرئيسي	30Mbps	2048x1088@60fps		VP9	
ملف التعريف 0/2	10Mbps	640x480@30fps		Motin JPEG	
MP @ HL	40Mbps	1080P @ 60fps	.avi	Mpeg1,2	AVI
	80Mbps			Mpeg4	
ملف التعريف البسيط وملف التعريف البسيط المتقدم@المستوى 5	40Mbps			H.263	
ملف التعريف الرئيسي وملف التعريف العالي@المستوى 4,2	62.5Mbps			H.264	
ملف التعريف المتقدم@المستوى 3	45Mbps			VC1	
ملف التعريف البسيط	10Mbps	640x480@30fps		Motin JPEG	
MP @ HL	40Mbps	1080P @ 60fps	.asf	Mpeg1	ASF
	80Mbps			Mpeg2	
ملف التعريف البسيط وملف التعريف البسيط المتقدم@المستوى 5	40Mbps			Mpeg4	
ملف التعريف الرئيسي وملف التعريف العالي@المستوى 4,2	62.5Mbps			H.264	
ملف التعريف المتقدم@المستوى 3	45Mbps			VC1	
ملف التعريف البسيط	10Mbps	640x480@30fps		Motin JPEG	

■ تشغيل الموسيقى

أثناء تشغيل الموسيقى، اضغط على الأزرار التالية للتحكم في تشغيل الموسيقى.

الوظيفة	الحالة	الزر
استدعاء شريط التحكم.	بدون شريط التحكم	OK
الإيقاف المؤقت أو التشغيل.	مع شريط التحكم	
التغيير إلى ملف الموسيقى التالي أو السابق.	بدون شريط التحكم	يسار/يمين
تقديم سريع إلى الخلف أو تقديم سريع إلى الأمام.	مع شريط التحكم	
عرض كلمات الأغنية.	كلاهما	لأعلى
الوصول إلى واجهة INFO للموسيقى الحالية.	كلاهما	لأسفل/معلومات

ملاحظة:

1. يتعذر على النظام فك ترميز الملف وتشغيل الملف بشكل طبيعي في ظل الظروف التالية:
 - أن تتجاوز معلمات الملف مثل بكسل الصورة ومعدل ترميز ملف الصوت والفيديو ومعدل تحليل ملف الصوت حد النظام؛
 - عدم توافق تنسيق الملف أو تعرض الملف للتلف.
2. ملاحظة: لا يتجاوز دعم معدل ترميز هذا النظام 20 ميغا بايت/ثانية. التوصل الفوري: لا تفصل القابس عن مصدر التيار الكهربائي أثناء قراءة أو نقل النظام للبيانات لتجنب إلحاق التلف بالنظام أو الجهاز.
3. انتبه إلى مصدر طاقة الجهاز عندما تستخدم أي قرص ثابت متنقل أو كاميرا رقمية. إذا كان مصدر الطاقة غير كافٍ أو غير مستقر، فقد تواجه مشكلات أثناء التشغيل أو قد لا يعمل القرص الثابت المتنقل مطلقاً. وفي هذه الحالة، يرجى إعادة تشغيل الجهاز أو فصل قابس الجهاز وأعد إدخاله مرة أخرى وتأكد من أن مصدر طاقته يعمل بشكل طبيعي.
4. يدعم النظام أجهزة USB1.1 وUSB2.0 وUSB3.0 القياسية مثل أقراص U القياسية أو مشغلات MP3 أو الأقراص الثابتة المتنقلة وما إلى ذلك.
5. للحصول على جودة أفضل للصوت والفيديو، نوصي باستخدام الجهاز الخارجي الذي يتوافق مع المعيار USB2.0.
6. عند تشغيل ملف فيديو بنسبة انضغاط كبيرة، تعد بعض الظواهر مثل ثبات الصورة أو استعراق القائمة وقت استجابة أطول أمراً طبيعياً.
7. بالنسبة لبعض أجهزة USB المزودة بمصدر طاقة مثل الأقراص الثابتة كبيرة الحجم أو MP4 وما إلى ذلك، نوصيك باستخدامها مع الطاقة الخاصة بها لتجنب انقطاع الطاقة الكهربائية. - أن تتجاوز معلمات الملف، مثل بكسل الصورة ومعدل ترميز ملف الصوت والفيديو ومعدل تحليل ملف الصوت، حد النظام.
8. قد لا يعمل الملف بشكل طبيعي بسبب تجاوز المعلمات الخاصة به، مثل بكسل الصورة ومعدل ترميز ملف الصوت والفيديو ومعدل تحليل ملف الصوت، حد النظام.



- الخطوة 1: قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك بالتلفاز.
- الخطوة 2: اضغط على زر HOME للدخول إلى الصفحة الرئيسية.
- الخطوة 3: اضغط على زر ▲/▼/▶/◀ وOK لتحديد «Apps» (التطبيقات) والدخول إليها.
- الخطوة 4: اضغط على زر ▲/▼/▶/◀ وOK لتحديد «Media» (الوسائط) والدخول إليها.
- الخطوة 5: اضغط على زر ▲/▼/▶/◀ لتحديد نوع الملف والدخول إليه: **Movie** (الفيلم) أو **Photo** (الصورة) أو **Music** (الموسيقى).
- الخطوة 6: اضغط على زر ▲/▼/▶/◀ وOK لتحديد وتشغيل ملف الوسائط المطلوب من نفس نوع الملف الذي حددته في الخطوة 5.
- الخطوة 7: اضغط على زر OK لبداية التشغيل.
- الخطوة 8: اضغط على زر BACK للخروج من وضع التشغيل.

■ مشاهدة الأفلام

أثناء مشاهدة أي فيلم، اضغط على الأزرار التالية للتحكم في تشغيل الفيلم.

الوظيفة	الحالة	الزر
استدعاء شريط التحكم.	بدون شريط التحكم	OK
الإيقاف المؤقت أو التشغيل.	مع شريط التحكم	
التغيير إلى الفيلم التالي أو السابق.	بدون شريط التحكم	يسار/يمين
تقديم سريع إلى الخلف أو تقديم سريع إلى الأمام.	مع شريط التحكم	
الوصول إلى واجهة INFO للفيلم الحالي.	كلاهما	لأسفل/معلومات

■ استعراض الصور

أثناء استعراض الصور، اضغط على الأزرار التالية للتحكم في تشغيل الصورة.

الوظيفة	الزر
التغيير إلى الصورة التالية أو السابقة.	يسار/يمين
الإيقاف المؤقت أو التشغيل.	OK
الوصول إلى واجهة INFO للصورة الحالية.	لأسفل/معلومات

إخلاء المسؤولية حول استخدام نظام Android

يتحكم موفرو تطبيقات الشبكة في محتويات تطبيقات الشبكة والخدمات عن طريق الشبكات ومرافق البث/الإرسال، والتي تعد عرضة للتغيير أو التعطيل الموقت أو الإزالة أو الإنهاء أو إيقاف أو الوصول غير المصرح به أي وقت دون إخطار إضافي بشأن عدم قدرة الشركة المصنعة على التحكم بالتغيير المذكور أو عدم إخطارها به. كما تؤكد الشركة المصنعة على أنها لن تكون مسؤولة عن أي فشل للمعمل في استخدام محتويات وخدمات تطبيقات الشبكة يعزى إلى، على سبيل المثال لا الحصر، فشل الاتصال بالشبكة أو فشل خطوط الاتصال أو التحديثات التكنولوجية أو التعديل أو التعطيل الموقت أو التوقف أو الإنهاء أو التعطيل أو إزالة أي محتويات أو خدمات من جانب موفري تطبيقات الشبكة وما إلى ذلك.

ملاحظة:

- ربما لا تتوافق بعض أجهزة تخزين USB للعمل بسلاسة مع هذا التلفاز.
- اعمل نسخة احتياطية من كل البيانات في جهاز تخزين USB في حالة وجود أي احتمال لفقد البيانات بسبب أي حدث عرضي.
- نحن لا نتحمل أية مسؤولية عن أية خسائر بسبب سوء الاستخدام أو أي عطل، ويكون المستهلك مسؤولاً عن النسخ الاحتياطي للبيانات.
- بالنسبة للملفات كبيرة الحجم، ربما تستغرق سرعة التحميل وقتاً أطول قليلاً.
- ربما تعتمد سرعة التعرف على جهاز تخزين USB على نوعية كل جهاز.
- عند توصيل جهاز تخزين USB أو قطع اتصاله، تأكد من أن التلفاز ليس في وضع USB وإلا ربما يتعرض جهاز تخزين USB أو تتعرض الملفات المخزنة عليه للتلف.
- يُرجى استخدام جهاز تخزين USB الذي تم تنسيقه فقط بنظام ملفات FAT16 أو FAT32 أو NTFS المرفق مع نظام التشغيل Windows، فقد لا يتم التعرف على الجهاز التخزين في حالة تنسيقه ببرنامح مساعد مختلف لا يدعمه نظام التشغيل Windows.
- عند استخدام محرك أقراص ثابت USB يتطلب مصدر طاقة كهربائي، تأكد من أن طاقته المصنفة لا تتجاوز التيار الموضح على الوحدة الطرفية USB. وفي حالة ما إذا كانت طاقة القرص الثابت USB تتجاوز التيار الموضح، فسوف يتحول نظام التلفاز إلى وضع الاستعداد ويجب عليك عندئذ إخراج القرص الثابت USB وإعادة تشغيل نظام التلفاز.
- سوف يتم عرض الرسالة «Unsupported File» (ملف غير معتمد) إذا كان تنسيق الملف غير مدعوم أو في حالة تلفه.
- تحتاج الصورة الكبيرة فائقة الوضوح إلى وقت أطول في المعالجة، ولا يُعزى سبب هذا إلى التلفاز. يرجى التحلي بالصبر والانتظار.
- ربما لا يدعم هذا التلفاز بعض ملفات الوسائط المتعددة التي يتم تغييرها وترقيتها بسبب تغيير تنسيق الترميز أو الإعدادات المتقدمة الفنية الأخرى.
- استخدم جهازاً محمولاً فائق الجودة لتسجيل البرامج عالية الوضوح، وإلا سوف يحدث تكس في مقاطع الفيديو أثناء التشغيل. اعمل نسخة احتياطية من كل البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB في حالة فقد البيانات بسبب أي حادث عرضي.
- نحن لا نتحمل أية مسؤولية عن أية خسائر بسبب سوء الاستخدام أو أي عطل، فالمستهلك هو المسؤول عن النسخ الاحتياطي للبيانات.
- لا توقف تشغيل التلفاز أثناء عملية ترقية البرنامج، وإلا ربما لن يعمل التلفاز وسيتمثل المعمل المسؤولية عن ذلك.

- لا تضمن الشركة المصنعة تشغيل مستعرضات الويب الخاصة بالغير. وتحظى تطبيقات الغير التي جرى تنزيلها وتثبيتها من متجر Google Play بدعم الشركة التي أنتجتها أو المطور الذي أنتجها.
- ربما لا يدعم المستعرض بعض صفحات الويب أو ملفات الفيديو بسبب الشبكة أو المنطقة أو التنسيق أو موفر خدمة الإنترنت، وهذا ليس له علاقة بالتلفاز.
- تخص كل علامة تجارية مَشار إليها على هذا التلفاز كل حامل حقوق العلامة التجارية ويحتفظ أصحاب هذه العلامات التجارية بكل الحقوق.
- ربما يتوقف المستعرض عن الاستجابة إذا كان حجم موقع الويب كبيراً جداً.
- للحصول على تجربة تشغيل أفضل وأكثر سلاسة، يرجى حذف محفوظات مستعرض الويب بانتظام.
- يستخدم هذا المنتج بعض البرامج مفتوحة المصدر:
- للإطلاع على المعلومات القانونية اللازمة، يُرجى مراجعة صفحة دعم هذا المنتج.

(<http://www.panasonic.com/middleeast/en/support.html>)

مشغل الوسائط

التجهيز

- أدخل جهاز USB الخاص بك في التلفاز لمشاهدة مقاطع الصور والفيديو المتوافقة على شاشة التلفاز أو تشغيل الموسيقى المتوافقة عبر التلفاز.
- إذا لم يكن للقرص الثابت USB المتصل أي مصدر طاقة خارجي، فربما يتعذر التعرف عليه. تأكد من توصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- لتجنب فقد البيانات من جهاز USB الخاص بك أو تلفه، نوصي بعمل نسخة احتياطية من كل البيانات الموجودة على جهاز USB الخاص بك.
- ربما تتبين شاشات عرض قوائم التحكم في مشغل الوسائط وفقاً لاختلاف المناطق أو الطرازات. لذا، يرجى اعتبار التلفاز الخاص بك كمنتج قياسي لك.
- إذا كنت تريد إخراج جهاز USB الخاص بك، فيرجى الخروج من وضع USB أولاً.
- للحصول على تعليمات حول استخدام جهاز USB، ارجع إلى دليل مالك جهاز USB الخاص بك.
- لا تقم مطلقاً بإزالة جهاز USB أو إيقاف تشغيل التلفاز أثناء استخدام جهاز USB. فقد يؤدي القيام بذلك إلى فقد البيانات أو تلف جهاز USB أو التلفاز.
- ربما لا تتوافق أنواع معينة من أجهزة USB مع التلفاز.

تشغيل الوسائط

يرجى تحديد <HOME> (الصفحة الرئيسية) ← Apps (التطبيقات) ← Media (الوسائط) < لفتح مشغل الوسائط حيث يمكنك تشغيل ملف الوسائط المحدد على شاشة التلفاز.

■ إرسال شاشة/الصوت (مثل الصفحة الرئيسية لجوجل)

إرسال شاشة هاتفك المحمول وصوته إلى التلفاز .

الخطوة 1: قم بتوصيل هاتفك والتلفاز بنفس الشبكة اللاسلكية بنجاح.

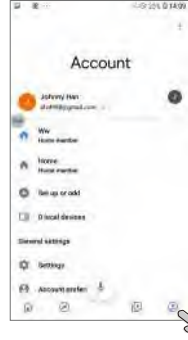
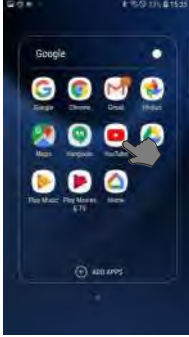
الخطوة 2: حدد تطبيق «Home» من هاتفك وادخل إليه ثم انقر فوق « » للدخول إلى صفحة الحساب.

■ إرسال التدفقات المباشرة ومقاطع الفيديو (مثل YouTube)

إرسال التدفقات المباشرة ومقاطع الفيديو من هاتفك المحمول إلى التلفاز .

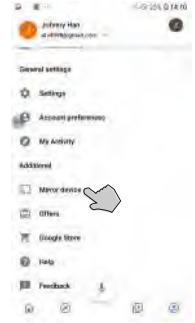
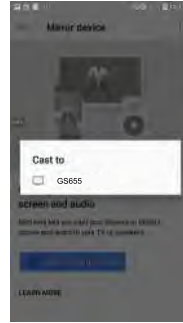
الخطوة 1: قم بتوصيل هاتفك والتلفاز بنفس الشبكة اللاسلكية بنجاح.

الخطوة 2: حدد تطبيق «YouTube» وادخل إليه من هاتفك.



الخطوة 3: حدد «Mirror device» (انعكاس الجهاز) وادخل إليه ثم حدد اسم التلفاز لتوصيل التلفاز بهاتفك.

الخطوة 3: حدد المحتوى الذي تريده ثم انقر فوق أيقونة الإرسال « » لإرسال رابط موقع المحتوى إلى التلفاز لتشغيل المحتوى على التلفاز بدلاً من هاتفك. انقر فوق أيقونة الإرسال « » مرة أخرى لإيقاف الإرسال.



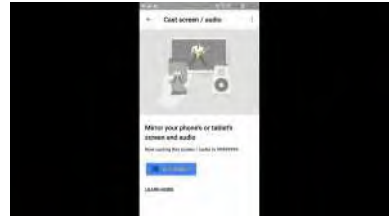
الخطوة 4: سيتم إرسال محتويات شاشة هاتفك بشكل كامل على شاشة التلفاز الكبيرة. انقر فوق «DISCONNECT» (قطع الاتصال) لإيقاف الإرسال.

يمكنك استخدام الأزرار أدناه من وحدة التحكم عن بعد أثناء تشغيل ملفات الفيديو:

تشغيل/ إيقاف مؤقت	/ ▶
تقديم سريع للخلف / تقديم سريع للأمام	▶▶ / ◀◀
إيقاف الفيديو	■

ملاحظة:

للتمتع بميزة إرسال YouTube المذكورة أعلاه، يجب توصيل كلاً من الهاتف الذكي والتلفاز بنفس الشبكة.



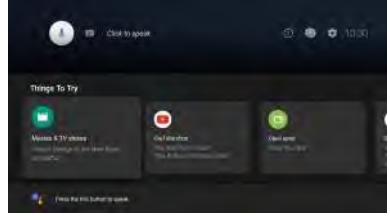
■ **Google Play Games** «Google Play Games» هو مركز تطبيقات الألعاب الذي يمكنك فيه البحث عن تطبيقات الألعاب المجانية أو المدفوعة التي تريدها وتنزيلها.

■ Google Play Movies & TV

«Google Play Movies & TV» هو مركز خدمة يوفر ملفات الفيديو والبرامج التلفزيونية المتاحة للشراء أو الاستئجار.

ملاحظة:

- الصورة استرشادية فقط.
- قد تتباين وظائف ومحتويات متجر «Google Play» باختلاف البلدان أو الطرازات. ويتحكم جوجل في متجر Play store والتطبيقات ويخضع توافرها حسب المنطقة.
- لاستخدام وظائف «Google Play»، يجب عليك توصيل التلفاز بالشبكة وتسجيل الدخول بحساب جوجل الخاص بك.
- وفقاً لظروف موفر المحتوى، ربما يُقطع الاتصال بتحديثات التطبيق أو بالتطبيق نفسه.
- يمكن لموفر الخدمة إجراء أي تغييرات على محتوى التطبيق دون إشعار مسبق.
- الشركة المصنعة غير مسؤولة عن أي شكوى بسبب أي عطل ناتج عن تثبيت تطبيقات الغير.



■ قبل استخدام مساعد جوجل، يُرجى التأكد من توصيل التلفاز بالشبكة ومن إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث مع التلفاز بنجاح، وكذلك من تسجيل الدخول إلى حساب جوجل الخاص بك.

ملاحظة:

- (1) الصور استرشادية فقط.
- (2) يتوفر تطبيق مساعد جوجل فقط لبعض اللغات، لذا يرجى التأكد قبل استخدامه من إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث مع التلفاز بنجاح.

Chromecast Built-In



■ تعريف Chromecast Built-in

«Chromecast Built-In» هي تقنية لإرسال صورتها شركة جوجل والتي تمكن هاتفك المحمول أو الكمبيوتر الشخصي من بدء تشغيل محتوى الصوت/الفيديو المتدفق عبر الإنترنت على التلفاز والتحكم في هذا التشغيل.

■ كيفية إرسال المحتوى

تقدم «Chromecast Built-In» طريقتين لإرسال المحتوى: تستخدم الطريقة الأولى تطبيقات الويب والهاتف المحمول التي تدعم تقنية «Chromecast Built-In». تسمح الطريقة الثانية بانعكاس المحتوى من مستعرض الويب «Google Chrome» (المزود بامتداد الإرسال) يعمل على الكمبيوتر الشخصي. ويبدأ التشغيل في كلا الحالتين عبر أيقونة الإرسال «» على الجهاز المرسل.

Google Play



■ Google Play Store

«Google Play Store» (متجر Google Play) هو سوق التطبيقات الرسمي الذي تطوره وتديره شركة جوجل. ويمكنك البحث عن التطبيقات المجانية أو المدفوعة التي تريدها والقيام بتنزيلها. ونورد فيما يلي مرجعاً لك عن كيفية البحث عن أي مستعرض ويب وتنزيله:

- (1) حدد <HOME> ← Apps (التطبيقات) ← Store Play Google (متجر Google Play) > للدخول إلى سوق التطبيقات.
- (2) ابحث عن «Web Browser» وقم بتنزيل المستعرض الذي ترغب فيه.
- (3) ثبت المستعرض على التلفاز، حيث ستعرض الأيقونة الخاصة به في مركز التطبيقات.
- (4) انقر فوق «Apps» (التطبيقات) من الصفحة الرئيسية للدخول إلى مركز التطبيقات.
- (5) حدد المستعرض المثبت واضغط ضغطاً طويلة على زر OK للدخول إلى قائمة إدارة التطبيقات.
- (6) حدد «Add to Favorites» (إضافة إلى المفضلة) لإضافة المستعرض إلى قائمة البرامج المفضلة على الصفحة الرئيسية.

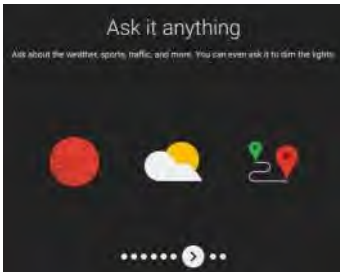
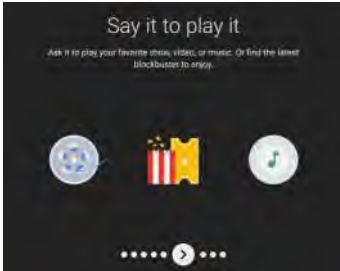
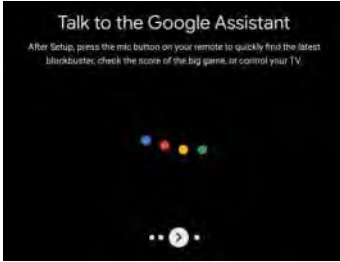
■ Google Play Music

«Google Play Music» هو مركز موسيقى على الإنترنت يمكنك فيه البحث عن ملفات الموسيقى المجانية أو المدفوعة التي تريدها والاستماع إليها.

الفصل 3: الميزات الذكية

مساعد جوجل

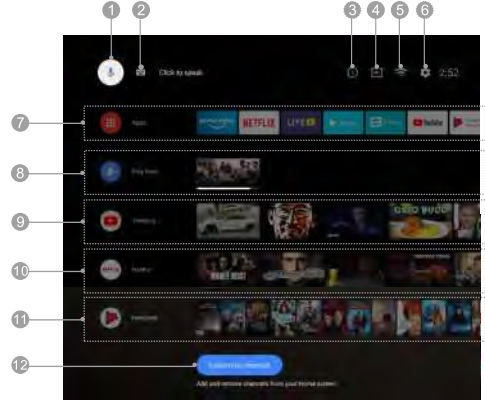
■ يتوفر مساعد جوجل على تلفاز Android الخاص بك كمساعد شخصي ظاهري. اضغط على زر **MIC** (الميكروفون) من وحدة التحكم عن بعد لبدء التشغيل والاستماع بالتطبيق. تطبيق رائع سيأسر قلبك على الفور! ويمكنك بواسطة تطبيق مساعد جوجل الحصول على ما تريده بسهولة وسرعة باستخدام قوة صوتك. وداغاً لكتابة النصوص المملة أو المعقدة، كل ما تحتاج إليه هو التحدث فقط مع التلفاز.



■ إذا كنت تريد معرفة الوظائف التفصيلية لمساعد جوجل، فيرجى طرح سؤال على مساعد جوجل «What can you do» (ماذا يمكنك أن تفعل؟)، حيث ستظهر قائمة بأنواع الوظائف على الشاشة لتتخبرك بما يمكن أن يقدمه لك مساعد جوجل.

الصفحة الرئيسية

يرجى الضغط على زر **HOME** للدخول إلى الصفحة الرئيسية للاستمتاع بالوظائف التالية.



ملاحظة: كل الصور مرجعية فقط.

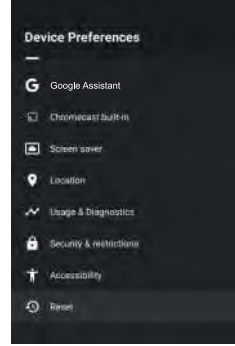
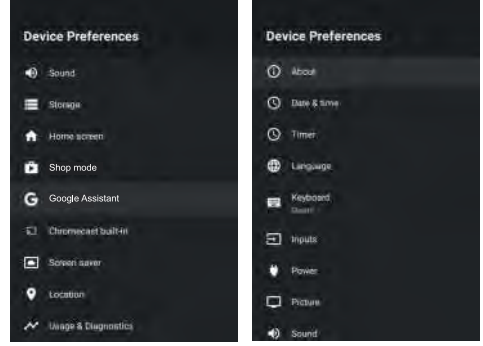
1. **Google Assistant (مساعد جوجل):** انقر للتفاعل مع مساعد جوجل الخاص بالتلفاز.
2. **Text Searching (البحث بالنص):** انقر لبدء البحث بكتابة النص.
3. **Notifications (الإعلامات):** تذكيرك بالمعلومات الحيوية للنظام، مثل انخفاض مساحة القرص أو تسجيل الدخول إلى جوجل أو أخطاء الحساب أو مشكلات اتصال الشبكية، وما إلى ذلك.
4. **Inputs (المدخلات):** تحديد مصدر الإدخال.
5. **Network Status (حالة الشبكة):** إظهار حالة اتصال شبكة التلفاز.
6. **Settings (الإعدادات):** الوصول إلى إعداد النظام.
7. **Apps (التطبيقات):** إظهار قائمة التطبيقات المفضلة أو الوصول إلى مركز التطبيقات.
8. **Play Next (تشغيل التالي):** عرض البرنامج الذي تشاهده أو على وشك أن تشاهده. ويمكنك إضافة البرنامج المطلوب عن طريق الضغط لفترة طويلة على زر **OK**، ثم حدد «Add to Play Next» (إضافة إلى التشغيل التالي).
9. **Trending (المواضيع الأكثر مشاهدة):** عرض قائمة محتويات المواضيع الأكثر مشاهدة على YouTube.
10. **Netflix:** إظهار قائمة المحتويات الموصى بها من Netflix.
11. **Featured (المحتويات المميزة):** عرض قائمة المحتويات المميزة من Google Play Movies & TV.
12. **Customize Channels (تخصيص القنوات):** إضافة أو إزالة القناة المحددة كما تريد.

ملاحظة:

- 1) قد تبتين وظائف ومحتويات «Home Page» (الصفحة الرئيسية) باختلاف البلدان أو الطرازات.
- 2) يرجى قبل استخدام وظائف الشبكة في الصفحة الرئيسية مثل تطبيقات الشبكة وما إلى ذلك توصيل التلفاز بالشبكة أولاً.
- 3) يمكنك مفروو التطبيقات حقوق طبع ونشر الأيقونات.

• **Device Preferences (تفضيلات الجهاز):** إظهار المعلومات الأساسية وضبط الإعدادات المرتبطة بالنظام وميزات جهاز التلفاز هذا.

<p>* ضبط إعدادات الصورة الأساسية أو المتقدمة للحصول على أفضل جودة للصورة المعروضة على التلفاز. * إعادة تعيين كل إعدادات الصورة إلى القيم الافتراضية للمصنع.</p>	<p>Picture (الصورة)</p>
<p>* ضبط إعدادات الصوت الأساسية أو المتقدمة للحصول على أفضل جودة للصوت من التلفاز. * إعادة تعيين كل إعدادات الصوت إلى القيم الافتراضية للمصنع.</p>	<p>Sound (الصوت)</p>
<p>* إظهار وحدة تخزين الجهاز المشترك. * إظهار وحدة التخزين المشتركة القابلة للنقل أو مسحها وتنسيقها لتصبح وحدة تخزين للجهاز.</p>	<p>Storage (التخزين)</p>
<p>* تخصيص القنوات على الصفحة الرئيسية. * تمكين معاينة الفيديو أو الصوت. * إعداد ترتيب التطبيقات أو الألعاب. * تحقق من تراخيص المصادر المفتوحة المرتبطة بخدمات Android TV.</p>	<p>Home screen (الشاشة الرئيسية)</p>
<p>إعداد وضع المَجر ونوع الرسائل.</p>	<p>Shop mode (وضع المَجر)</p>
<p>* إدارة حساب جوجل الخاص بنا. * إعداد أنذارات المشاهدة ونتائج البحث وفترة البحث الآمن للتطبيقات. * حظر الكلمات المسيئة. * التحقق من تراخيص المصادر المفتوحة الخاصة بجوجل.</p>	<p>Google Assistant (مساعد جوجل)</p>
<p>* التحقق من تراخيص المصادر المفتوحة المرتبطة بـ Chromecast built-in. * إظهار رقم إصدار Chromecast built-in.</p>	<p>Chromecast Built-in</p>
<p>* إعداد نوع وقت شاشة التوقف. * إعداد الوقت لإيقاف تشغيل التلفاز تلقائيًا بعد الوقت المحدد في وضع شاشة التوقف.</p>	<p>Screen saver (شاشة التوقف)</p>
<p>* تحديد ما إذا كنت ستقتز موقع التلفاز حسب الشبكة أم لا. * التحقق من طلبات الموقع الأخيرة من التطبيقات.</p>	<p>Location (الموقع)</p>
<p>تحديد ما إذا كنت ترغب في إرسال معلومات التشخيص تلقائيًا إلى جوجل لمساعدتك على تحسين ميزات تلفاز Android TV أم لا.</p>	<p>Usage & Diagnostics (الاستخدام والتشخيص)</p>
<p>إعداد القيود أو التحذيرات بشأن تثبيت التطبيقات المُزلة من مصادر بخلاف متجر Google Play أو التطبيقات التي ربما تنسب في الحاق ضرر.</p>	<p>Security & restrictions (الأمان والقيود)</p>
<p>إعداد ميزات إمكانية الوصول لمساعدة المشاهدين المصابين بالعمى أو ضعف البصر والمصابين بالصمم أو ضعف السمع والمشاهدين الآخرين الذين يحتاجون إلى رعاية خاصة أو اهتمام خاص على قيم البرامج التلفزيونية والاستماع بها.</p>	<p>Accessibility (إمكانية الوصول)</p>
<p>* إعادة تعيين كل إعدادات المستخدم إلى القيم الافتراضية للمصنع. * إعادة تشغيل الإعداد الأولي.</p>	<p>Reset (إعادة التعيين)</p>



<p>* التحقق من وجود تحديث للنظام. * الجهاز أو البرنامج أو المعلومات القانونية. * حالة أو معلومات اتصال الشبكة أو البلوتوث. * إعادة تشغيل التلفاز. * ...</p>	<p>About (حول)</p>
<p>* إعداد تاريخ وقت التلفاز تلقائيًا أو يدويًا. * إعداد المنطقة الزمنية. * إعداد تنسيق الساعة.</p>	<p>Date & time (التاريخ و الوقت)</p>
<p>إعداد المؤقت ووضع التكرار لتشغيل/إيقاف التلفاز تلقائيًا.</p>	<p>Timer (المؤقت)</p>
<p>تحديد لغة القائمة.</p>	<p>Language (اللغة)</p>
<p>تحديد لوحة مفاتيح التلفاز أو إعدادها أو إدارتها.</p>	<p>Keyboard (لوحة المفاتيح)</p>
<p>* إعداد الجهاز المتصل أو غير المتصل أو المضبوط على وضع الاستعداد. * تم بإعداد التحكم في أجهزة HDMI المتصلة.</p>	<p>Inputs (المدخلات)</p>
<p>إعداد المؤقتات المختلفة لإيقاف تشغيل التلفاز تلقائيًا أو إيقاف تشغيل الصورة فقط.</p>	<p>Power (الطاقة)</p>

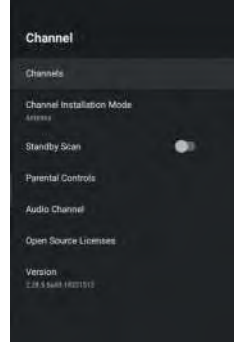
• **Remotes & Accessories (أجهزة التحكم عن بُعد والملحقات):**

البحث عن وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث أو أجهزة البلوتوث الأخرى والاتصال بها.

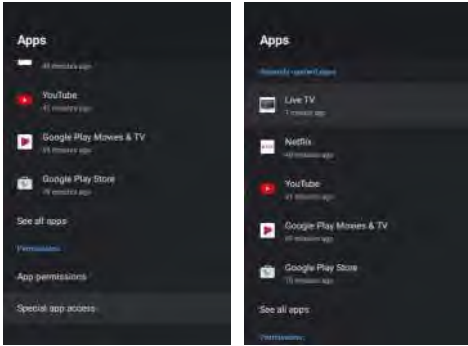
ملاحظة: قبل البحث عن البلوتوث، يرجى التأكد من دخول أجهزة البلوتوث الخارجية إلى وضع الإقران. وبالنسبة لوحدة التحكم عن بعد، يمكنك الضغط على زر **HOME** معًا لفتح وضع الإقران الخاص بها. أما أجهزة البلوتوث الأخرى، فيرجى قراءة أدلة التعليمات الخاصة بها لفتح وضع الإقران.

• **Channel (القناة):** البحث عن القنوات تلقائيًا أو يدويًا وضبط الإعدادات المرتبطة بالقنوات.

• **Accounts & Sign In (الحسابات & تسجيل الدخول):** سجّل الدخول إلى حساب جوجل للاطلاع على التطبيقات الجديدة والتوصيات والأفلام وغير ذلك الكثير من جوجل.



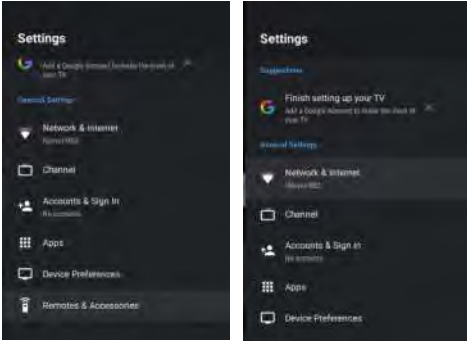
• **Apps (التطبيقات):** إظهار قائمة التطبيقات المفتوحة حديثًا أو المثبتة وتطبيقات النظام أو إعدادات أذونات تطبيقات معينة.



<ul style="list-style-type: none"> * البحث عن القنوات تلقائيًا أو يدويًا. * تحرير القنوات. * تشغيل/إيقاف تبديل LCN. * مسح قائمة القنوات. 	Channels (القنوات)
تحديد وضع المؤلف بين Antenna (هوائي) و Cable (كبل).	Channel Installation Mode (وضع تثبيت القنوات)
قم بالتشغيل للبحث عن القنوات تلقائيًا عندما يتحول التلفاز إلى وضع الاستعداد. يُتاح هذا الخيار فقط لبعض البلدان.	Standby Scan (البحث في وضع الاستعداد)
* إعداد قيود الوصول إلى قنوات أو برامج أو مصادر إدخال معينة. * تغيير كلمة مرور نظام المراقبة الأبوية.	Parental Controls (المراقبة الأبوية)
تحديد لغات الصوت. يُتاح فقط لوضع التلفاز الرقمي.	Audio Language 2nd (اللغة الصوتية الثانية)
إعداد قناة الصوت. يُتاح فقط لوضع التلفاز التناظري.	Audio Channel (قناة الصوت)
التحقق من تراخيص المصادر المفتوحة المرتبطة بالقناة.	Open Source Licenses (تراخيص المصادر المفتوحة)
إظهار رقم إصدار برنامج التلفاز.	Version (الإصدار)

إظهار قائمة التطبيقات المفتوحة حديثًا.	Recently opened apps (التطبيقات المفتوحة حديثًا)
* إظهار قائمة التطبيقات المثبتة. * إظهار قائمة تطبيقات النظام.	See all apps (مشاهدة كل التطبيقات)
* إعداد أذونات التطبيقات لإستخدام وظائف معينة. * إعداد الوصول إلى تطبيقات خاصة لتحقيق أفضل استخدام للتطبيقات.	Permissions (الأذونات)

■ خيارات التلفاز



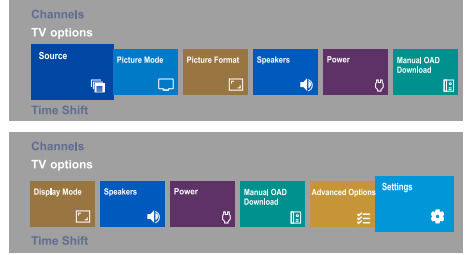
■ Suggestions (اقتراحات)

إظهار الإعدادات الموصى بها أو غير المنتهية للحصول على أفضل استخدام للتلفاز.

■ General Settings (إعدادات عامة)

إعداد تفاصيل الوظائف الكلية للتلفاز.

■ Network & Internet (الشبكة والإنترنت): توصيل التلفاز بالشبكة السلكية أو اللاسلكية وضبط الإعدادات المرتبطة بالشبكة.



- **Source (المصدر):** تحديد مصدر الإدخال.
- **Picture Mode (وضع الصورة):** تحديد وضع الصورة.
- **Display Mode (وضع شاشة العرض):** تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع.
- **Speakers (مكبرات الصوت):** تبديل جهاز خرج الصوت بين «TV Speakers» «مكبرات صوت التلفاز» و«External Audio System» (نظام الصوت الخارجي).
- **Power (الطاقة):** إعداد المؤقتات المختلفة لإيقاف تشغيل التلفاز تلقائيًا أو إعداد الوظيفة لإيقاف تشغيل الصورة فقط.
- **Manual OAD Download (التنزيل اليدوي عبر البث اللاسلكي):** البحث عن البرنامج الجديد يدويًا عبر البث اللاسلكي.
- **Advanced Options (خيارات متقدمة):** إعداد الإعدادات السريعة المتقدمة مثل Blue Mute (كتم صوت الشاشة الزرقاء) أو Power on Channel (قناة التشغيل) أو Subtitle (الترجمة) أو Teletext (قناة المعلومات) وما إلى ذلك.
- **Settings (الإعدادات):** الوصول إلى إعدادات القائمة الرئيسية.

■ Time Shift (إزاحة الوقت)



- **Device Info (معلومات الجهاز):** إعداد أفضل استخدام لوظيفة إزاحة الوقت.
- **Time Shift Mode (وضع إزاحة الوقت):** تمكين أو تعطيل وظيفة إزاحة الوقت.

تشغيل/إيقاف تبديل الشبكة اللاسلكية.	WLAN
إظهار الشبكات اللاسلكية المتاحة كي تختار منها.	Available networks (الشبكات المتاحة)
<ul style="list-style-type: none"> • إضافة شبكة جديدة. • تحديد ما إذا كنت تسمح لخدمة موقع جوجل والتطبيقات الأخرى بالبحث عن الشبكات. • إعداد وظيفة WOL/WOL (التنبيه عبر الشبكة المحلية/التنبيه عبر الشبكة اللاسلكية) لتشغيل التلفاز من وضع الاستعداد عن طريق الهاتف المحمول عبر اتصال الشبكة. 	Other options (خيارات أخرى)
<ul style="list-style-type: none"> • إظهار حالة الشبكة السلكية. • ضبط إعدادات الوكيل أو IP. 	Ethernet

إعدادات القائمة الرئيسية

- الخطوة 1: للدخول إلى إعدادات القائمة الرئيسية، يرجى تحديد <MENU> ← TV options (خيارات التلفاز) ← Settings (الإعدادات) < أو < HOME> ← Settings (الإعدادات) <
- الخطوة 2: اضغط على أزرار ▲/▼/◀/▶ وOK للتحديد وضبط أي عنصر.
- الخطوة 3: اضغط على زر BACK للرجوع إلى القائمة العلوية أو الخروج من إعدادات القائمة الرئيسية.

ملاحظة:

- 1) كل الصور مرجعية فقط.
- 2) ربما لم تتوفر بعض العناصر لبعض المناطق أو بعض الطرازات أو بعض مصادر الإدخال.

الدليل الإلكتروني للبرامج

يقدم موفر البرامج الدليل الإلكتروني للبرامج ويوفرون المعلومات المتعلقة بالبرامج التي سيتم بثها. ويمكنك الوصول إليه في وضع التلفاز الرقمي بالضغط على زر **GUIDE** من وحدة التحكم من بعد.

21:00-21:30	9:00	Tuesday, 20-September-2011 4:30:22 PM	SBS
32	SBS TWO	Weatherwatch Overnight	Weatherwatch & Music
33	SBS 2	Weatherwatch Overnight	Start Today
34	SBS 4	Weatherwatch Overnight	Modern Marvels
38	SBS Radio 1		
39	SBS Radio 2		
50	BBC HD		

Weatherwatch Overnight
08:45 PM-12:30 AM Tue, 20-Sep

Weatherwatch & Music: A continuously updated weather report, bringing viewers the latest weather conditions from around Australia, and featuring a selection of quality music.

Previous Day Next Day Type Filter

ملاحظة: كل الصور مرجعية فقط.

- اضغط على الزر الأحمر للتحقق من معلومات برامج اليوم السابق.
- اضغط على الزر الأخضر للتحقق من معلومات برامج اليوم التالي.
- اضغط على الزر الأزرق لتحديد نوع البرنامج المطلوب.

إعدادات إزاحة الوقت

عند استخدام وظيفة إزاحة الوقت لأول مرة، سوف يظهر معالج إعداد لإرشادك إلى كيفية إعداد جهاز **USB** الخاص بك للحصول على أفضل استخدام لوظيفة إزاحة الوقت.

الخطوة 1: حدد وضع الإعداد: **Auto** (ألي) أو **Manual** (يدوي).

- إذا حددت **Auto** (ألي)، فسوف ينهي التلفاز الإعدادات ذات الصلة تلقائياً كل ما تحتاج إليه هو انتظار النتيجة فقط.
- إذا حددت **Manual** (يدوي)، فيرجى الانتقال إلى الخطوات التالية.

الخطوة 2: حدد ما إذا كنت ستنسق جهاز **USB** أم لا.

الخطوة 3: حدد حجم الملف الخاص بوظيفة إزاحة الوقت.

الخطوة 4: اختر سرعة جهاز **USB**.

الخطوة 5: تظهر النتيجة التي تفيد بأن جهاز **USB** قد أعد للاستخدام لوظيفة إزاحة الوقت.

ملاحظة:

(1) إذا قمت بإعداد وظيفة إزاحة الوقت، فسوف تتمكن من استخدام وظيفة إزاحة الوقت مباشرة دون الإعداد مرة أخرى.

(2) إذا كنت تريد تغيير إعدادات وظيفة إزاحة الوقت، فيرجى تحديد **MENU** (الجهاز) < Time Shift (إزاحة الوقت) < Device Info (معلومات)

إعدادات القائمة السريعة

الخطوة 1: اضغط على زر **MENU** للدخول إلى إعدادات القائمة السريعة.

الخطوة 2: اضغط على زر **▲/▼** لتحديد أي قائمة فرعية: **Channels** (القنوات) أو **TV Options** (خيارات التلفاز) أو **Time Shift** (إزاحة الوقت).

الخطوة 3: اضغط على زر **▶/◀** لتحديد أي عنصر في القائمة الفرعية المحددة.

الخطوة 4: اضغط على زر **OK** للدخول إلى العنصر المحدد.

الخطوة 5: اضغط على زر **▲/▼** أو **▶/◀** أو **OK** لضبط العنصر.

الخطوة 6: اضغط على زر **EXIT** للخروج من إعدادات القائمة السريعة.

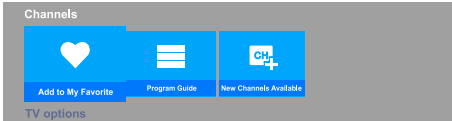
ملاحظة:

(1) كل الصور مرجعية فقط.

(2) يرجى التغيير إلى وضع «**Live TV**» قبل الدخول إلى إعدادات القائمة السريعة.

(3) ربما لم تتوفر بعض العناصر لبعض المناطق أو بعض الطرازات أو بعض مصادر الإدخال.

■ Channels (القنوات)



• **Add to My Favorite** (إضافة إلى مفضلتي): إضافة/إزالة البرنامج الذي تشاهده حالياً إلى/من قائمة المفضلة.

• **Program Guide** (دليل البرنامج): الوصول إلى الدليل الإلكتروني للبرامج.

• **New Channels Available** (القنوات الجديدة المتاحة): إعداد المصادر لتحديث القنوات التلفزيونية المباشرة التقليدية أو دفع القنوات من التطبيقات المثبتة.

ملاحظة:

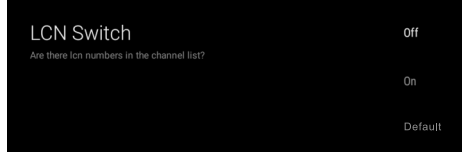
(1) قبل إزاحة الوقت، سيكون من الأفضل تنسيق جهاز **USB** الخاص بك لضمان توفر مساحة كافية للتسجيل وفقاً لإزاحة الوقت.

(2) سوف يُسمح البرنامج المسجل عن طريق وظيفة إزاحة الوقت تلقائياً بعد تشغيل البرنامج أو إيقاف وظيفة إزاحة الوقت.

(3) إذا استمر التسجيل المعتمد على وظيفة إزاحة الوقت لمدة طويلة ولم تتوفر مساحة كافية لتسجيل أي برنامج جديد، فسوف يبدأ التلفاز في تشغيل البرنامج تلقائياً من بداية التسجيل لتحرير مساحة البرنامج الذي تم تشغيله لتسجيل البرنامج الجديد.

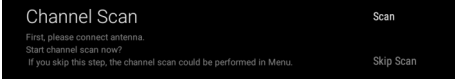
الخطوة 17: حدد وضع الموالمف.

الخطوة 11: قم بتفعيل/إيقاف LCN Switch (تبديل LCN) (رقم القناة المنطقي).



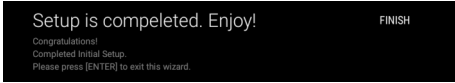
الخطوة 18: حدد ما إذا كنت ستبدأ «Channel Scan» (البحث عن القنوات) أم لا.

الخطوة 12: قم بإعداد كلمة المرور الأولية لنظام المراقبة الأبوية.



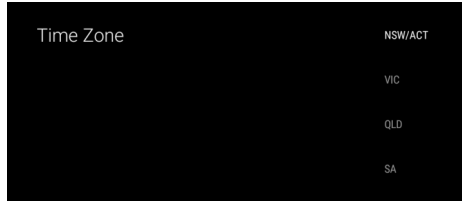
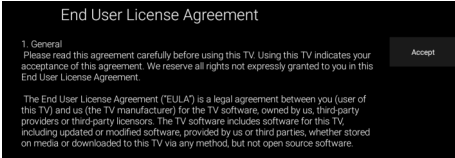
الخطوة 19: تم الانتهاء من الإعداد الأولي.

الخطوة 13: أدخل الرمز البريدي المحلي. متاح فقط لإندونيسيا.



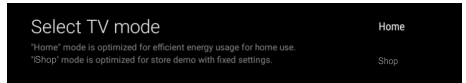
الخطوة 20: اقرأ اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.

الخطوة 14: حدد المنطقة الزمنية. متاح فقط لأستراليا.



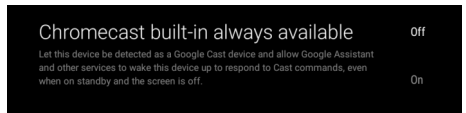
الخطوة 15: حدد وضع التلفاز. يوصى باستخدام وضع «Home» (المنزل) للمشاهدة في المنزل ووضع «Shop» (متجر) لعمل عرض تقديمي عن التلفاز في أي متجر وما إلى ذلك.

ملاحظة:
1) الصور استرشادية فقط، لذا يُرجى الرجوع إلى صور الشاشة الفعلية على تلفاز android الخاص بك أو هاتفك لمسح الصور وتصحيح المحتويات.
2) ربما يجري تغيير الإعدادات الأولية دون إشعار، بناءً على متطلبات جوجل. وستحتاج إلى إنهاء جميع الإعدادات الأولية وفقاً لما هو موضح على الشاشة.
3) إذا كنت ترغب في إعادة تشغيل الإعداد الأولي بعد المرة الأولى، فيرجى تحديد <HOME> ← Settings (الإعدادات) ← General Settings (إعدادات عامة) ← Device Preferences (تفضيلات الجهاز) ← Reset (إعادة التعيين) </>.



ملاحظة: سوف يستهلك التلفاز الكثير من الطاقة إذا حددت وضع «Shop» (المتجر) وضعتاً للتلفاز.

الخطوة 16: حدد ما إذا كنت تريد تنبيه هذا الجهاز أو عدم تنبيهه للاستجابة لأوامر Cast (إرسال شاشة العرض).



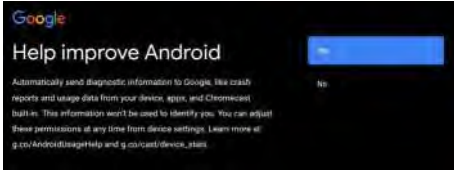
تحديد مصدر الإدخال

1. اضغط على زر SOURCE للوصول إلى قائمة مصادر الإدخال.
2. اضغط على زر ▲/▼ لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.
3. اضغط على زر OK للوصول إلى مصدر الإدخال المحدد.



ملاحظة: كل الصور مرجعية فقط.

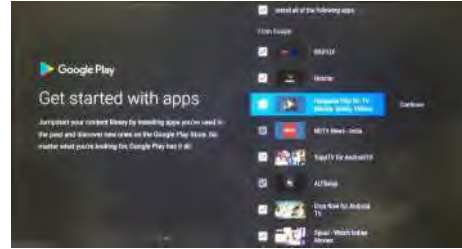
الخطوة 7: حدد ما إذا كنت ستسمح لجوجل بالمساعدة في تحسين تلفاز Android الخاص بك أم لا.



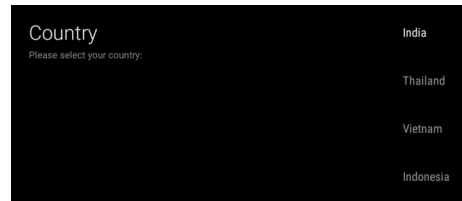
الخطوة 8: مقدمة عن الوظائف الرئيسية لجهاز Android TV الخاص بك.



الخطوة 9: حدد التطبيقات الموصى بها واُثبتها من جوجل، وربما لا تتوفر هذه الخطوة بناء على خدمة جوجل. وتبين التطبيقات الموضحة هنا بناء على اختلاف الطرازات أو المناطق.



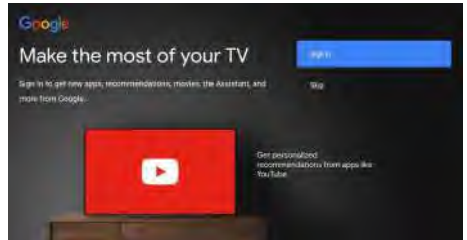
الخطوة 10: حدد البلد.



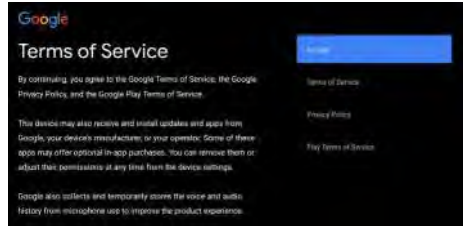
الخطوة 4: حدد ما إذا كنت ستوصل جهاز التلفاز الخاص بك بالشبكة اللاسلكية أم لا.



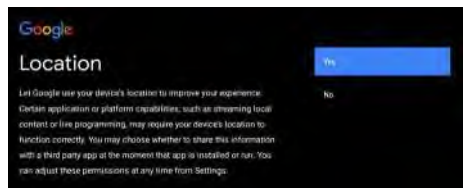
ملاحظة: إذا كنت قد قمت بتوصيل التلفاز بالشبكة اللاسلكية، فسيتحقق من وجود تحديثات مثل تحديثات خدمة جوجل وما إلى ذلك. وبعد ذلك، يرجى تحديد ما إذا كنت تريد تسجيل الدخول إلى حساب جوجل الخاص بك أم لا.



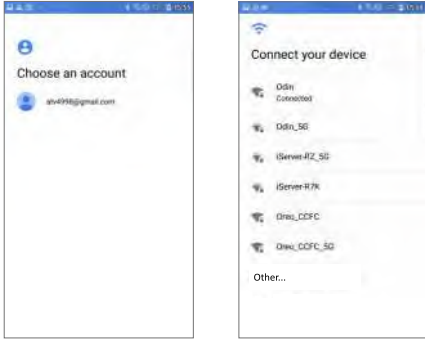
الخطوة 5: اقرأ لقبول شروط خدمة جوجل وسياسة الخصوصية.



الخطوة 6: حدد ما إذا كنت تريد السماح لشركة جوجل أو لطرف ثالث باستخدام موقع التلفاز لديك أم لا.



- قم بتوصيل هاتفك بالشبكة اللاسلكية المحددة، ثم اختر حساب جوجل الخاص بك.

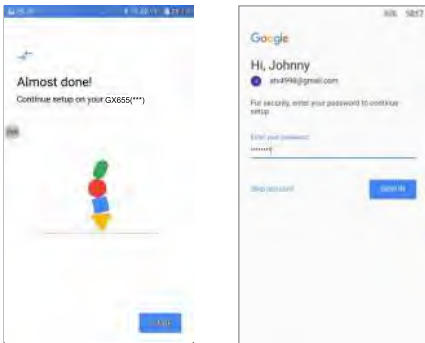
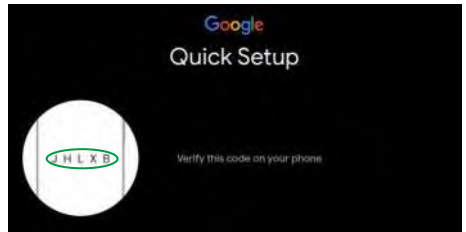



- تحقق من أن الرمز المعروض على هاتفك يماثل الرمز المعروض على شاشة التلفاز. بعد ذلك، انقر فوق «Next» (التالي) لتوصيل التلفاز بهاتفك.

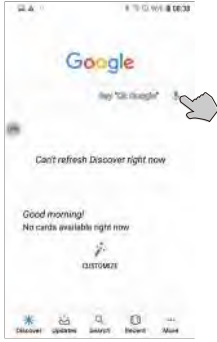
- انسخ حساب جوجل الخاص بك والإنترنت إلى التلفاز.



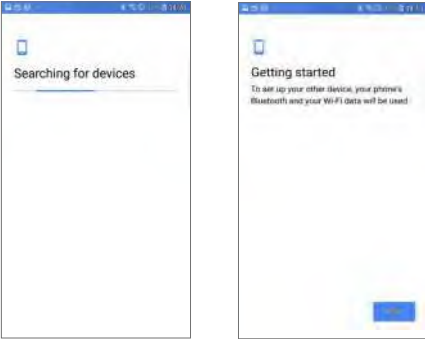
- أدخل كلمة مرورك وأتمم عملية الاتصال بالإنترنت وحساب جوجل على التلفاز.



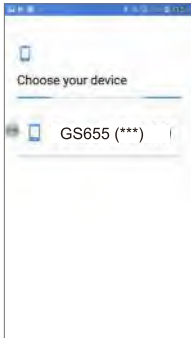
- انقر فوق رمز «»، ثم قل «Ok Google, setup my device» (حسنًا جوجل، قم بإعداد الجهاز).



- عند ظهور الرسالة «Getting started» (بدء التشغيل)، يرجى النقر فوق «Next» (التالي) للبحث عن الأجهزة.



- حدد اسم التلفاز لديك؛ وهو نفس الاسم الذي يظهر على شاشة التلفاز.



الإعداد الأولي

عند تشغيل التلفاز لأول مرة، سيظهر المعالج المخصص لإرشادك حتى إنهاء الإعدادات الأولية التالية:

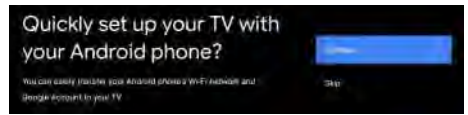
الخطوة 1: قم بإقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث أو الأجهزة الأخرى مع التلفاز.



الخطوة 2: حدد لغة القائمة حسب حاجتك.



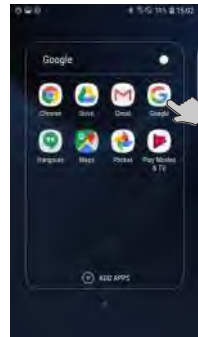
الخطوة 3: حدد ما إذا كنت تريد استخدام هاتف أندرويد لإعداد التلفاز أم لا.



ملاحظة: إذا كنت لا تريد استخدام هاتف أندرويد الخاص بك لإعداد التلفاز، فيمكنك التخطي مباشرة إلى الخطوة 4. وإذا كنت تريد استخدام هاتف أندرويد الخاص بك لإعداد التلفاز، فيرجى التشغيل وفقاً للتعليمات التالية.

> تعليمات إعداد التلفاز بواسطة هاتف أندرويد الخاص بك <

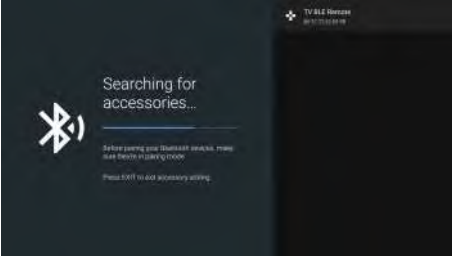
● قم بتشغيل وظائف البلوتوث بهاتف أندرويد الخاص بك، ثم ابحث عن تطبيق «Google» واقمحه على هاتفك.



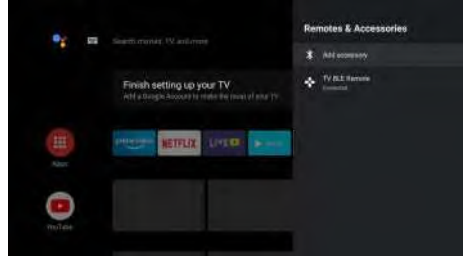
كيفية إقران وحدة التحكم عن بعد مع التلفاز

ملاحظة:

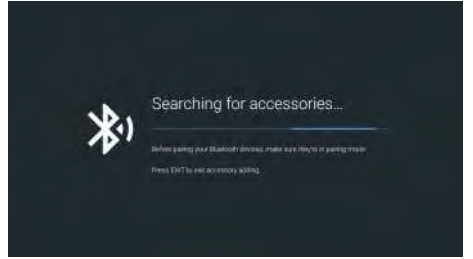
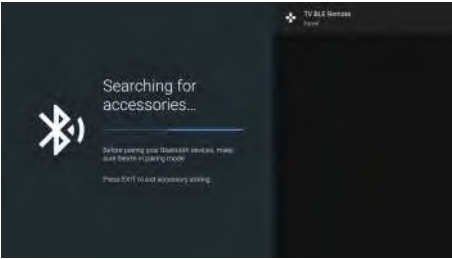
1. الصور استرشادية فقط.
2. تعتمد وحدة التحكم عن بعد هذه على تقنية البلوتوث، لذا يرجى إقرانها مع التلفاز قبل الاستخدام. الخطوات التالية هي مرجعية لك.
3. إذا انتظرت أكثر من 2 دقيقة وتعدرت الإقران، فيرجى تكرار الخطوات التالية للإقران مرة أخرى.



- الخطوة 7:** اضغط على زر **OK** لبدء إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث، وستعرض الشاشة «**Pairing...**» (جاري الإقران...).
- الخطوة 8:** ستعرض الشاشة «**Connecting...**» (جاري الاتصال).
- الخطوة 9:** ستعرض الشاشة «**Paired**» (تم الإقران) وسيوقف مصباح LED الأخضر عن الوميض مؤقتاً إذا تم إقران وحدة التحكم عن بعد بنجاح. وسيتحول إلى اللون الأخضر ويومض مرة واحدة في كل مرة تضغط فيها على أي زر من أزرار وحدة التحكم عن بعد.

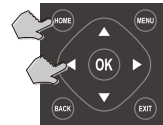


- الخطوة 4:** حدد «**Add accessory**» (إضافة ملحق) للدخول إلى واجهة «**Searching for accessories**» (بحث عن الملحقات).



- **حالة مصباح LED بوحدة التحكم عن بعد في وضعي البلوتوث والأشعة تحت الحمراء.**

في وضع إقران البلوتوث، يتحول مصباح LED الخاص بوحدة التحكم عن بعد إلى اللون الأخضر ويستمر في الوميض بشكل مستمر.	وميض مستمر لمصباح LED الأخضر
في وضع استخدام البلوتوث بعد نجاح الإقران، يتحول مصباح LED الخاص بوحدة التحكم عن بعد إلى اللون الأخضر ويومض مرة واحدة في كل مرة تضغط فيها على أي زر.	وميض مرة واحدة لمصباح LED الأخضر
في وضع استخدام الأشعة تحت الحمراء، يتحول مصباح LED الخاص بوحدة التحكم عن بعد إلى اللون الأحمر ويومض مرة واحدة في كل مرة تضغط فيها على أي زر.	وميض مرة واحدة لمصباح LED الأحمر

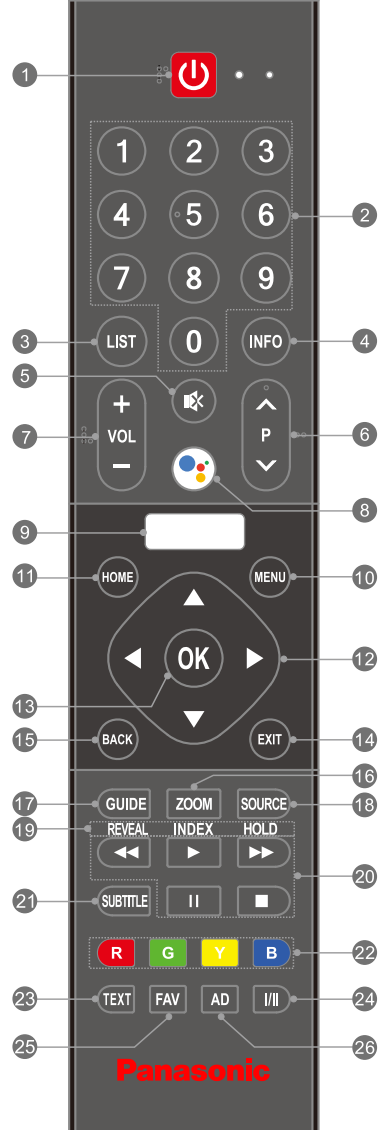


- الخطوة 6:** تحقق من الاسم واختره، والاسم الافتراضي هو «**TV BLE Remote**».

ملاحظة:

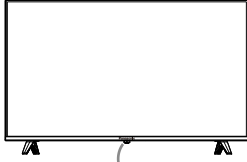
- (1) الصورة استرشادية فقط.
- (2) ربما لا تتوفر بعض الأزرار لبعض المناطق أو الطرازات أو المصادر.
- (3) ربما يتعدى استخدام الأزرار المرتبطة بالتلفاز الرقمي بسبب عدم توفر إشارة التلفاز الرقمي في بعض المناطق.

1. الطاقة (⏻): تشغيل التلفاز أو ضبطه على وضع الاستعداد.
2. أزرار الأرقام (0-9): اختيار القناة مباشرة.
3. LIST: الوصول إلى قائمة القنوات.
4. INFO: الوصول إلى واجهة المعلومات.
5. كتم الصوت (⏸): كتم الصوت أو إعادة تشغيله.
6. تغيير البرنامج لأعلى/أسفل (P / v): التغيير إلى البرنامج التالي أو السابق.
7. زيادة/خفض مستوى الصوت (VOL +/-): زيادة أو خفض مستوى الصوت.
8. الميكروفون (🗣): بدء التحدث إلى مساعد جوجل الخاص بالتلفاز.
9. Netflix: الوصول إلى تطبيق Netflix.
10. MENU: الوصول إلى إعدادات القائمة السريعة.
11. HOME: الدخول إلى الصفحة الرئيسية.
12. أعلى/أسفل/ليسار/ليمين (▲ / ▼ / ◀ / ▶): التنقل في القائمة لاختيار ما ترغب فيه.
13. OK: تأكيد المحتوى المحدد أو الدخول إليه، أو الوصول إلى قائمة القنوات في وضع التلفاز.
14. EXIT: لخروج من العملية الحالية.
15. BACK: العودة إلى قائمة المستوى الأعلى.
16. ZOOM: تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع.
17. GUIDE: الوصول إلى واجهة EPG.
18. SOURCE: تحديد مصدر الإدخال.
19. 23 & 19: أزرار قناة المعلومات
- TEXT: الدخول إلى قائمة قناة المعلومات أو الخروج منها.
- REVEAL: عرض المعلومات المخفية.
- INDEX: عرض صفحة الفهرس.
- HOLD: إبقاء صفحة قناة المعلومات على الشاشة بدون تحديثات أو تغييرات.
20. أزرار التحكم في تشغيل USB
- تشغيل (▶): بدء التشغيل.
- إيقاف مؤقت (⏸): إيقاف التشغيل مؤقتًا، أو تمكين وظيفة إزاحة الوقت في وضع التلفاز الرقمي.
- إيقاف (■): إيقاف التشغيل.
- تقديم سريع للخلف (⏮): الرجوع بما يتم تشغيله للخلف بسرعة.
- تقديم سريع للأمام (⏭): تقديم ما يتم تشغيله للأمام بسرعة.
21. Subtitle: فتح أو إغلاق الترجمة.
22. أزرار الألوان (أحمر/أخضر/أصفر/أزرق): تنفيذ الوظيفة القوية في الوضع المحدد.
24. I/II: تحديد اللغة الصوتية بناء على برنامج البث.
25. FAV: الوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.
26. AD: الوصول إلى إعدادات إمكانية الوصول.



■ مؤشر الطاقة

العرض الأمامي

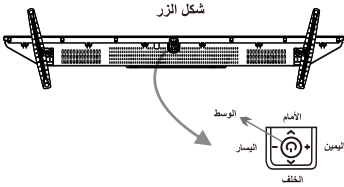


مؤشر الطاقة

ملاحظة: تستخدم الصورة كمرجع فقط.

- الإضاءة باللون الأحمر: وضع الاستعداد.
- الإضاءة باللون الأخضر: حالة العمل.
- غير مضاء: إيقاف التشغيل.

■ الزر متعدد الوظائف



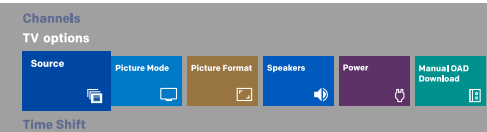
شكل الزر

اليمين
اليسار
الوسط
الخلف

ملاحظة: تستخدم الصورة كمرجع فقط.

اضغط في الوسط:

1. في وضع الاستعداد، اضغط عليه لتشغيل التلفاز.
2. في حالة التشغيل،
 - دون أي قائمة، اضغط عليه ضغطة قصيرة للوصول إلى القائمة السريعة التي تظهر مثل الصورة التالية.
 - عند وجود قائمة، اضغط عليه ضغطة قصيرة للدخول إلى العنصر المحدد.
 - اضغط عليه ضغطة طويلة لتحويل التلفاز إلى وضع الاستعداد.



اضغط لليسار/اليمين:

اضبط مستوى صوت التلفاز أو تحرك لليسار/اليمين لتحديد العنصر المطلوب في إعدادات القائمة.

اضغط للخلف/للأمام:

التبديل بين القنوات، أو تحرك لأعلى/لأسفل لتحديد العنصر المطلوب في إعدادات القائمة.

6. COMPOSITE .

يستقبل إشارة الصوت والفيديو الواردة من مصدر إشارة مثل جهاز DVD.



VCR



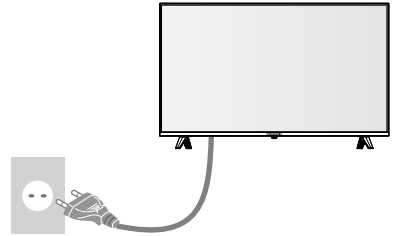
كاميرا الفيديو



وحدة التحكم بالألعاب

وحدات التحكم في التلفاز

■ وصلة الطاقة



ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

وصل كابل طاقة التلفاز بأخذ الطاقة (110-240 فولت ~ 60/50 هرتز).

■ تشغيل/إيقاف التلفاز

1. قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس الطاقة و التلفاز.
2. في وضع الاستعداد، اضغط على زر الطاقة لتشغيل التلفاز.
3. في حالة العمل، اضغط على زر الطاقة لتحويل التلفاز إلى وضع الاستعداد.
4. افصل سلك الطاقة عن مصدر التيار الكهربائي لإيقاف تشغيل التلفاز بشكل كامل.

الفصل 2: الميزات الأساسية

أطراف التوصيل بالتلفاز

ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

ملاحظة:

- 1) إذا كان الجهاز الخارجي يحتوي على مخرج DVI فقط، فاستخدم كبل مهاتي (DVI إلى HDMI) للتوصيل بطرف التوصيل HDMI.
- 2) بالنسبة للتحكم في جهاز استلام الصوت (إخراج الصوت)، يجب أن يكون لديك أولاً جهاز يدعم إخراج الصوت عن طريق HDMI ثم قم بتوصيله بمنفذ HDMI1. وعند تمكين إعداد «Sound Out» (إخراج الصوت) في التلفاز الخاص بك، سوف يتم كتم صوت مكبرات صوت التلفاز تلقائياً وسيتم إخراج الصوت عبر نظام جهاز الصوت الخاص بك.

4. USB

وصل أجهزة USB بالتلفاز.

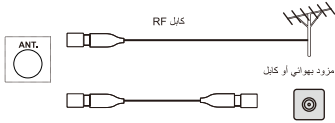


ملاحظة:

لا تقم أبداً بإزالة جهاز USB أو إيقاف تشغيل التلفاز أثناء استخدام جهاز USB.

5. ANTENNA IN

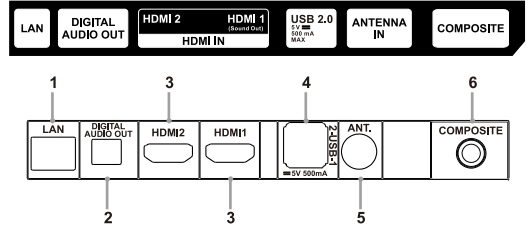
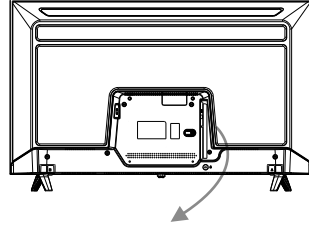
قم بتوصيل كابل محوري لاستقبال إشارة من الهوائي أو الكابل.



ملاحظة:

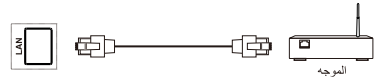
- 1) لا تضع كابل RF أسفل التلفاز.
- 2) للحصول على صورة وصوت بجودة مثالية، يتطلب توصيل هوائي وكابل مناسب (75 أوم محوري) وقابس طرفي مناسب.
- 3) عند استخدام نظام هوائي مشترك، قد تحتاج إلى كابل توصيل وقابس مناسبين للتوصيل بين مقبس هوائي الحائط والتلفاز.
- 4) قد تتمكن من مركز خدمة التلفاز أو الوكيل المحلي لديك من مساعدتك في الحصول على نظام الهوائي المناسب لمنطقة معينة والملحقات المطلوبة.
- 5) تُعد أي أمور متعلقة بتركيب الهوائي، أو ترقية الأنظمة الحالية، أو الملحقات المطلوبة، والتكاليف المتكبدة ومسؤوليتك كمستهلك.

منظر خلفي



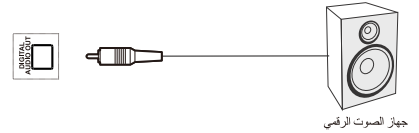
1. LAN

منفذ الشبكة.



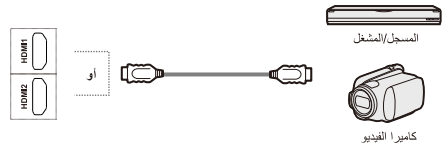
2. DIGITAL AUDIO OUT

توصيل أي كبل بصري لإخراج الإشارة الصوتية الرقمية من التلفاز إلى أي جهاز استقبال صوت متوافق.



3. HDMI IN

استلام إشارة إدخال HDMI من جهاز HDMI المتصل.



تركيب القاعدة

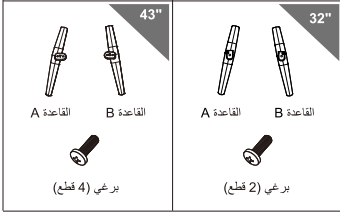
ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.



لا تلمس أو تعطل القاعدة.

- وإلا قد يسقط التلفاز ويصبح ثاقبًا، وقد ينتج عن ذلك إصابة شخصية.

1. يرجى إخراج حقيبتي المملحتان من العبوة والتحقق مما إذا كانت جميع القطع موجودة ولا يوجد قطعة مفقودة، إذا لم تكن موجودة، اتصل بوكيلك المحلي.



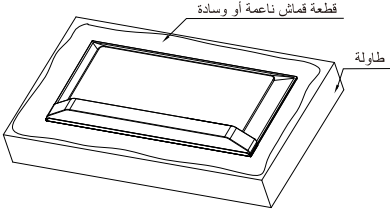
لا تستخدم أي قاعدة بخلاف القاعدة المرفقة مع هذا التلفاز.

- وإلا قد يسقط التلفاز ويصبح ثاقبًا، وقد ينتج عن ذلك إصابة شخصية.

لا تعطل القاعدة أو تستخدمها إذا أصبحت ملتوية أو ثاقفة.

- إذا استخدمت القاعدة وهي ثاقفة، يمكن أن ينتج عن ذلك إصابة شخصية. اتصل بوكيلك بئاتسونيك المحلي لديك على الفور.

2. أخرج التلفاز بعناية وضعه (الشاشة مواجهة لأسفل) على طاولة ثابتة ومسطحة مع وضع قطعة قماش ناعمة أو سادة عليها.



أثناء تركيب الجهاز، تأكد من أن جميع البراغي محكمة الربط.

- إذا لم يتم اتخاذ العناية الكافية للتأكد من ربط البراغي بشكل صحيح أثناء التركيب، لن تكون القاعدة قوية بشكل كافٍ لحمل التلفاز، وقد تسقط وتصبح ثاقفة، ويمكن أن تؤدي إلى حدوث إصابة شخصية.

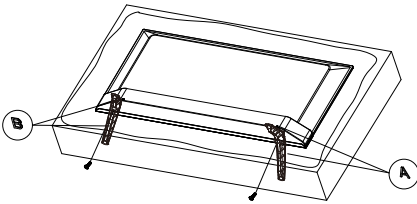
تأكد من عدم سقوط التلفاز.

- إذا ارتطم التلفاز أو تسلق الأطفال فوق القاعدة مع تثبيت التلفاز فوقها، يمكن أن يسقط التلفاز وقد ينتج عن ذلك إصابة شخصية.

يتطلب استخدام شخصين أو أكثر لتركيب التلفاز وإزالته.

- إذا لم يتم استخدام شخصين أو أكثر، يمكن أن يسقط التلفاز وقد تحدث إصابة شخصية.

3. وصل التلفاز والقاعدة من خلال وضع البراغي المناسبة وتثبيتها في الفتحات.

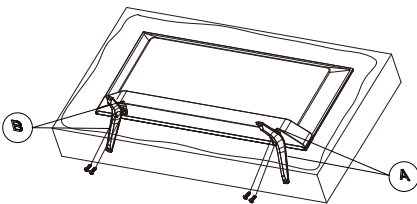


عند إزالة القاعدة عن التلفاز، لا تزال القاعدة بطرق أخرى خلاف الموضحة في

الإجراء المحدد.

- وإلا قد يسقط التلفاز وأو القاعدة ويصبح ثاقبًا، وقد ينتج عن ذلك إصابة شخصية.

قد يختلف شكل المنتج في الرسومات التوضيحية عن المنتج الفعلي لديك، وهي مخصصة لأغراض المقارنة فقط.

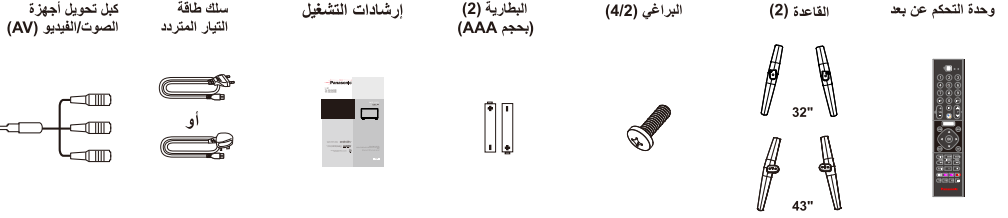


إزالة القاعدة من التلفاز

تأكد من إزالة القاعدة باستخدام الطريقة التالية عند استخدام حامل التثبيت على الحائط أو إعادة تغليف التلفاز.

1. أزل برغي التجميع من التلفاز.
2. أزل القاعدة من التلفاز.

الملحقات القياسية



ملاحظة:

- 1) تستخدم الصور كمرجع فقط.
- 2) قد لا يتم وضع الملحقات مع بعضها البعض. لذا تجنب رميها دون قصد.
- 3) يحتوي هذا المنتج على أجزاء قد تكون خطيرة (مثل الأكياس البلاستيكية)، التي يمكن أن يستنشقها أو يبتلعها الأطفال الصغار عن طريق الخطأ. لذا أبق هذه الأجزاء بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.

ملحقات اختيارية

يرجى الاتصال بموزع باناسونيك المحلي لشراء الملحقات الاختيارية الموصى بها. وللحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى قراءة دليل الملحقات الاختيارية.

دعامة التعليق على الحائط

يرجى الاتصال بموزع باناسونيك المحلي لشراء دعامة التعليق على الحائط.

ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

• مواصفات البراغي




43"		32"		مواصفات البرغي	
أسفل	أعلى	أسفل	أعلى	E «القطر» (مم)	
M6	M6	M4	M4	القصي	
14	21	9	9	D «العمق» (مم)	
5	10	6	6	الذني	
2	2	2	2	كمية	

• VESA

43"	32"	الحجم
200	200	a (مم)
200	200	b (مم)

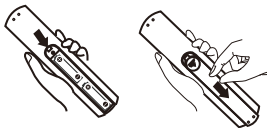
تحذير

- عدم استخدام حامل باناسونيك أو اختيار تثبيت الوحدة بنفسك سيعرض المستهلك إلى الخطر. تأكد دائماً من طلب إجراء عملية التركيب من فني مؤهل. قد يؤدي التركيب غير الصحيح إلى سقوط الجهاز، مما يتسبب في حدوث إصابة أو تلف المنتج. سيؤدي أي تلف ناتج عن عدم الاستعانة بفني تركيب مؤهل لتركيب جهازك إلى بطلان الضمان.
- عند استخدام أي ملحقات اختيارية أو حوامل تثبيت على الحائط، تأكد من اتباع الإرشادات المتوفرة بالكامل.
- لا تركيب الجهاز أسفل أضواء السقف مباشرة (مثل الأضواء الكاشفة أو مصابيح الهالوجين) التي عادة تشع حرارة عالية. قد يؤدي القيام بذلك إلى تشوه أو تلف قطع الهيكل البلاستيكية.
- توخ الحذر عند تثبيت حوامل التثبيت على الحائط فوق الحائط. لا يجب تأريض الجهاز المثبت على الحائط باستخدام قطعة معدنية داخل الحائط. وتأكد دائماً من عدم وجود كابلات أو أنابيب كهربائية في الحائط قبل تعليق الحامل.
- لتجنب السقوط والإصابة، أزل التلفاز من وضع تثبيته على الحائط عندما لا يكون التلفاز مستخدماً.

- استخدم وحدة التحكم عن بعد من خلال توجيهها إلى مستشعر وحدة التحكم قدرة كبيرة على تعريض الأشخاص لخطر الصدمات الكهربائية. لذا، تستلزم الأسلاك الخارجية المتصلة بالتوصيلات الطرفية قيام شخص مؤهل بعملية التركيب أو استخدام وصلات أو أسلاك جاهزة.
- إذا كان المنتج يحتوي على الرمز  في ملصق تصنيفه وكان لسلك الطاقة سنان، فهذا يعني أن الجهاز من الفئة II أو أنه جهاز كهربائي مزدوج العزل. صمم الجهاز بشكل لا يحتاج فيه إلى توصيل آمن بالتأريض.
- يوصى بتضمين المعلومات التالية حيثما ينطبق ذلك:
 - ~ الإشارة إلى التيار المتردد (AC).
 - الإشارة إلى التيار المباشر (DC).
 -  الإشارة إلى جهاز من الفئة II.
 -  الإشارة إلى وضع الاستعداد.
 - | الإشارة إلى وضع تشغيل الطاقة.
 - ⚡ الإشارة إلى وجود جهد خطير.
- لا تسمح باهتزاز وحدة التحكم عن بعد بشدة. ولا ترش أي سائل على وحدة التحكم عن بعد، ولا تضع وحدة التحكم عن بعد في مكان عالي الرطوبة.
- لا تضع وحدة التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر لأن ذلك سوف يسبب تشوه الوحدة بسبب الحرارة.
- عندما يكون مستشعر وحدة التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر أو الضوء القوي، لن تعمل وحدة التحكم عن بعد. وفي حالة حدوث ذلك، قم بتغيير الإضاءة أو وضع التلفاز، أو قم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة أقرب لمستشعر وحدة التحكم عن بعد.
- لا تضع التلفاز في وضع الاستعداد لفترة زمنية طويلة، ولكن إذا كنت تنوي ذلك فيرجى إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق فصله عن مصدر التيار الكهربائي.

تركيب/إزالة بطاريات وحدة التحكم عن بعد

ضع بطارتين بحجم AAA في حجرة البطارية الخاصة بوحدة التحكم عن بعد، وتأكد من توافق علامات القطبية داخل حجرة البطارية.



ملاحظة: تستخدم الصورة كمرجع فقط.

تنبيه



- يمكن للتركيب غير الصحيح أن يتسبب في حدوث تسرب من البطارية والتآكل، مما يؤدي إلى تلف وحدة التحكم عن بعد.
- لا تخلط بين البطاريات القديمة والجديدة.
- استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع معادل. لا تخلط بين نوعين مختلفين من البطاريات (مثل البطاريات القلوية وبطاريات المنجنيز).
- لا تستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن (Ni-Cd).
- لا تحرق البطاريات أو تكسرها.
- لا تعرض البطاريات للحرارة الزائدة مثل ضوء الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.
- تأكد من التخلص من البطاريات بشكل صحيح.
- تأكد من إعادة تركيب البطاريات بشكل صحيح كي لا تتعرض لخطر حدوث انفجار أو حريق إذا رُكبت البطاريات بشكل معكوس.
- لا تقم بفك وحدة التحكم عن بعد أو تعديلها.


تدل التوصيلات الطرفية التي تحمل الرمز « ⚡ » على أنها ربما تكون ذات قدرة كبيرة على تعريض الأشخاص لخطر الصدمات الكهربائية. لذا، تستلزم الأسلاك الخارجية المتصلة بالتوصيلات الطرفية قيام شخص مؤهل بعملية التركيب أو استخدام وصلات أو أسلاك جاهزة.


إذا كان المنتج يحتوي على الرمز  في ملصق تصنيفه وكان لسلك الطاقة سنان، فهذا يعني أن الجهاز من الفئة II أو أنه جهاز كهربائي مزدوج العزل. صمم الجهاز بشكل لا يحتاج فيه إلى توصيل آمن بالتأريض.

يوصى بتضمين المعلومات التالية حيثما ينطبق ذلك:

~ الإشارة إلى التيار المتردد (AC).

--- الإشارة إلى التيار المباشر (DC).

 الإشارة إلى جهاز من الفئة II.

 الإشارة إلى وضع الاستعداد.

| الإشارة إلى وضع تشغيل الطاقة.

⚡ الإشارة إلى وجود جهد خطير.



• الهدف من الوميض المضئ المصاحب برمز رأس سهم داخل مثلث متساوي الساقين هو تحذير المستخدم من وجود «جهد خطير» غير معزول داخل الغلاف الخارجي للمنتج، والذي ربما يكون له قدرة كبيرة على تعريض الأشخاص لخطر الصدمات الكهربائية.

• لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تزل الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء داخلية يمكن للمستخدم إصلاحها. ارجع الأعطال إلى مسؤول الخدمة المعتمد.

• الهدف من نقطة التعجب داخل المثلث متساوي الساقين هو تحذير المستخدم من وجود تعليمات هامة للتشغيل والصيانة في الدليل المرفق مع الجهاز.

c. عند تعرض المنتج للمطر أو الماء.

d. عندما لا يعمل المنتج بشكل صحيح كما هو موصوف في إرشادات التشغيل.
لا تلمس عناصر التحكم بخلاف تلك الموصوفة في إرشادات التشغيل. يمكن أن يتسبب الضغط غير المناسب لعناصر التحكم غير الموصوفة في الإرشادات في حدوث تلف، وغالبًا ما يتطلب عمل ضابط مكثف من قبل فني مؤهل.

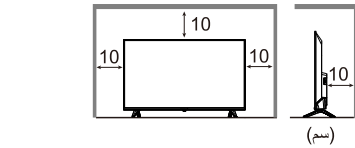
e. إذا سقط المنتج أو تلفت الخزانة بأي طريقة.
f. عندما يعرض المنتج حالة غير طبيعية أو يُظهر تغييرًا جوهريًا في الأداء. أي حالة غير طبيعية ملحوظة في المنتج تشير إلى أن المنتج يحتاج إلى الصيانة.

11. **قطع الغيار** — في حالة تطلب المنتج لقطع غيار، تأكد من استخدام موظف الخدمة لقطع غيار مُخصصة من قبل الشركة المصنعة، أو تلك القطع التي تتميز بالخصائص والأداء نفسه للقطع الأصلية. يمكن أن يتسبب استخدام قطع غيار غير مرخص باستخدامها في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية و/أو خطر آخر.

12. **عمليات تحقق السلامة** — بعد اكتمال أعمال الصيانة أو الإصلاح، اطلب فني الصيانة لإجراء عمليات تحقق السلامة للتأكد من أن المنج في حالة التشغيل الصحيحة.

13. **الحامل** — لا تستخدم سوى عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو دعم أو منضدة أوصت بها الشركة المصنعة أو تُباع مع الجهاز. لا تضع المنتج على عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو منضدة غير مستقرة. حيث يمكن أن يتسبب وضع المنتج على قاعدة غير مستقرة في سقوطه، مما ينتج عنه إصابات شخصية خطيرة فضلاً عن تلف المنتج. عند تثبيت المنتج على الحائط، تأكد من اتباع إرشادات الشركة المصنعة. لا تستخدم سوى جهاز التثبيت الذي توصي به الشركة المصنعة.

14. **النقل بعناية** — عند استخدام عربة، انتبه عند تحريك العربة/الجهاز لتجنب التعرض لإصابة من انقلابه. يمكن أن تتسبب التوقفات المفاجئة والقوة المفرطة والأسطح غير المستوية في سقوط المنتج من فوق العربة. لا تحاول أبدًا تحريك التلفاز ما لم يتم فصل سلك التيار المتردد.



ملاحظة: تستخدم الصورة كمرجع فقط.

19. **لا تتبّع البطارية، خطر التعرض لحرق كيميائي** — حافظ على البطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن الأطفال. إذا لم يتم إغلاق حجيرة البطارية بإحكام، توقف عن استخدام المنتج وأبقه بعيدًا عن الأطفال. إذا كنت تعتقد أنه قد تم ابتلاع البطاريات أو وضعت داخل أي جزء من الجسم، اطلب المشورة الطبية على الفور.

20. **الاستماع** — يمكن أن يتسبب الاستماع إلى الموسيقى بمستويات صوت عالية وعلى طول فترات ممتدة في إحداث ضرر في حاسة سمع الشخص. للحد من خطر التعرض لضرر في حاسة السمع، يتبعن على الفرد خفض مستوى الصوت إلى مستوى مريح وآمن، وتقليل وقت الاستماع إلى الصوت العالي.

بيئة الاستخدام

- ⚠ تحذير:** لا تضع التلفاز مطلقاً في موقع غير مستقر، فقد يتعرض التلفاز للسقوط أو يتسبب في تعرضك لإصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. ويمكن تجنب العديد من الإصابات، التي قد تلحق على نحو خاص بالأطفال، عن طريق إتباع احتياطات بسيطة مثل:
- استخدم الخزانات أو الحوامل التي توصي بها الشركة المصنعة للتلفاز.
 - استخدم فقط الأثاث الذي يمكن أن يدعم التلفاز بأمان.
 - تأكد من عدم بروز التلفاز من حافة الأثاث الداعم له.
 - لا تضع التلفاز على أثاث مرتفع (على سبيل المثال الخزانات أو خزانات الكتب) دون تثبيت كلاً من الأثاث والتلفاز بدعامة مناسبة.
 - لا تضع التلفاز على الملابس أو المواد الأخرى التي يمكن أن توضع بين التلفاز والأثاث الداعم.
 - أعلم الأطفال بأخطار التسلق على الأثاث للوصول إلى التلفاز أو مفاتيح التحكم فيه.
- إذا تم الاحتفاظ بالتلفاز الحالي أو عند تغيير موقعه، فيجب الأخذ في الاعتبار ما ورد أعلاه.
- (فقط لأجهزة التلفاز التي يتجاوز وزنها 7 كيلو جرام)

التنظيف

- لا ترش الماء أو سائل التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز من أجل التنظيف. سوف يتسبب مادة السائل المتسرب في إلحاق الضرر بالتلفاز.
- انتبه إلى القطط أو الفئران أو الحيوانات الأخرى التي يمكن أن تتبول على التلفاز (على الجزء الأمامي أو الخلفي). فقد يؤدي هذا إلى تعطل التلفاز.
- لا تستخدم الأجسام الحادة أو الصلبة (أظافر الأصابع أو السكين وما إلى ذلك) على شاشة التلفاز. فقد يلحق هذا الضرر بسطح الشاشة.

تعليق جهاز التلفاز على الحائط

- تحقق ما إذا كانت الحائط يتحمل وزن جهاز التلفاز ومجموعة التثبيت على الحائط.
 - اتبع إرشادات التثبيت المتوفرة مع حامل التثبيت على الحائط.
 - يجب تثبيت جهاز التلفاز على الحائط بشكل عمودي.
 - تأكد من عدم استخدام سوى البراغي المناسبة لمادة الحائط.
 - تأكد من تركيب كوابل جهاز التلفاز بحيث يتم تجنب أي خطر ناتج عن التعثر بها.
- يجب تطبيق جميع إرشادات الحماية الأخرى المتعلقة بأجهزة التلفاز أيضًا هنا.
- تحذير: تتطلب هذه العملية شخصين.
- للتأكد من التركيب السليم، اتبع ملاحظات السلامة التالية.

⚠ الحذر

- 1. اقرأ هذه التعليمات** — يجب قراءة جميع تعليمات التشغيل وفهمها قبل تشغيل هذا المنتج.
 - 2. احتفظ بهذه التعليمات** — يجب الاحتفاظ بتعليمات السلامة والتشغيل في مكان آمن للرجوع إليها في المستقبل.
 - 3. اقرأ كل التحذيرات** — يجب مراعاة جميع التحذيرات الموضحة على المنتج وفي التعليمات عن كتب.
 - 4. اتبع جميع التعليمات** — يجب اتباع جميع تعليمات التشغيل.
 - 5. الملحقات** — لا تستخدم سوى الأجهزة الطرفية/الملحقات التي تُقدمها الشركة المصنعة. لا تستخدم الملحقات التي لا توصي بها الشركة المصنعة. يمكن أن يؤدي استخدام ملحقات غير مناسبة في حدوث حوادث.
 - 6. مصدر الطاقة** — هذا الجهاز مُخصص ليعمل من خلال مصدر مُعين موضح على ملصق التحديد. إذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة المزود بها منزلك، فاستشر بائع المنتج أو شركة الطاقة المحلية. لإضفاء المزيد من الحباية على هذا المنتج أثناء حدوث عاصفة زلزالية، أو عند تركه بدون عناية وعدم استخدامه لفترات طويلة، افصله عن مأخذ الحائط وافصل الهوائي ونظام الكابل.
- لا تحاول تجاهل غرض السلامة الخاص باستخدام قابس مستقطب أو مؤرض. يحتوي القابس المستقطب على نصلين مع وجود نصل أكبر من الآخر. يحتوي القابس المؤرض على نصلين وسن تأريض ثالث. يتم توفير النصل العريض أو النصل الثالث الطويل لسلامتك. إذا لم يتوافق المقيس المرفق مع المأخذ الخاص بك، استشر كهربائياً لاستبدال المأخذ القديم.
- 7. حماية سلك الطاقة** — حافظ على سلك الطاقة من السير فوقه أو تثبيته وخاصة عند المقابس، والمقابس المناسبة، ونقطة خروج السلك من الجهاز.
 - 8. الحمل الزائد** — لا تزد الحمل بشكل كبير على مأخذ الحائط وأسلاك التمديد أو المقابس المناسبة على جهاز آخر حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض لخطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
 - 9. الصيانة** — استعن بموظف خدمة مؤهل لإجراء جميع أعمال الصيانة. تكون أعمال الصيانة مطلوبة عند تلف الجهاز بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو سقوط أجسام داخل الجهاز، أو تعرض الجهاز إلى المطر أو الرطوبة، أو لا يعمل الجهاز بشكل طبيعي، أو سقط الجهاز.
 - 10. تلف يتطلب خدمة** — في حالة حدوث أي من الحالات التالية، يتعين عليك فصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد وطلب موظف خدمة مؤهل لإجراء عمليات الصيانة.
- a. عند تلف سلك الطاقة أو المقبس.
- b. عند سكب سائل على المنتج أو سقوط أغراض داخل المنتج.

الفصل 1: مقدمة



تحذير

التعامل مع قاييس الطاقة والأسلاك

- ادخل قاييس الطاقة بالكامل في منفذ مقيس التيار الكهربائي. (إذا كان قاييس الطاقة مفكوكًا، فقد يؤدي إلى توليد حرارة وتسبب في نشوب حريق.)
تأكد من سهولة الوصول إلى قاييس الطاقة.
لا تلمس قاييس الطاقة بأيدٍ مبللة. (قد يؤدي ذلك إلى التعرض إلى صدمة كهربائية.)
لا تستخدم أي أسلاك طاقة بخلاف المتوفرة مع هذا التلفاز. (قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض إلى صدمة كهربائية.)
لا تسبب ضررًا في سلك الطاقة. (قد يؤدي السلك التالف إلى نشوب حريق أو التعرض إلى صدمة كهربائية.)
- لا تنقل التلفاز والسلك قيد التوصيل في منفذ مقيس التيار الكهربائي.
 - لا تضع عرضًا ثقيلًا على السلك أو تضع السلك بالقرب من عرض عال الحرارة.
 - لا تقم بلي السلك، أو ثنيه أو تمديده بشدة.
 - لا تجذب السلك. أمسك من جسم قاييس الطاقة عند فصل السلك.
 - لا تستخدم قاييس طاقة أو منفذ مقيس تيار كهربائي تالف.
 - استخدم التلفاز في مناخ معتدل.

240-110 فولت ~ 60/50 هرتز



• تختلف أنواع قوابس الطاقة في الدول.

إذا لاحظت أي شيء غير طبيعي،
أزل قاييس الطاقة على الفور!



<p>لا تُدخّل أغراضًا غريبة داخل التلفاز</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا تسمح بسقوط أي أغراض داخل التلفاز من خلال فتحات التهوية. (قد ينشب حريق أو تتعرض إلى صدمة كهربائية.) 	<p>مصدر الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> • هذا التلفاز مصمم للتشغيل على: • 240-110 فولت ~ 60/50 هرتز • الاستخدام فوق منضدة / التعليق على الحائط
<p>لا تضع التلفاز على أسطح منزلة أو غير ثابتة، وتأكد من أن التلفاز غير عالق على حافة القاعدة</p> <ul style="list-style-type: none"> • قد يسقط التلفاز أو يتقلب. 	<p>لا تستخدم جهاز تثبيت جهد خارجي مع جهاز التلفاز</p> <ul style="list-style-type: none"> • قد يؤدي استخدام جهاز تثبيت الجودة الضعيفة إلى تلف الجهاز. • يبطل الضمان في حالة استخدام جهاز تثبيت خارجي.
<p>لا تستخدم إلا أدوات التثبيت / القواعد المخصصة</p> <ul style="list-style-type: none"> • قد يجعل استخدام قاعدة أو تجهيزات أخرى غير معتمدة التلفاز غير ثابت، مما يعرضك إلى خطر الإصابة. تأكد من طلبك من وكيل باناسونيك المحلي لديك حول لتنفيذ عملية الإعداد. • عند تثبيت المنتج على الحائط أو تعليقه، تأكد من تثبيت المنتج وفقًا للطريقة التي توصي بها الشركة المصنعة. تُعد هذه ميزة حماية. • لا تستخدم سوى الملحقات/الأكسسوارات المحددة أو التي توفرها الشركة المصنعة (مثل مهابئ الطاقة الحصري، والبطارية، وما إلى ذلك). 	<p>لا تزل الأغصية ولا تقم أبدًا بإصلاح التلفاز بنفسك</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا تزل الغطاء الخلفي حيث يمكن الوصول إلى أجزاء التلفاز مباشرة عند إزالته. لا توجد أجزاء بالداخل يمكن صيانتها من قبل المستخدم. (قد تؤدي المكونات عالية الجهد إلى التعرض إلى صدمة كهربائية خطيرة.) • اطلب فحص التلفاز أو تعديله أو إصلاحه لدى وكيل باناسونيك المحلي. • يرجى الرجوع إلى المعلومات الموجودة على ظهر العبوة للتعرف على معلومات السلامة والمعلومات الكهربائية قبل تركيب الجهاز أو تشغيله. • يُستخدم القاييس الرئيسي كجهاز للفصل، ويمكن أن يظل الجهاز المفصول جاهزًا للتشغيل.
<p>لا تعرض التلفاز إلى ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة الأخرى</p> <ul style="list-style-type: none"> • تجنب تعريض التلفاز إلى ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة الأخرى. <p>لمنع نشوب حريق، حافظ على بقاء الشموع أو مصادر اللهب المباشر الأخرى بعيدة عن هذا المنتج طيلة الوقت.</p>	<p>لا تعرض الجهاز إلى المطر أو الرطوبة الشديدة</p> <ul style="list-style-type: none"> • لتجنب التلف الذي قد يتسبب في التعرض إلى صدمة كهربائية أو نشوب حريق، لا تعرض هذا التلفاز إلى المطر أو الرطوبة الشديدة. يجب ألا يتعرض هذا التلفاز إلى قطرات الماء أو الببل ولا يجب وضع الأغراض الممتلئة بالماء، مثل الزهريرات فوق الجهاز أو أعلاه.



الفصل 1: مقدمة

3	تحذير
4	بيئة الاستخدام
4	التنظيف
4	تعليق جهاز التلفاز على الحائط
4	الحذر
6	الرمز
6	احتياطات عند استخدام وحدة التحكم عن بعد
6	تركيب/إزالة بطاريات وحدة التحكم عن بعد
7	الملحقات القياسية
7	ملحقات اختيارية
8	تركيب القاعدة

الفصل 2: الميزات الأساسية

9	أطراف التوصيل بالتلفاز
10	وحدات التحكم في التلفاز
11	وحدة التحكم عن بعد
12	كيفية إقران وحدة التحكم عن بعد مع التلفاز
13	الإعداد الأولي
16	تحديد مصدر الإدخال
17	الدليل الإلكتروني للبرامج
17	وظيفة إزاحة الوقت
17	إعدادات إزاحة الوقت
17	إعدادات القائمة السريعة
18	إعدادات القائمة الرئيسية

الفصل 3: الميزات الذكية

21	الصفحة الرئيسية
21	مساعد جوجل
22	Google Play
22	Chromecast Built-In
24	إخلاء المسؤولية حول استخدام نظام Android
24	مشغل الوسائط

الفصل 4: المعلومات الفنية

26	تنسيقات الملفات المدعومة في مشغل الوسائط
28	الصيانة
28	استكشاف الأعطال وإصلاحها
29	المواصفات

50mm

7.598mm
Panasonic[®]

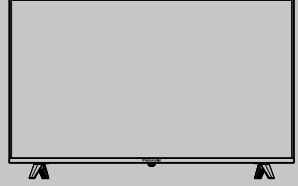
الطراز:

TH-32GS655M

TH-43GS655M

إرشادات التشغيل

تلفاز LED



و Chromecast و Google Play و Android TV
، Google LLC هي علامات تجارية لشركة

androidtv

العلامات التجارية المعتمدة HDMI و HDMI (واجهة الوسائط عالية الوضوح)
وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة
HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة والبلد
الأخرى.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

نشكرك على شراء منتج باناسونيك هذا.
يرجى قراءة هذه الإرشادات بعناية قبل تشغيل هذا المنتج والاحتفاظ بها للرجوع إليها في
المستقبل.

تُستخدم الصور المعروضة في هذا الدليل لأغراض توضيحية فقط.

صنعت بموجب ترخيص من Dolby Laboratories, Dolby و Dolby Audio
و رمز D المزوج هي علامات تجارية لـ Dolby Laboratories.

DOLBY
AUDIO

العربية

UAE-TRA	OMAN-TRA
Wi-Fi Module: ER74690/19	Wi-Fi Module: TRA/TA-R/8478/19
BT Remote control: ER74652/19	BT Remote control: TRA/TA-R/8471/19
Dealer No: DA0052708/10	Dealer No: D090281