50.0 mm

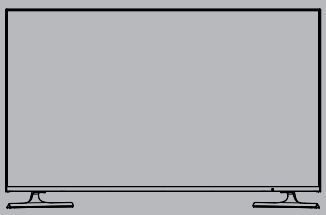
7.596 mm

Panasonic®

Model No.:
TH-49GX536M
TH-49GX536MF
TH-55GX536M
TH-55GX536MF
TH-65GX536M
TH-65GX536MF

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.

Transport only in upright position

English

فارسی

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.

DTS TruSurround™ dts TruSurround

For DTS patents, see http://patents.dts.com.
Manufactured under license from DTS Licensing Limited.
DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DOLBY AUDIO

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

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
Standard Accessories 7
Optional Accessories 7
Pedestal Installation 8
Remote Control 9
How to Pair Remote Control with the TV. 10
Installing/Removing Remote's Batteries 10
Turning on or off the TV. 10
TV Terminals 11

Chapter 2: Basic Features

Initial Setup 12
Selecting the Input Source 15
Electronic Program Guide 16
Time-shift Function 16
Time-shift Settings 16
Live TV Settings 16
Video Menu 17
Audio Menu 18
TV Menu 18
Setup Menu 19
Parental Menu 20

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

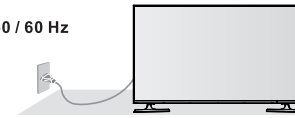
Handling the mains plug and lead
Insert the mains plug fully into the socket outlet. (If the mains plug is loose, it could generate heat and cause fire.)
Ensure that the mains plug is easily accessible.
Do not touch the mains plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)
Do not use any mains 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!



100 - 240V ~ 50 / 60 Hz



- Mains plug types vary between countries.

Power source
- This TV is designed to operate on
- 100 - 240V ~ 50/60 Hz
- Table-top use / Wall hanging

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 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.

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 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 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.

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 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 exceed 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.

Note: *Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.*

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.

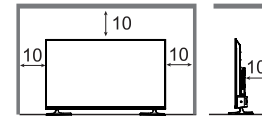
16.Panel protection---The display panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the display panel breaks.

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 is 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 " ϟ " 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.

  ϟ Refers to dangerous voltage.

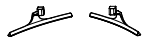


- This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
- To reduce the risk of electric shock. 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.

Standard Accessories

Remote Control	Pedestal (2)	Screws (4)	Batteries (2) (AAA size)	Operating Instructions	AC Power Cord (1)
					

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

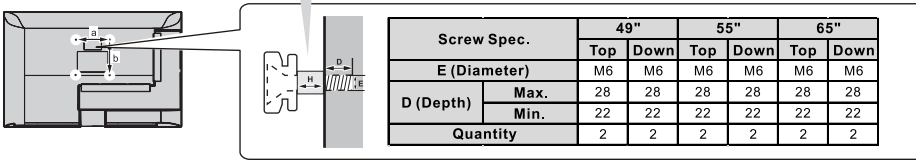
Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please read the manual of optional accessories.

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.		49"		55"		65"	
		Top	Down	Top	Down	Top	Down
E (Diameter)		M6	M6	M6	M6	M6	M6
D (Depth)	Max.	28	28	28	28	28	28
	Min.	22	22	22	22	22	22
Quantity		2	2	2	2	2	2

- **VESA**

Size	49"	55"	65"
a	200	300	400
b	200	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.

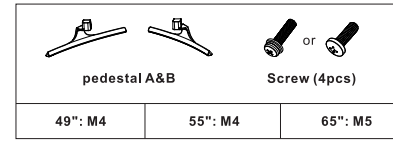
Removing the pedestal from the TV

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.

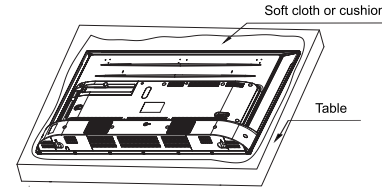
2 Remove the pedestal from the TV.

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



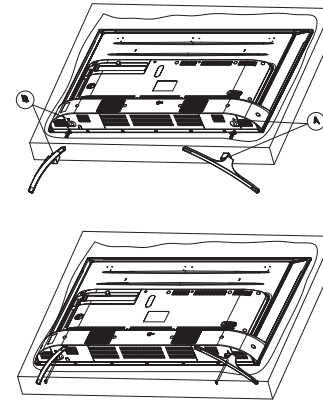
Note: *The picture is only for reference.*

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.



Note: *The picture is only for reference.*

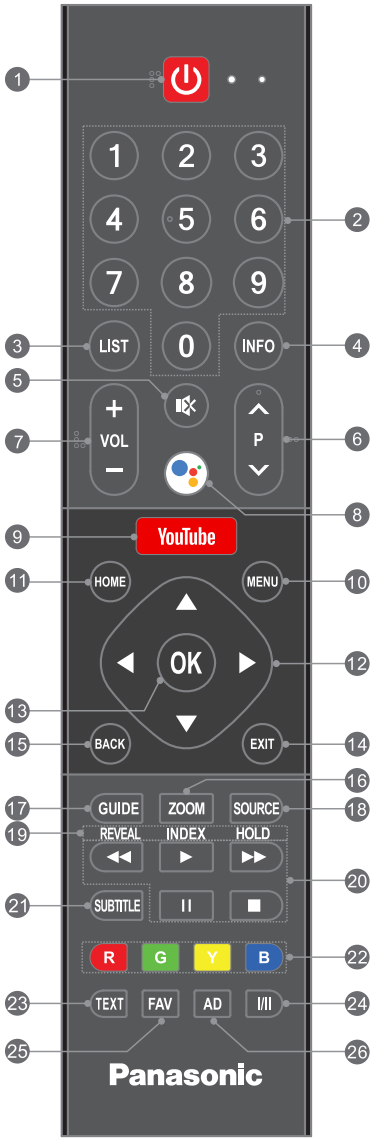
3. Connect the TV and base by putting and fastening matched screws into the holes.



Note: *The pictures are only for reference.*

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.



1. POWER (⏻): Turn the TV on or to standby mode.

2. Number Buttons (0~9): Choose the channel directly.

3. LIST: Access the channel list.

4. INFO: Access the INFO interface.

5. MUTE (🔇): Mute or restore the sound.

6. Program Up/Down (P ∧/∨)
Change to next or previous program.

7. Volume Up/Down (VOL +/-)
Increase or decrease the sound volume.

8. MIC ( ): Start talking to Google Assistant of the TV.

9. YouTube: Access the application of YouTube.

10. MENU: Access the main menu.

11. HOME: Enter the home page.

12. UP/DOWN/LEFT/RIGHT (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigate the menu to select what you want.

13. OK: Confirm or enter the selected content.

14. EXIT: Exit the current operation.

15. BACK: Back to the upper-level menu.

16. ZOOM: Select the aspect ratio.

17. GUIDE: Access the EPG interface.

18. 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.

21. Subtitle: Open or close the subtitle.

22. Color Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)
Execute the prompt function in specific mode.

24. I/II: Select Audio language depending on the broadcasting program.

25. FAV: Access the list of favorite programs.

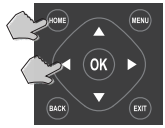
26. AD: Turn on or turn off the function of audio description.

Note: *Some remote keys works only on DTV signal source.*

How to Pair Remote Control with the TV

This is a Bluetooth remote control, and before using it, please pair it with the TV firstly. The following steps are for your reference :

Step 1: Press **HOME** button to enter the home page.
Step 2: Press ▼ button to select "Settings" at the home page.
Step 3: Enter "Settings" to select "Remote & 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 remote control LED blink status is green.



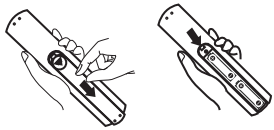
Step 6: Check and select the name, and the default name is "TV BLE Remote".
Step 7: Press **OK** button to start pairing the Bluetooth remote control. The screen will display "**Pairing...**".
Step 8: Then the screen will display "**Connecting...**".
Step 9: The screen will display "**Paired**" and green LED will stop blinking if the remote control is paired successfully.

Remote control LED blinking green	Bluetooth pairing status, Remote control LED blinking green only .
Remote control LED blinking red	infrared status, Remote control LED only blinking red if you press the any button.

Note: *If you wait more than 2 minutes and it can't pair, please repeat the above steps for pairing again.*

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.



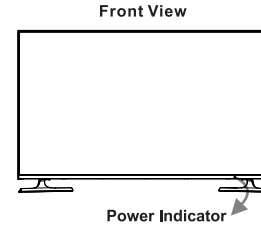
Caution

- 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.

Turning on or off the TV

1. Connect the power cord to the power outlet and the TV. Then the TV will be standby.
2. 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.

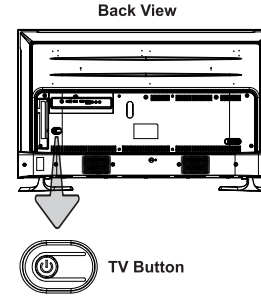
■ Power Indicator



- Lit in red: Standby mode.
- Lit in green: Working status
- Unlit: Powered off.

■ TV Button

1. In standby mode, press it to turn on the TV.
2. When the TV is turned on:
   Short press it to access the source menu.
   Short press it again to select the desired source.
   Long press it to turn the TV to standby mode.

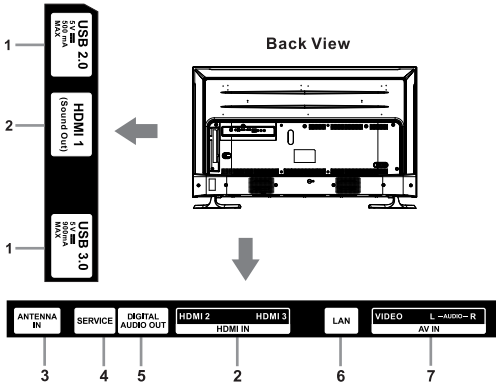


Note: *The picture is only for reference.*

Note:
1) The picture is only for reference.
2) TV button can't power off the TV, and please disconnect the power cord if you want to power off the TV completely.

TV Terminals

Note: *The pictures are only for reference.*



1. USB

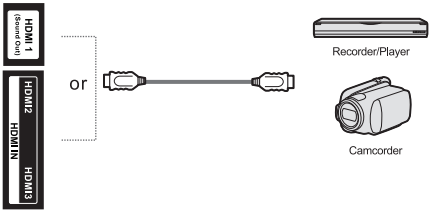
Connect USB devices to the TV.



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

2. HDMI IN

Receive HDMI input signal from the connected HDMI device.



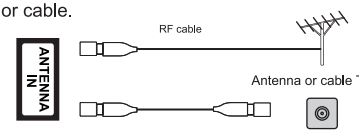
Note:

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.

3. 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.

4. SERVICE

Service terminal is only available for technicians



5. DIGITAL AUDIO OUT

Use an optical cable to output your TV audio signal to a compatible audio receiver.



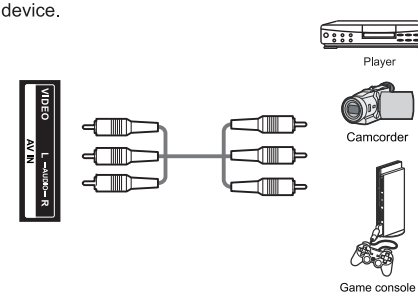
6. LAN

Network port.



7. AV IN (VIDEO & AUDIO L/R)

Receive audio and video signal from the connected AV device.



Chapter 2: Basic Features

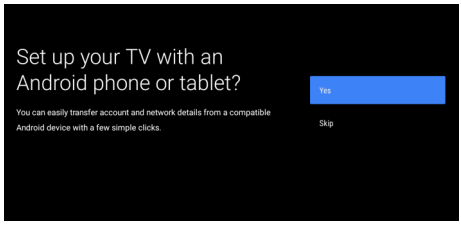
Initial Setup

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: Select the menu language as you need.



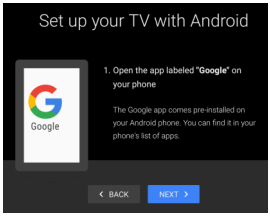
Step 2: (Only for some countries) Select whether or not to use an Android device to setup the TV.

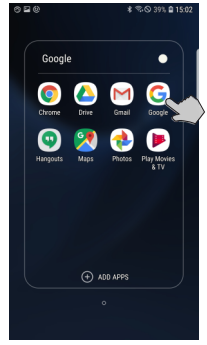


Note: *If you don't want to use your Android device to setup the TV, you can skip directly to Step 3. If you want to use your Android device to setup the TV, please operate as the following instructions.*

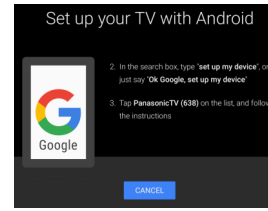
< Instructions to Setup the TV with Your Android Phone >

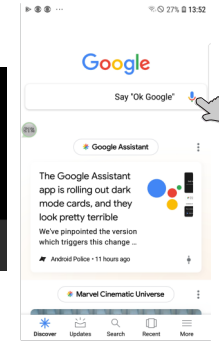
- Turn on the Bluetooth functions of your Android phone, then find and open “Google” application on your phone.



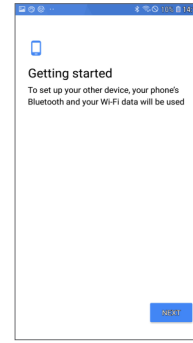


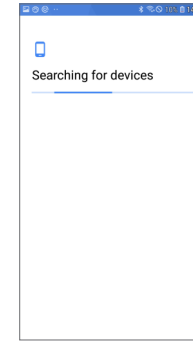
- Click “ ” icon, then say “Ok Google, setup my device”.



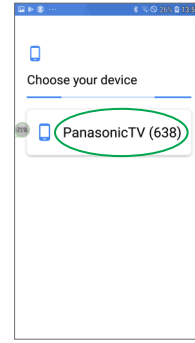


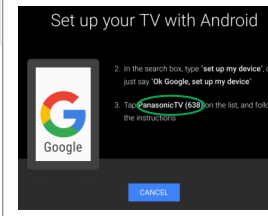
- When there shows “Getting started”, please click “Next” to search for devices.





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

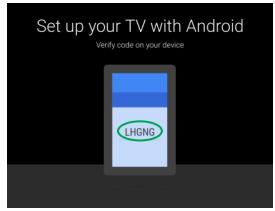


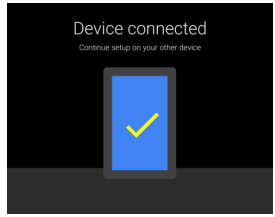


Note : Device code should match in order to pair with device.

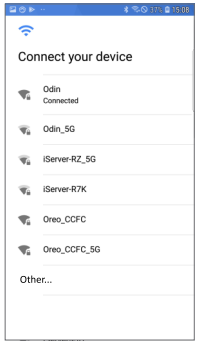
- Verify to make sure that the code shown on your phone is same as that shown on the TV screen. Then click “Next” to connect the TV with your phone.

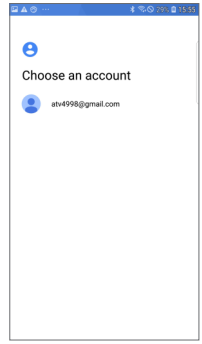






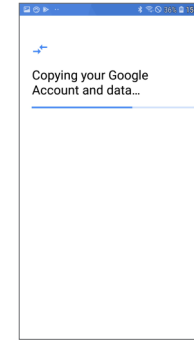
- Connect your phone to the selected wireless network, then choose your Google account .

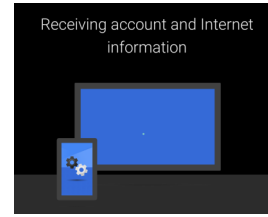




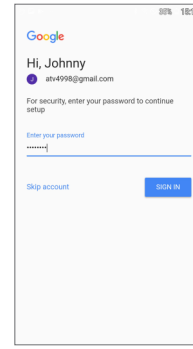
- Copy your Google account and internet to the TV.

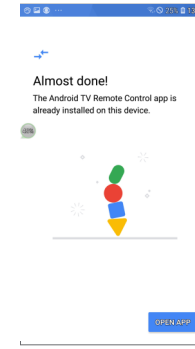


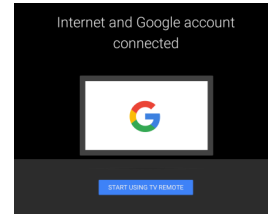




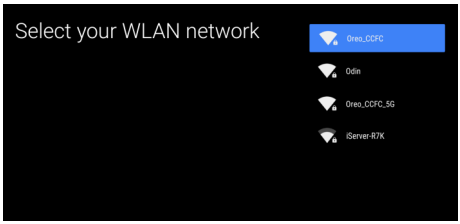
- Input your password and finish connecting the internet and Google account onto the TV.



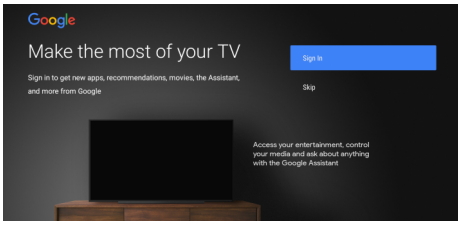




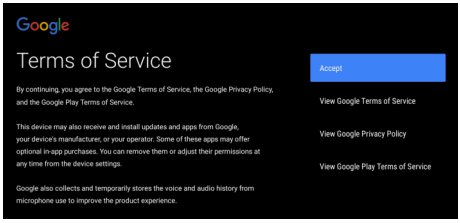
Step 3: Select whether or not to connect your TV set to the WLAN network.



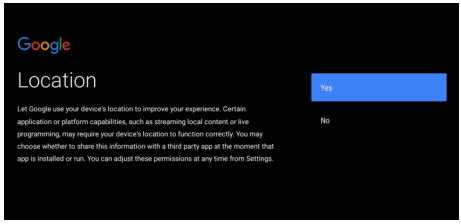
Note: *If you have connected the TV to the WLAN network, it will check for updates like Google service updates and so on. Then please select whether or not to sign in to your Google account.*



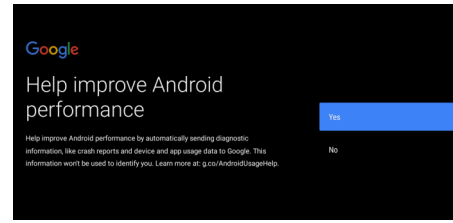
Step 4: Read to accept the Google terms of service and privacy policy.



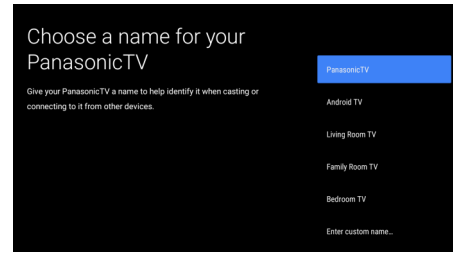
Step 5: Select whether or not to let Google or third party to use your TV location.



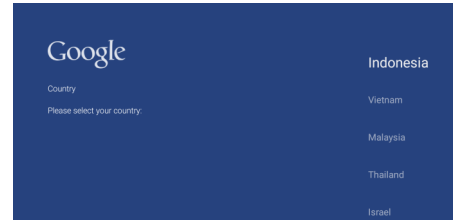
Step 6: Select whether or not to allow Google to help improve your Android TV.



Step 7: Select a name for your TV or rename it as you like.



Step 8: Select the country.



Step 9: (Only for some countries) Input the local postal code.



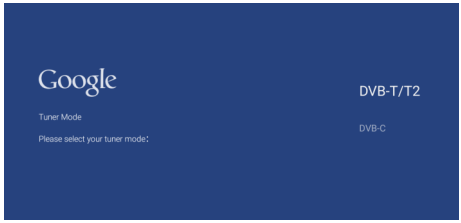
Step 10: Read the software notice.



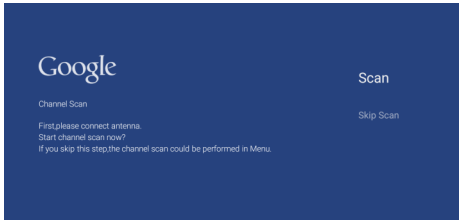
Step 11: Select the TV source.



Step 12: Select the tuner mode.

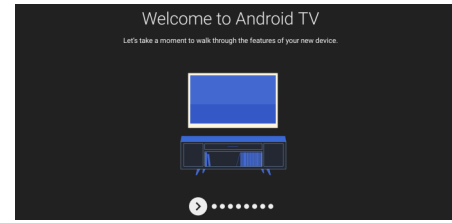


Step 13: Select whether or not to start "Channel Scan".



Note: *If no, the channel scan can be performed in Live TV setting. Please connect signal cable firstly before starting the channel scan.*

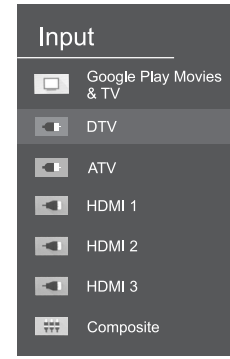
Step 14: Introduction on main functions of your Android TV.



Note:
1) The pictures are only for reference. and please refer to actual screen images on your android TV or phone for clear images and correct contents.
2) 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 → Device → Factory data reset → Storage & reset>*

Selecting the Input Source

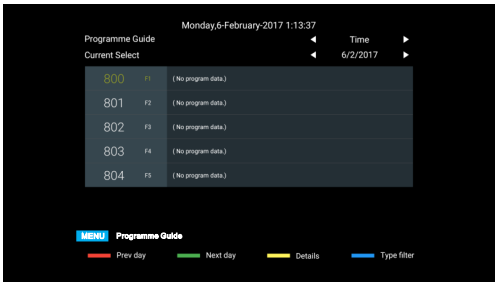
1. Press **SOURCE** button to access the list of input sources.
2. Press ▲/▼ button to select the desired input source.
3. Press **OK** button to access the selected input source.



Note:
1) The picture is only for reference.
*2) The source of **Google Play Movies & TV** will be available only after you update the TV system, connect the TV to the network, and login to your Google account.*

Electronic Program Guide (EPG)

EPG (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: *The picture is only for reference.*

1. After entering the EPG interface, the channel you are watching will be highlighted.
2. Press **MENU** button to skip to the line of Programme Guide. Press ◄/► button to select “Time” or “Channel”.
3. If “Channel” is selected, press ◄/► button in the line of “Current Select” to select the channel. After a brief moment, there will show the program list of different time periods for the selected channel.
4. If “Time” is selected, press ◄/► button in the line of “Current Select” to select the date. After a brief moment, there will show the program list of different channels for the selected date.
5. Press **BACK/EXIT** button to exit the EPG menu.

Time-shift Function

Time-shift is used to record a DTV program when your viewing is interrupted or delayed. Press ⏸ button to pause playing the DTV program and start to record the program. Press ► button to continue playing the program from when you paused. Press ■ button to stop time-shift function.

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 USB path.
Step 2: 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 3: Select whether or not to format the USB device.
Step 4: Select the file size for time-shift function. Choices are **512MB**, **1.0GB**, **1.5GB**, **2.0GB**, **2.5GB**, **3.0GB**, **3.5GB** and **4.0GB**.
Step 5: Test the speed of the USB device.
Step 6: Show the result that the USB is ready for time-shift function.

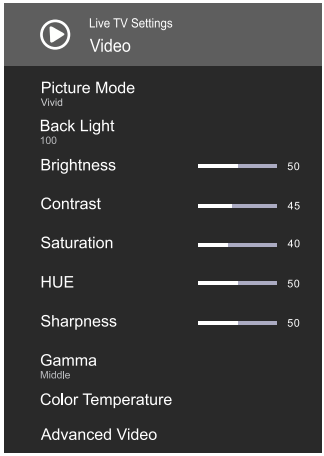
Note:
1) If you have setup for time-shift function, you will be able to use time-shift function directly without setup again.
2) If you want to change the settings for time-shift function, please select “Reset Timeshift” of “Record Setting” in “Setup” menu.

Live TV Settings

Step 1: Press **MENU** button to enter “Live TV Settings”.
Step 2: Press ▲/▼ button to select a submenu: **Video**, **Audio**, **TV**, **Setup** or **Parental**.
Step 3: Press **OK** button to enter the selected submenu.
Step 4: Press ▲/▼ button to select an item.
Step 5: Press **OK** button to enter the selected item.
Step 6: Press ▲/▼ or ◄/► to adjust the item.
Step 7: Press **BACK** button to back to the upper-level menu.
Step 8: Press **EXIT** button to exit “Live TV Settings”.

Note: *Some items may not be available for some regions, some models or some input sources.*

Video Menu



Note: *The picture is only for reference.*

■ **Picture Mode**
Select the picture mode: **User**, **Cinema**, **Sport**, **Vivid** or **Hi-Bright**.

■ **Back Light**
Adjust the backlight of the screen **(0~100)**.

■ **Brightness**
Adjust the brightness of the picture (**0~100**).

■ **Contrast**
Adjust the difference between light and dark areas of the picture (**0~100**).

■ **Saturation**
Adjust the colorfulness of the color relative to its own brightness (**0~100**).

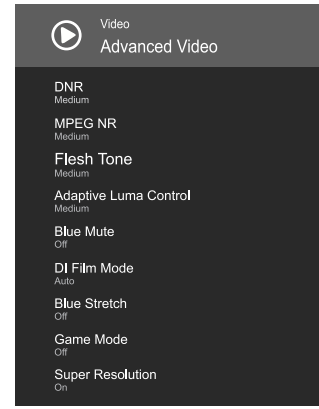
■ **HUE**
Adjust the color tint of the picture (**0 ~ 100**).

■ **Sharpness**
Adjust the edge of the picture (**0~100**).

■ **Gamma**
Adjust the light intensity of original image. Choices are **Dark**, **Middle** and **Bright**.

■ **Color Temperature**
Adjust the overall color tone of the picture. Choices are **Cool**, **Standard** and **Warm**.

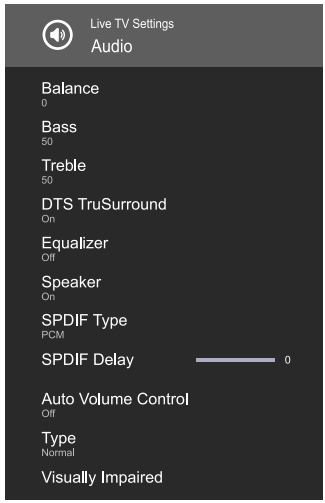
■ **Advanced Video**
Make adjustments of advanced features for video performance.



Note: *The picture is only for reference.*

- **DNR:** Remove the noise from the video signal.
- **MPEG NR:** Reduce the noise created while compressing or converting the MPEG signal.
- **Flesh Tone:** Adjust the flesh tone of the picture.
- **Adaptive Luma Control:** Adjust the luma of the picture automatically depending on the input signal.
- **Blue Mute:** If it is set on, the screen will turn blue signal.
- **DI Film Mode:** Suppress the image shaking to achieve a stable and fluent play of the dynamic picture.
- **Blue Stretch:** Turn on to make the part of high brightness and low saturation more blue.
- **Game Mode:** (Only for interlaced signal) Turn on to make the video played more fluently by improving the time delay between input and output video signals.
- **Super Resolution:** Turn on to reduce the serrations of the picture.

Audio Menu



Note: *The picture is only for reference.*

■ **Balance**
Control the sound balance between right and left speakers (**-50~50**).

■ **Bass**
Adjust the lower frequency of the sound (**0~100**).

■ **Treble**
Adjust the higher frequency of the sound (**0~100**).

■ **DTS Trusurround**
Turn on or turn off the DTS TruSurround sound system.

■ **Equalizer**
Select the appropriate sound mode. Choices are **Off**, **Rock**, **Pop**, **Live**, **Dance**, **Techno**, **Classic** and **Soft**.

■ **Speaker**
Turn on or turn off the TV speaker.

■ **SPDIF Type**
Select the SPDIF type. Choices are **Off, Dolby Digital and PCM.**

■ **SPDIF Delay**
Adjust the value of SPDIF sound output delay (**0~250**).

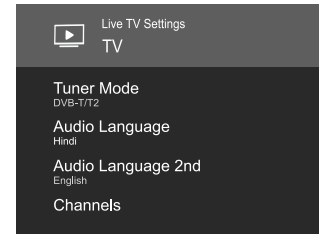
■ **Auto Volume Control**
Turn on to adjust the sound volume automatically depending on the input signal.

■ **Type**
Select the preferred audio type for different purposes. Choices are **Normal** and **Visually Impaired**.

■ **Visually Impaired**
Adjust related audio settings to help the blind or visually-impaired viewers understand and enjoy the program. Choices are **Speaker** and **Volume**.

Note: *This function is only available when* ***Type*** *is selected to be "Visually Impaired".*

TV Menu (Only for TV source)



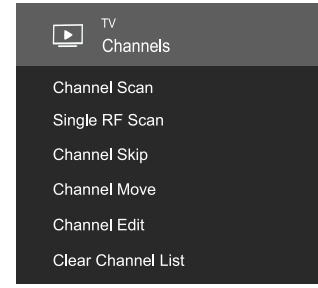
Note: *The picture is only for reference.*

■ **Tuner Mode**
Select the tuner mode: **DVB-T/T2**, or **DVB-C**. It is only available for DTV source.

■ **Audio Language**
Select the primary audio language. It is only available for DTV source.

■ **Audio Language 2nd**
Select the secondary audio language. It is only available for DTV source.

■ **Channels**
Execute the function of channel scan, channel edit and so on.



Note: *The picture is only for reference.*

• **Channel Scan:** Search for the channels automatically. Select the desired TV source before starting the channel scan. If you want to cancel the scanning, press **BACK** button, and press **OK** to continue the scanning.

• **Single RF Scan:** (Only for DTV source) Search for RF Channels Manually. Press ◄/► button to select the RF Channel No. If you want to cancel the scanning, press **BACK** button, and press **OK** button to continue the scanning.

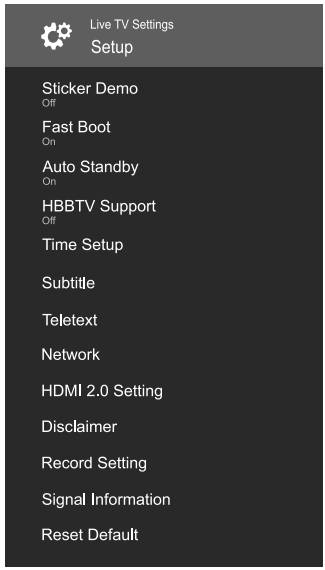
• **Analog Manual Scan:** (Only for ATV source) Search for analog channels Manually. Press **OK** button to enter the interface of inputting the start frequency. Select "Scan Up" to search towards frequency higher than the start frequency. Select "Scan Down" to search towards frequency lower than the start frequency. If you want to cancel the scanning, press **BACK** button, and press **OK** button to continue the scanning.

• **Channel Skip/Move/Edit:** Skip/move/edit the channel you want.

• **Analog Channel Fine Tune:** (Only for ATV source) If the reception is clear, you don't have to fine tune the channel, as this is done automatically during searching and storing operation. If the signal is weak or distorted, fine tune the channel manually. Press ◄/► button to adjust the frequency until the image is clear.

• **Clear Channel List:** Clear the channel list.

Setup Menu



Note: *The picture is only for reference.*

■ **Sticker Demo**
Turn on to demonstrate main features of the TV for a shop display.

■ **Fast Boot**
Turn on or turn off the function of fast boot.
1) If you turn off "Fast Boot" function in "Setup" menu, and press **POWER** button to power off the TV. Both the TV and the system will close to fully save energy. In such case, it will take long time to power on the TV again.
2) If you turn on "Fast Boot" function in "Setup" menu, and press **POWER** button to power off the TV, the TV will close, but the system still runs continuously. In such case, it will take short time to power on the TV again.

■ **Screen Mode**
Select the desired screen mode. Choices are **Auto**, **Normal**, **Zoom, Letterbox**, **Panorama**, and **Dot by Dot** (not support dtv)**.**

Note:
1) This function is only available after you have searched for channels.
2) Choices differ by different input signals.

■ **Auto Standby**
Open to turn off the TV automatically if there are no signals and operations for a few minutes, or if there are signals but no operations for 4hours.

■ **HBBTV Support**
Turn on or turn off the function of HBBTV suppport. It is only available for some countries.

■ **Time Setup**
Setup the TV time. Choices are **Time Zone**, **Time** and **Sleep Timer**.

■ **Subtitle**
Setup for the subtitle function. Choices are **Digital Subtitle**, **Digital Subtitle Language**, **Digital Subtitle Language 2nd** and **Subtitle Type**.
Note: *"Hearing Impaired" in* ***Subtitle Type*** *is used to help the deaf or hearing-inpaired viewers understand and enjoy the program.*

■ **Teletext**
Setup for the teletext function. Choices are **Digital Teletext Language**, **Decoding Page Language** and **TTX Presentation Level**.

■ **Network**
Turn on the function of **Wake on Lan (WOL)** or **Wake on WLAN (WOW)**.

The followings are for your reference to understand the function of **WOL**/**WOW**:
Step 1: Turn on **WOL**/**WOW** function on the TV.
Step 2: Connect the TV and your mobile phone to the same wired/wireless network.
Step 3: Press **POWER** button on the remote control to turn the TV to standby mode.
Step 4: Open **YouTube** on your mobile phone.
Step 5: Click **Cast** icon on the top display of YouTube.
Step 6: Find and connect the TV as an available device.
Step 7: The TV will be turned on from standby mode.

Note:
*1) **WOL**/**WOW** can turn on the TV from standby mode by wired/wireless network. By default, **WOL**/**WOW** is turned off. If you turn on **WOL**/**WOW** function, it will consume more energy.*
*2) **WOL**/**WOW** is only available after **Fast Boot** in **Setup** menu is turned on.*

■ **HDMI 2.0 Setting**
Select HDMI signal format. Choices are **4K@60Hz 4:2:0** and **4K@60Hz 4:4:4/4:2:2**.

■ **Disclaimer**
Declaration to disclaim any responsibility or liability arising from user's failure in operating the TV on network, USB and so on.

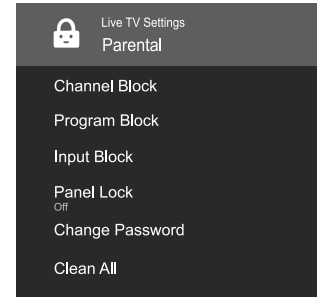
■ **Record Setting**
Setup for the Time-shift function. Choices are **Device Info** and **Reset Timeshift**.

■ **Signal Information**
Show the current signal information. It is only available for DTV source.

■ **Reset Default**
Restore menu settings to the factory defaults. All user settings on the TV will lose completely after operating this feature.

Parental Menu

Password is needed for entering the parental system. The default password is “0000".



Note: The picture is only for reference.

■ **Channel Block**
(Only for DTV & ATV source) Restrict unauthorized access to specific channel based on the Channel information.

■ **Program Block**
Restrict unauthorized access to specific programs based on the age rating. Choices are **Rating Enable** and **Age Rating**.

Note:
*1) **Age Rating** is only available when **Rating Enable** is turned on.*
2) The choices of **Age Rating** differ by different countries.

■ **Input Block**
Restrict unauthorized access to specific input source based on the source type.

■ **Panel Lock**
Disable the function of TV button.

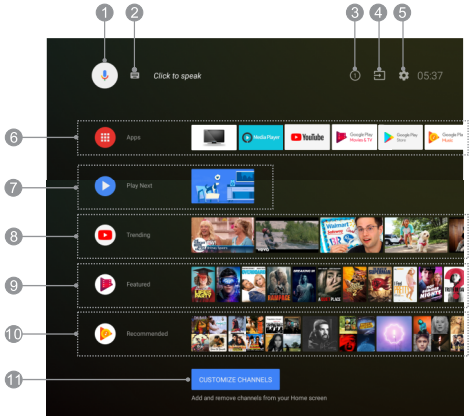
■ **Change Password**
Change the current password of parental system.

■ **Clean All**
Clean all user settings of parental system you have made.

Chapter 3: Smart Features

Home Page

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



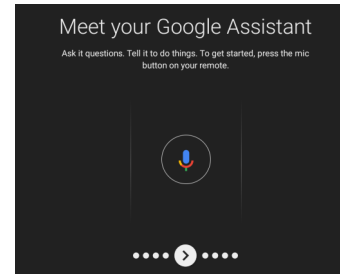
Note: *The picture is only for reference.*

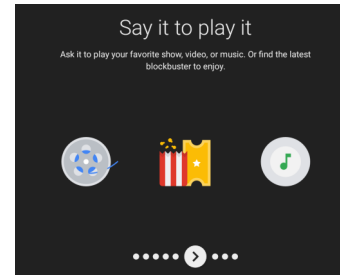
1. **Google Assistant:** Click to interact with Google Assistant of the TV.
2. **Text Searching:** Click to start the searching by typing the text.
3. **Notifications:** Remind you of system-critical information, such as low disk space, Google sign in or account errors, network connectivity issues, etc.
4. **Input:** Select the input source.
5. **Settings:** Access the system setting.
6. **Apps:** Show the list of favorite applications, or access the application center.
7. **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”.
8. **Trending:** Show the list of trending contents from YouTube.
9. **Featured:** Show the list of featured contents from Google Play Movies & TV.
10. **Recommended:** Show the list of recommended contents from Google Play Music.
11. **Customize Channels:** Add or remove the selected channel as you like.

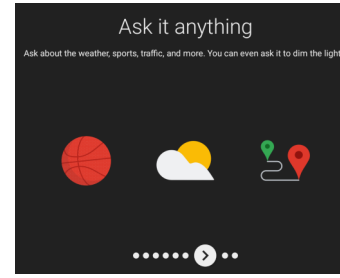
Note:
1) The functions and contents of “Home Page” may vary by different countries or models.
2) Before using network functions in home page like network applications and so on, please connect the TV to the network firstly.
3) Icon copyrights are owned by the application providers.

Google Assistant

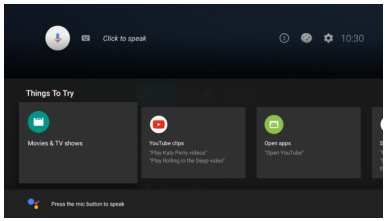
■ Google Assistant is available on your Android TV as your virtual personal helper. Press **MIC** button on your remote control to start and enjoy it. It is so wonderful that you will love it instantly! With Google Assistant, you can get what you want easily and quickly by using the power of your voice.
There is no complicated or boring text typing, and what you need to do is just speaking to your TV.







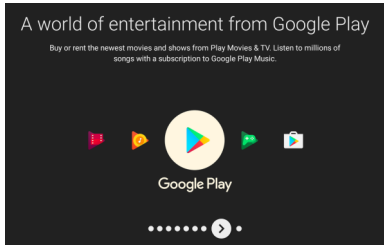
■ If you want to know the detailed functions of Google Assistant, please ask Google Assistant “What can you do”, then there will show the list with kinds of functions on the screen to tell you what Google Assistant can do for you.



■ 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.

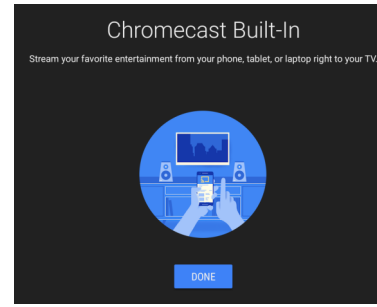
■ **Google Play Music**
"Google Play Music" is an online music center, where you can search and listen to the free or paid music as you like.

■ **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 castting 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.

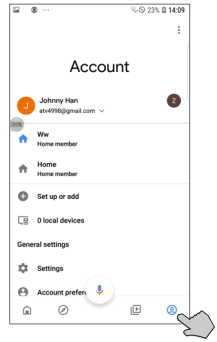
■ Cast Screen/Audio (like Google Home)

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

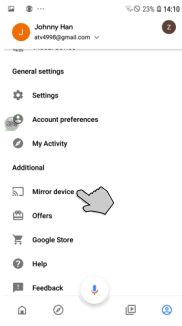
Step 1: Connect your phone and the TV to the same wireless network successfully.

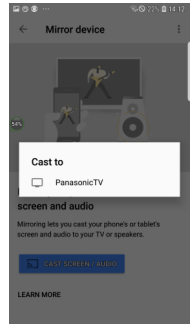
Step 2: Select and access “Home” application from your phone, then click “ ” to enter the account page.



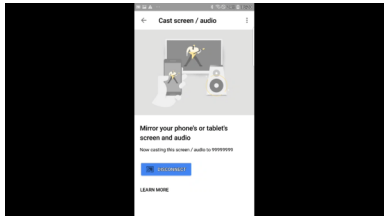


Step 3: Select and access “Mirror device”, then select the name of the TV to connect the TV with your phone.





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

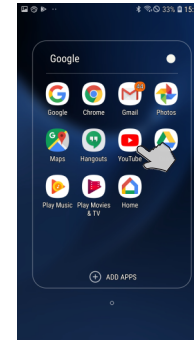


■ Cast Live streams and Videos (like YouTube)

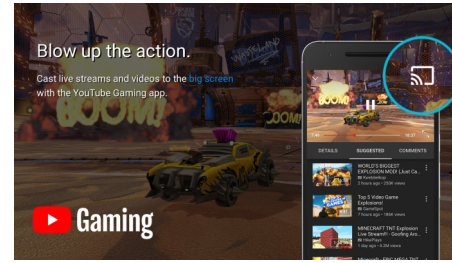
Cast your mobile device’s live streams and videos to the TV.

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.
- 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)

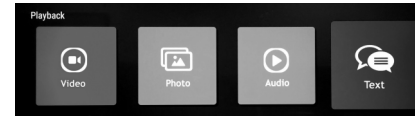
Media Player

■ 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

If you select **Media Player** and then press **OK** to enter, the top screen of Media Player is displayed as following.



Note: *The picture is only for reference.*

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 "Media Player" .
Step 4: Press ◄/► and **OK** button to select and enter a file type: **Video**, **Photo**, **Audio** or **Text**.
Step 5: 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 4.
Step 6: Press **USB Play Control Buttons** (▶ / ⏸ /■/◀◀ /▶▶) to control the playback**.**
Step 7: Press **BACK** button to exit the media player.

■ Video Menu

While playing the video, press **MENU** button to display the video menu. It consists of the following items.

Item	Description
Play/Pause	Play or pause the video playback
Repeat	Select the repeat mode
Show Info	Show detailed information of the current video
Picture Mode	Select the picture mode
Screen Mode	Select the screen mode
Picture Setting	Adjust the picture settings
Audio Setting	Adjust the audio settings
Last Memory	Turn on or turn off the function of last memory
Subtitle Encoding	Select the appropriate subtitle encoding type to display the subtitle correctly

■ Photo Menu

While browsing the photo, press **MENU** button to display the photo menu. It consists of the following items.

Item	Description
Play/Pause	Play or pause the photo playback
Repeat	Select the repeat mode
Shuffle	Open or close the random play
Duration (for play)	Select playing interval time between two photos
Effect (for play)	Select the display effect
Rotate (for pause)	Rotate the photo
Zoom (for pause)	Enlarge the photo
Show Info	Show detailed information of the current photo

■ Audio Menu

While playing the audio, press **MENU** button to display the audio menu. It consists of the following items.

Item	Description
Play/Pause	Play or pause the audio playback
Repeat	Select the repeat mode
Shuffle	Open or close the random play
Show Info	Show detailed information of the current audio
Lyric Options	Setup the lyrics
Audio Setting	Adjust the audio settings

■ Text Menu

While playing the text, press **MENU** button to display the text menu. It consists of the following items.

Item	Description
Font	Adjust the font settings
Show Info	Show detailed information of the current text

Note:

1. *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.
2. *Hot plug: Do not disconnect when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.*
3. *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.*
4. *The system supports standard USB1.1, USB2.0 and USB3.0 devices, such as standard U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..*
5. *For obtaining better audio and video quality, It is suggested to use the external device which accords with USB2.0 standard.*
6. *When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.*
7. *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.*
8. *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 Infromation

Supported File Formats in Media Player

Video:

Video Codec(file type)	File Extension Name	Sampling rate SPEC	Bit Rate	Profile
MPEG1	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) TS (.ts .m2ts .tts .mpg)	720*576 @ 30fps	80Mbps	
MPEG2	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) TS (.ts .m2ts .tts .mpg)	1920*1080 @ 60fps	80Mbps	. Simple Profile Main Profile
MPEG4 (unsupported type:Mpeg4 V3/ Mpeg4 v2)	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) MKV (.mkv .mks)	1920*1080 @ 60fps	80Mbps	ASP L5
H.263	ASF(.asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp)	1920*1080 @60fps	80Mbps	
H.264	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) TS (.ts .m2ts .tts .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1)	3840x2304 @ 30fps 3840x2304 @ 60fps 1920*1080 @60fps	80Mbps	. Main Profile . High Profile L5.1 L5.2 L4.2
MVC	TS (.ts .m2ts .tts .mpg)	1920*1080 @60fps	80Mbps	L4.1
VC1	TS (.ts .m2ts .tts .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1)	1920*1080@60fps	80Mbps	. Advanced Profile @Level 3
VP9	MKV (.mkv .mks)	1920*1080 @60fps 3840x2304 @ 30fps 3840x2304 @ 60fps	60Mbps	

Photo:

Container	File Extension Name	Photo	Resolution	Remark
JPEG	.jpeg	Base-line	17000x10000	
		Progressive	4000x4000	
GIF	.gif	static		No-limitation(depend on dram size)
		animation		No-limitation(depend on dram size)
PNG	.png			No-limitation(depend on dram size)
BMP	.bmp		16383x16383	

Audio:

Audio Codec(file type)	File Extension Name
MPEG1/2	MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG4	ASF(.asf .asx) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AC3	ASF(.asf .asx) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)
EAC3	MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)
AAC	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) OGM (.ogm) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
FLAC	Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)

Text:

Number	Container	File Extension Name
1	text	.txt

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 pf 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 Buetooth 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-49GX536M/TH-49GX536MF	TH-55GX536M/TH-55GX536MF	TH-65GX536M/TH-65GX536MF
Power Source		100 - 240 V ~ 50/60 Hz	100 - 240 V ~ 50/60 Hz	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Power Consumption	Power Rating	120 W	150 W	230 W
	Standby Condition	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Display Panel	Visible Screen Size	124 cm	139 cm	165 cm
	Resolution	3840 X 2160	3840 X 2160	3840 X 2160
Dimensions (L X B X H)	with Pedestal TV only	1095.2 X 238.4 X 682.1 mm 1095.2 X 99.4 X 633.2 mm	1234.6 X 238.5 X 759.5 mm 1234.6 X 99.3 X 712.8 mm	1455 X 281 X 887 mm 1455 X 100 X 837 mm
Net Weight		11.8 kg (with Pedestal) 11.5 kg (TV only)	14.8 kg (with Pedestal) 14.4 kg (TV only)	22.0 kg (with Pedestal) 21.5 kg (TV only)
Gross Weight		16.7 kg	19.9 kg	29.5 kg
Sound	Speaker	6 Ω		
	Audio Output	10 W + 10 W		
TV System		DTV: DVB-T/T2/C		
		ATV: PAL/SECAM BG/DK/I		
Connection Terminals	AV IN	AUDIO L/R RCA PIN Type x 2		
		VIDEO RCA PIN Type x 1		
	ANTENNA IN	Aerial Connector x 1		
	HDMI	HDMI Connector x 3 (HDMI1 and HDMI 2 can support HDMI 2.0 devices)		
	USB	USB 2.0 Connector x 1 DC 5 V, Max. 500mA		
		USB 3.0 Connector x 1 DC 5 V, Max. 900mA		
	DIGITAL AUDIO Out	Optical x 1		
	LAN	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: ER69559/19	**Wi-Fi Module:** TRA/TA-R/7089/19
BT Remote control: ER69560/19	**BT Remote control:** TRA/TA-R/7114/19
Dealer No: DA0052708/10	**Dealer No:** D090281

Panasonic Marketing Middle East & Africa FZE
Web Site: http://www.panasonic.com

OMAN-TRA	UAE-TRA
وحدة واي فاي: TRA/TA-R/7089/19	وحدة واي فاي: ER69559/19
بريتش تيليكوم التحكم عن بعد: TRA/TA-R/7114/19	بريتش تيليكوم التحكم عن بعد: ER69560/19
رقم الوكيل: D090281	رقم الوكيل: DA0052708/10

Panasonic Marketing Middle East & Africa FZE
Web Site: http://www.panasonic.com

المواصفات

رقم الطراز		TH-49GX536M/TH-49GX536MF	TH-55GX536M/TH-55GX536MF	TH-65GX536M/TH-65GX536MF
مصدر الطاقة		100-240 فولت ~ 60/50 هرتز	100-240 فولت ~ 60/50 هرتز	100-240 فولت ~ 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	تقنين الطاقة	120 وات	150 وات	230 وات
	وضع الاستعداد	< 0.5 وات	< 0.5 وات	< 0.5 وات
لوحة العرض	حجم الشاشة المرئية	124 سم	139 سم	165 سم
	الدقة	3840 X 2160	3840 X 2160	3840 X 2160
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)		1095.2 × 238.4 × 682.1 مم 1095.2 × 99.4 × 633.2 مم	1234.6 × 238.5 × 759.5 مم 1234.6 × 99.3 × 712.8 مم	1455 × 281 × 887 مم 1455 × 100 × 837 مم
الوزن الصافي		11.8 كجم (مع القاعدة) 11.5 كجم (التلفاز فقط)	14.8 كجم (مع القاعدة) 14.4 كجم (التلفاز فقط)	22.0 كجم (مع القاعدة) 21.5 كجم (التلفاز فقط)
الوزن الإجمالي		16.7 كجم	19.9 كجم	29.5 كجم
الصوت	السماعات	6 أوم		
	خرج الصوت	10 وات + 10 وات		
نظام التلفاز		DTV: DVB-T/T2/C		
		ATV: PAL/SECAM BG/DK/I		
أطراف التوصيل	AV IN	نوع PIN خاص بـ RCA للصوت الأيسر/الأيمن x 2		
		نوع PIN خاص بـ RCA للفيديو x 1		
	ANTENNA IN	موصل الهوائي x 1		
	HDMI	موصل HDMI x 3 (يمكن لـ HDMI1 وHDMI 2 أن يدعما أجهزة HDMI 2.0)		
	USB	موصل USB 2.0 x 1 تيار مستمر 5 فولت، الحد الأقصى 500 ملي أمبير		
		موصل USB 3.0 x 1 تيار مستمر 5 فولت، الحد الأقصى 900 ملي أمبير		
	DIGITAL AUDIO Out	بصري x 1		
	LAN	موصل الشبكة x 1		

ملاحظة

1. التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.
2. تُعد 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 البيئات الجافة بسبب الكهرباء الإستاتيكية. وهذا الأمر طبيعي، لذا يمكنك مواصلة تشغيل التلفاز.

الصيانة

أولاً، أزل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربي.

العناية الدورية:
امسح برفق سطح لوحة العرض أو الحجيرة أو الحامل باستخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الأوساخ وبصمات الأصابع.

بالنسبة للأوساخ المتصلبة:
أولا امسح الغبار الموجود على السطح. قم بترطيب قطع قماش ناعمة باستخدام ماء نظيف أو منظف محايد مُخفف (جزء واحد من المنظف مقابل 100 جزء من الماء).
اعصر قطعة القماش وامسح السطح.
وأخيرًا، امسح الرطوبة.

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 مذيب 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 بأظافرك أو بغيرها من الأجسام الصلبة.
- لا تترك المقصورة والقاعدة تتلامس مع المطاط أو مادة PVC لفترة طويلة. فقد يقلل ذلك من جودة السطح.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن إصلاح معظم المشكلات التي تواجهها مع تلفازك من خلال الرجوع إلى قائمة استكشاف الأخطاء التالي وإصلاحها.

لا توجد صورة، لا يوجد صوت
- تحقق ما إذا كان المنصهر يعمل أو وجود قاطع تيار.
- وصل جهاز كهربائي آخر بالمخرج للتأكد من عمله أو تشغيله.
- قابس الطاقة متصل بطريقة غير صحيحة بمنفذ التيار الكهربي.
- تحقق من مصدر الإشارة.

لا توجد ألوان
- اضبط مستوى درجة التشبع.

لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد
- قم بتغيير البطاريات.
- لم يتم تركيب البطاريات بشكل صحيح.
- لم يتم توصيل مصدر الطاقة الرئيسي.

لا توجد صورة، والصوت طبيعي
- اضبط السطوع والتباين.

الصورة طبيعية، ولا يوجد صوت
- اضغط على الزر VOL+ لزيادة مستوى الصوت.
- تم تعيين مستوى الصوت على كتم الصوت، اضغط على الزر MUTE لاستعادة الصوت.

تداخل تردد الراديو

ينتج عن هذا التداخل تموجات متحركة أو شرائط قطرية، وفي بعض الحالات، يتم فقدان تباين الصورة. ابحث عن مصدر تداخل الراديو وأزله.

يتعذر إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث بنجاح
- حاول إقران وحدة التحكم عن بعد لأكثر من مرة.
- قم بتغيير البطاريات.

يتعذر تسجيل الدخول إلى حساب جوجل
- أعد محاولة تسجيل الدخول مرة أخرى.
- استخدم جهازًا آخر للتحقق من عدم وجود أي خطأ في الشبكة.
- استخدم جهاز Android آخر للتحقق من عدم وجود أي خطأ في خادم جوجل.

يتعذر استخدام مساعد جوجل
- تحقق مما إذا تم إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث بنجاح.
- استخدم جهازًا آخر للتحقق من عدم وجود أي خطأ في الشبكة.
- استخدم جهاز Android آخر للتحقق من عدم وجود أي خطأ في خادم جوجل.

الصوت:

ترميز الصوت (نوع الملف)	اسم ملحق الملف
MPEG1/2	MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG4	ASF(.asf .asx) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AC3	ASF(.asf .asx) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)
EAC3	MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)
AAC	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) OGM (.ogm) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
FLAC	Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)

نص:

الرقم	الحاوية	اسم ملحق الملف
1	نص	.txt

ملاحظة

- ربما لا تعمل بعض الملفات حتى إذا كانت تفي بهذه الشروط.
- ربما يصبح الجهاز غير مستقر مع هذا التلفاز إذا جرى تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.

الفصل 4: المعلومات الفنية

تنسيقات الملفات المدعومة في مشغل الوسائط

الفيديو:

ترميز الفيديو (نوع الملف)	اسم ملحق الملف	معدل تحليل SPEC	معدل البث	ملف التعريف
MPEG1	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) TS (.ts .m2ts .tts .mpg)	720*576 @ 30fps	80Mbps	
MPEG2	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) TS (.ts .m2ts .tts .mpg)	1920*1080 @ 60fps	80Mbps	. Simple Profile Main Profile
MPEG4 (unsupported type:Mpeg4 V3/ Mpeg4 v2)	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) MKV (.mkv .mks)	1920*1080 @ 60fps	80Mbps	ASP L5
H.263	ASF(.asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp)	1920*1080 @60fps	80Mbps	
H.264	AVI (.avi) ASF(.asf .asx) TS (.ts .m2ts .tts .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1)	3840x2304 @ 30fps 3840x2304 @ 60fps 1920*1080 @60fps	80Mbps	. Main Profile . High Profile L5.1 L5.2 L4.2
MVC	TS (.ts .m2ts .tts .mpg)	1920*1080 @60fps	80Mbps	L4.1
VC1	TS (.ts .m2ts .tts .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1)	1920*1080@60fps	80Mbps	. Advanced Profile @Level 3
VP9	MKV (.mkv .mks)	1920*1080 @60fps 3840x2304 @ 30fps 3840x2304 @ 60fps	60Mbps	

الصورة:

الحاوية	اسم ملحق الملف	الصورة	الدقة	ملاحظات
JPEG	.jpeg	Base-line	17000x10000	
		Progressive	4000x4000	
GIF	.gif	static		No-limitation(depend on dram size)
		animation		No-limitation(depend on dram size)
PNG	.png			No-limitation(depend on dram size)
BMP	.bmp		16383x16383	

الخطوة 1: قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك بالتلفاز.
الخطوة 2: اضغط على زر **HOME** للدخول إلى الصفحة الرئيسية.
الخطوة 3: اضغط على ▲/▼/◄/► وزر **OK** للتحديد والدخول إلى "مشغل الوسائط".
الخطوة 4: اضغط على ◄/► وزر **OK** للتحديد والدخول إلى نوع الملف: **الفيديو** أو **الصورة** أو **الصوت** أو **النص**.
الخطوة 5: اضغط على ▲/▼/◄/► وزر **OK** للتحديد وتشغيل ملف الوسائط المطلوب من نفس نوع الملف الذي حددته في الخطوة 4.
الخطوة 6: اضغط على **أزرار التحكم في تشغيل USB** (►/ II/ ■/ ◄◄/ ►►) للتحكم في التشغيل.
الخطوة 7: اضغط على زر **BACK** للخروج من مشغل الوسائط.

■ قائمة الفيديو

اضغط على زر **MENU** أثناء تشغيل الفيديو لعرض قائمة الفيديو. وهي تتألف من العناصر التالية.

العنصر	الوصف
تشغيل/ إيقاف مؤقت	تشغيل الفيديو أو إيقافه مؤقتًا
تكرار	تحديد وضع التكرار
عرض المعلومات	إظهار المعلومات التفصيلية للفيديو الحالي
وضع الصورة	تحديد وضع الصورة
وضع الشاشة	تحديد وضع الشاشة
إعداد الصورة	ضبط إعدادات الصورة
إعدادات الصوت	ضبط إعدادات الصوت
الذاكرة الأخيرة	تشغيل/إيقاف وظيفة الذاكرة الأخيرة
ترميز الترجمة	تحديد النوع المناسب لترميز الترجمة لعرض الترجمة بشكل صحيح

■ قائمة الصورة

اضغط على زر MENU أثناء استعراض الصور لعرض قائمة الصورة. وهي تتألف من العناصر التالية.

العنصر	الوصف
تشغيل/ إيقاف مؤقت	تشغيل الفيديو أو إيقافه مؤقتًا
تكرار	تحديد وضع التكرار
تشغيل عشوائي	فتح/إغلاق التشغيل العشوائي
المدة (للتشغيل)	تحديد الفترة الزمنية للتشغيل بين الصورتين
التأثير (للتشغيل)	تحديد تأثير العرض
تدوير (للإيقاف المؤقت)	تدوير الصورة
تكبير/تصغير (للإيقاف المؤقت)	تكبير الصورة
عرض المعلومات	إظهار معلومات تفصيلية عن الصورة الحالية

■ قائمة الصوت

اضغط على زر MENU أثناء تشغيل الصوت لعرض قائمة الصوت. وهي تتألف من العناصر التالية.

العنصر	الوصف
تشغيل/ إيقاف مؤقت	تشغيل الصوت أو إيقافه مؤقتًا
تكرار	تحديد وضع التكرار
تشغيل عشوائي	فتح/إغلاق التشغيل العشوائي
عرض المعلومات	إظهار معلومات تفصيلية عن الصوت الحالي
خيارات الشعر الغنائي	إعداد الشعر الغنائي
إعدادات الصوت	ضبط إعدادات الصوت

■ قائمة النص

اضغط على زر MENU أثناء تشغيل النص لعرض قائمة النص. وهي تتألف من العناصر التالية.

العنصر	الوصف
الخط	ضبط إعدادات الخط
عرض المعلومات	إظهار معلومات تفصيلية عن النص الحالي

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.
   ملاحظة: لا يتجاوز دعم معدل ترميز هذا النظام 20 ميجا بايت/ثانية.
2. التوصيل الفوري: لا تفصل القابس عن مصدر التيار الكهربي 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 مطلقًا. وفي هذه الحالة، يرجى إعادة تشغيل الجهاز أو افصل 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 استغراق القائمة وقت استجابة أطول أمرًا طبيعيًا.
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 الكهربية. - 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.

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 المؤقت أو الإزالة أو الإنهاء أو الإيقاف أو الوصول غير الصالح في أي وقت دون إخطار إضافي بشأن عدم قدرة الشركة المصنِّعة على التحكم بالتغيير المذكور أو عدم إخطارها به. كما تؤكد الشركة المصنِّعة على أنها لن تكون مسؤولة عن أي فشل للعميل في استخدام محتويات وخدمات تطبيقات الشبكة يُعزى إلى، على سبيل المثال لا الحصر، فشل الاتصال بالشبكة أو فشل خطوط الاتصال أو التحديثات التكنولوجية أو التعديل أو التعطيل المؤقت 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 حادث 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 وقتًا 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 جهاز التخزين في حالة تنسيقه ببرنامج مساعد مختلف لا يدعمه نظام التشغيل Windows.
- عند استخدام محرك أقراص ثابت USB يتطلب مصدر طاقة كهربي، 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 جهازًا محمولًا فائق الجودة لتسجيل البرامج عالية الوضوح، وإلا سوف يحدث تكدس 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 وسيتحمل العميل المسؤولية عن ذلك.

ربما لا يدعم المستعرض بعض صفحات الويب أو ملفات الفيديو بسبب وجود عطل في الشبكة أو اختلاف المناطق أو انقطاع الخدمة، ولا تُعزى هذه المشكلة إلى التلفاز.

الصانع لا يضمن تشغيل
متصفحات الويب الخارجية. تطبيقات الطرف الثالث التي لديها
تم تنزيلها وتثبيتها من Google Play
متجر مدعوم من قبل الشركة أو المطور الذي
أنتجت لهم.

قد لا يدعم المتصفح بعض صفحات الويب أو
مقاطع الفيديو بسبب الشبكة أو المنطقة أو التنسيق أو خدمة الإنترنت
مزود ، والذي لا علاقة له بالتلفزيون.

تخص كل علامة تجارية مُشار إليها على هذا التلفاز كل حامل حقوق للعلامة التجارية ويحتفظ أصحاب هذه العلامات التجارية بكل الحقوق.

يستخدم هذا المنتج بعض البرامج مفتوحة المصدر:
للاطلاع على المعلومات القانونية اللازمة، يُرجى مراجعة صفحة دعم هذا المنتج.
(http://www.panasonic.com/middleeast/en/support.html)

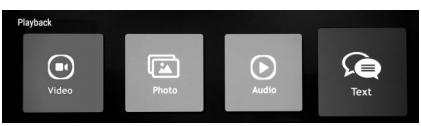
مشغل الوسائط

■ **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 تتباين شاشات عرض قوائم التحكم في مشغل الوسائط وفقًا 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 مطلقًا 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**

إذا اخترت **"مشغل الوسائط"** ثم ضغطت على OK للدخول، يتم عرض الجزء العلوي من شاشة "مشغل الوسائط" على النحو التالي.



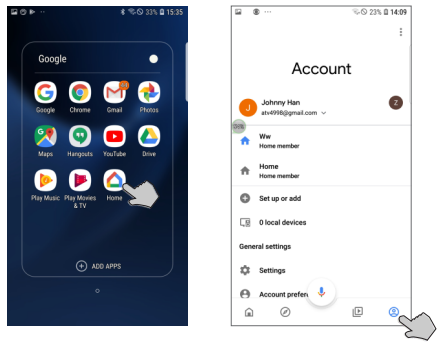
ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

■ **إرسال الشاشة/الصوت (مثل الصفحة الرئيسية لجوجل)**

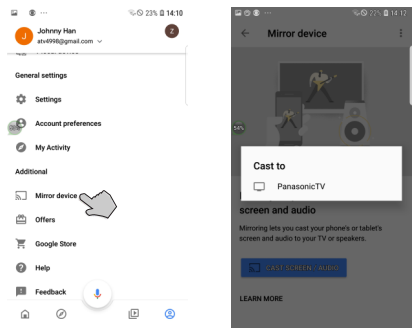
إرسال شاشة هاتفك المحمول وصوته إلى التلفاز.

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

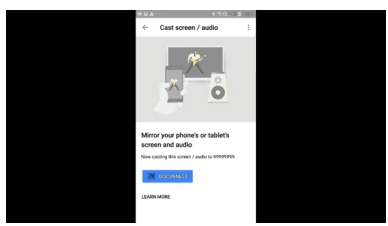
الخطوة 2: حدد تطبيق "Home" من هاتفك وادخل إليه ثم انقر فوق " " للدخول إلى صفحة الحساب.



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



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



■ **إرسال التدفقات المباشرة ومقاطع الفيديو (مثل YouTube)**

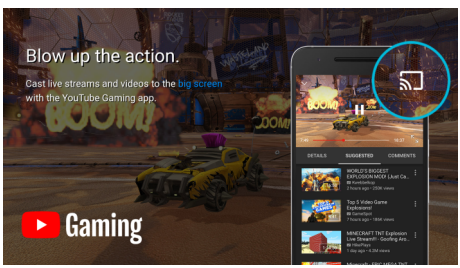
إرسال التدفقات المباشرة ومقاطع الفيديو من هاتفك المحمول إلى التلفاز.

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

الخطوة 2: حدد تطبيق "YouTube" وادخل إليه من هاتفك.



الخطوة 3: حدد 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.

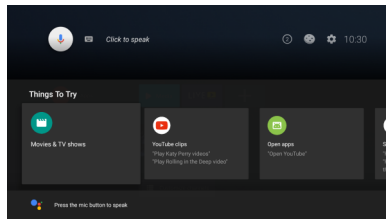


يمكنك استخدام الأزرار أدناه من وحدة التحكم عن بعد أثناء تشغيل ملفات الفيديو:

⏸ / ▶	تشغيل/ إيقاف مؤقت
⏩ / ⏪	تقديم سريع للخلف / تقديم سريع للأمام
■	لإيقاف الفيديو

ملاحظة:

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



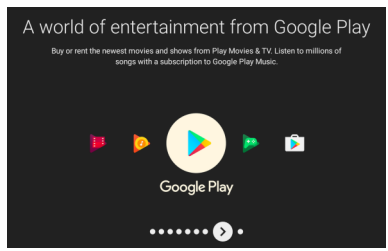
■ قبل استخدام مساعد جوجل، يُرجى التأكد من توصيل التلفاز بالشبكة ومن إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث مع التلفاز بنجاح، وكذلك من تسجيل الدخول إلى حساب جوجل الخاص بك.

ملاحظة:

1) الصور استرشادية فقط.

2) يتوفر تطبيق مساعد جوجل فقط ببعض اللغات، لذا يرجى التأكد قبل استخدامه من إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث مع التلفاز بنجاح.

Google Play



■ Google Play Store

"Google Play Store" هو سوق التطبيقات الرسمي الذي طورته وتديره شركة جوجل. ويمكنك البحث عن التطبيقات المجانية أو المدفوعة التي تريدها وتنزيلها. ما يلي هي فقط للرجوع اليها للبحث و تنزيل متصفح الويب:

1) حدد < > للدخول إلى سوق Google Play Store ← Apps ← **HOME**
التطبيقات.

2) ابحث عن "Web Browser" وقم بتنزيل المتصفح المطلوب.

3) تثبيته على جهاز التلفزيون الخاص بك ، ثم سيتم عرض الرمز الخاص به في مركز التطبيق.

4) انقر فوق "Apps" في الصفحة الرئيسية لدخول مركز التطبيق.

5) حدد المتصفح المثبت واضغط زر موافق ل
أدخل قائمة إدارة التطبيق.

6) حدد "Add to Favorites" لإضافة المتصفح إلى القائمة
من التطبيقات 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.

■ Google Play Games

"Google Play Games" هو مركز تطبيقات الألعاب الذي يمكنك فيه البحث عن تطبيقات الألعاب المجانية أو المدفوعة التي تريدها وتنزيلها.

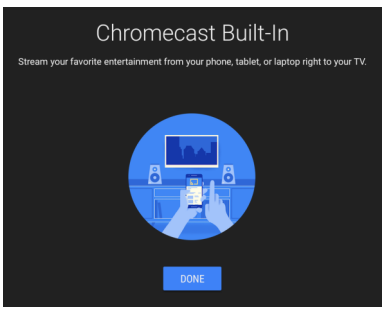
■ Google Play Movies & TV

"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.
- وفقًا لظروف موفر المحتوى، ربما يُقطع الاتصال بتحديثات التطبيق أو بالتطبيق نفسه.
- يمكن لموفر الخدمة إجراء أي تغييرات على محتوى التطبيق دون إشعار مسبق.
- الشركة المصنّعة غير مسؤولة عن أي شكوى بسبب أي عطل ناتج عن تثبيت تطبيقات الغير.

Chromecast Built-In



■ تعريف Chromecast Built-in

"Chromecast Built-In" هي تقنية للإرسال طورتها شركة جوجل والتي تمكّن هاتفك المحمول أو الكمبيوتر الشخصي من بدء تشغيل محتوى الصوت/الفيديو المتدفق عبر الإنترنت على التلفاز والتحكم في هذا التشغيل.

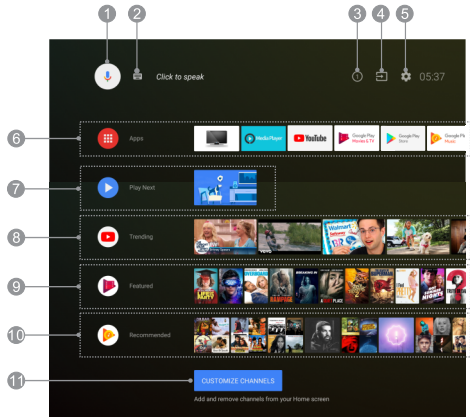
■ كيفية إرسال المحتوى

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.

الفصل 3: الميزات الذكية

الصفحة الرئيسية

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



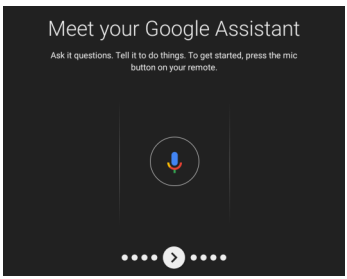
ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

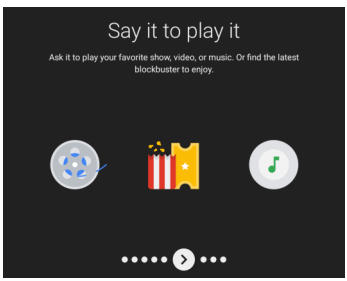
١. **Google Assistant:** انقر للتفاعل مع مساعد جوجل الخاص بالتلفاز.
٢. **Text Searching:** انقر لبدء البحث بكتابة النص.
٣. **Notifications:** تذكيرك بالمعلومات الحيوية للنظام، مثل انخفاض مساحة القرص أو تسجيل الدخول إلى جوجل أو أخطاء الحساب أو مشكلات اتصال الشبكة، وما إلى ذلك.
٤. **Input:** تحديد مصدر الإدخال.
٥. **Settings:** الوصول إلى إعداد النظام.
٦. **Apps:** إظهار قائمة التطبيقات المفضلة أو الوصول إلى مركز التطبيقات.
٧. **Play Next:** 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).
٨. **Trending:** عرض قائمة محتويات المواضيع الأكثر مشاهدة على YouTube.
٩. **Featured:** عرض قائمة المحتويات المميزة من Google Play Movies & TV.
١٠. **Recommended:** عرض قائمة المحتويات الموصى بها من Google Play Music.
١١. **Customize Channels:** إضافة أو إزالة القناة المحددة كما تريد.

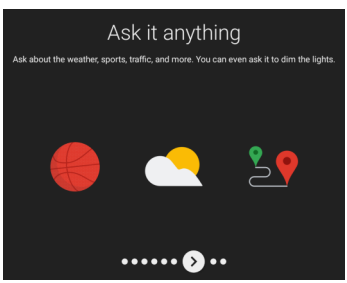
ملاحظة:
1) قد تتباين وظائف ومحتويات "الصفحة الرئيسية" باختلاف البلدان أو الطرازات.
2) يرجى قبل استخدام وظائف الشبكة في الصفحة الرئيسية مثل تطبيقات الشبكة وما إلى ذلك توصيل التلفاز بالشبكة أولاً.
3) يمتلك موفرو التطبيقات حقوق طبع ونشر الأيقونات.

مساعد جوجل

■ يتوفر مساعد جوجل على تلفاز Android الخاص بك كمساعد شخصي ظاهري. اضغط على زر **MIC** من وحدة التحكم عن بعد لبدء التشغيل والاستمتاع بالتطبيق. تطبيق رائع سيأسر قلبك على الفور! ويمكنك بواسطة تطبيق مساعد جوجل الحصول على ما تريده بسهولة وسرعة باستخدام قوة صوتك.
وداعًا 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 لتخبرك بما يمكن أن يقدمه لك مساعد جوجل.

■ **Network**
تشغيل وظيفة **تنبيه Lan (WOL)** أو **تنبيه WLAN (WOW)**.

استخدم ما يلي كمرجع لك لفهم وظيفة **WOL/WOW:**
الخطوة 1: قم بتشغيل وظيفة **WOL/WOW** على التلفاز.
الخطوة 2: قم بتوصيل التلفاز والهاتف المحمول لديك بنفس الشبكة السلكية/اللاسلكية.
الخطوة 3: اضغط على زر **الطاقة** من وحدة التحكم عن بعد لتحويل التلفاز إلى وضع الاستعداد.
الخطوة 4: افتح **YouTube** على هاتفك المحمول.
الخطوة 5: انقر فوق أيقونة **Cast** أعلى شاشة عرض YouTube.
الخطوة 6: ابحث عن التلفاز واتصل به كجهاز متوفر.
الخطوة 7: سوف يتم تشغيل التلفاز من وضع الاستعداد.

ملاحظة:
1) **WOL/WOW** يمكن أن تشغّل التلفاز من وضع الاستعداد بواسطة الشبكة السلكية/اللاسلكية. وتكون وظيفة **WOL/WOW** قيد إيقاف التشغيل بشكل افتراضي. إذا قمت بتشغيل وظيفة **WOL/WOW**، فسوف تستهلك الكثير من الطاقة.
2) تتاح وظيفة **WOL/WOW** فقط بعد تشغيل الخيار **التشغيل السريع** في قائمة **الإعداد**.

■ **HDMI 2.0 Setting**
تحديد تنسيق إشارة HDMI. الخيارات هي **4K@60 هرتز 4:2:0** و**4K@60 هرتز 4:4:4/4:2:2**.

■ **Disclaimer**
إعلان عدم تحمل أية مسؤولية عن فشل المستخدم في تشغيل التلفاز على الشبكة وUSB وما إلى ذلك.

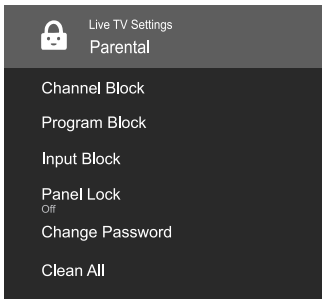
■ **Record Setting**
إعداد وظيفة إزاحة الوقت. الخيارات هي **معلومات الجهاز** و**إعادة ضبط إزاحة الوقت**.

■ **Signal Information**
إظهار معلومات الإشارة الحالية. يُتاح فقط لمصدر التلفاز الرقمي.

■ **Reset Default**
إعادة إعدادات القائمة إلى إعدادات المصنع الافتراضية. سوف تُمسح كل إعدادات المستخدم على التلفاز بشكل كامل بعد تشغيل هذه الميزة.

قائمة التوجيه الأبوي

هناك حاجة لإدخال كلمة المرور للدخول إلى النظام الأبوي. كلمة المرور الافتراضية هي "0000".



ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

■ **Channel Block**
(لمصدر التلفاز الرقمي والتلفاز التناظري فقط) تقييد الوصول غير المصرح به إلى قناة محددة بناء على معلومات القناة.

■ **Program Block**
تقييد الوصول غير المصرح به إلى برامج معينة بناء على الفئة العمرية. الخيارات هي **تمكين التصنيف** و**الفئة العمرية**.

ملاحظة:
1) يُتاح خيار **الفئة العمرية** فقط عند تشغيل **تمكين التصنيف**.
2) تتباين خيارات **الفئة العمرية** باختلاف البلدان.

■ **Input Block**
تقييد الوصول غير المصرح به إلى مصدر إدخال محدد بناء على نوع المصدر.

■ **Panel Lock**
تعطيل وظيفة زر التلفاز.

■ **Change Password**
تغيير كلمة المرور الحالية للنظام الأبوي.

■ **Clean All**
مسح كل إعدادات المستخدم الخاصة بالنظام الأبوي التي اخترتها.

• **Single RF Scan:** (لمصدر التلفاز الرقمي فقط) البحث اليدوي عن قنوات الترددات اللاسلكية. اضغط على زر ◄/► لتحديد رقم قناة التردد اللاسلكي. إذا كنت تريد إلغاء البحث، فاضغط على زر **BACK** ثم اضغط على زر **OK** لمتابعة البحث.

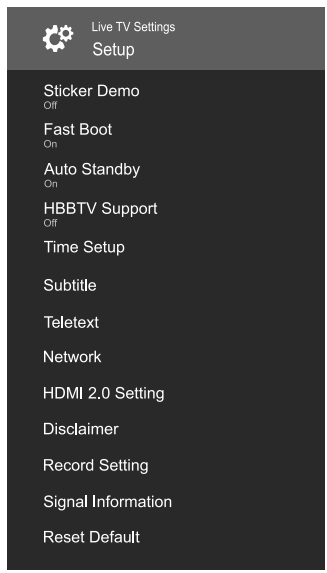
• **Analog Manual Scan:** (لمصدر التلفاز التناظري فقط) البحث اليدوي عن القنوات التناظرية. اضغط على زر **OK** للدخول إلى واجهة إدخال تردد البدء. حدد "Scan Up" (بحث لأعلى) للبحث تجاه التردد الأعلى من تردد البدء. حدد "Scan Down" (بحث لأسفل) للبحث تجاه التردد الأدنى من تردد البدء. إذا كنت تريد إلغاء البحث، فاضغط على زر **BACK** ثم اضغط على زر **OK** لمتابعة البحث.

• **Channel Skip/Move/Edit:** تخطي/نقل/تحرير القناة التي تريدها.

• **Analog Channel Fine Tune:** (فقط لمصدر التلفاز التناظري) إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تكون بحاجة إلى التوليف الدقيق للقناة لأن ذلك يتم تلقائيًا أثناء البحث وعملية التخزين. إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقم بتوليف القناة بدقة يدويًا. اضغط على زر ◄/► لضبط التردد إلى أن تصبح الصورة واضحة.

• **Clear Channel List:** مسح قائمة القنوات.

قائمة الإعداد



ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

■ Sticker Demo

التشغيل لعرض الميزات الأساسية للتلفاز للعرض في المتاجر.

■ Fast Boot

تشغيل/إيقاف وظيفة التشغيل السريع.

1) إذا أوقفت تشغيل وظيفة "Fast Boot" (التشغيل السريع) في قائمة "Setup" (الإعداد) وضغطت على زر **الطاقة** لإيقاف تشغيل التلفاز، فسوف ينغلق كل من التلفاز والنظام بشكل كامل لتوفير الطاقة. وفي هذه الحالة سوف تستغرق عملية تشغيل التلفاز مرة أخرى وقتًا طويلاً.

2) إذا قمت بتشغيل وظيفة "Fast Boot" (التشغيل السريع) في قائمة "Setup" (الإعداد) وضغطت على زر **الطاقة** لإيقاف تشغيل التلفاز، فسوف ينغلق التلفاز ، ولكن سيستمر عمل النظام. وفي هذه الحالة سوف تستغرق عملية تشغيل التلفاز مرة أخرى وقتًا قصيرًا.

■ Screen Mode

تحديد وضع الشاشة المطلوب. الخيارات هي **آلي** و**عادي** و**تكبير/تصغير** و**Letterbox** و **بانوراما** و**نقطة نقطة** (دون دعم التلفاز الرقمي).

ملاحظة:

1) هذه الوظيفة متوفرة فقط إذا كنت تقوم بالبحث عن القنوات.

2) تتباين الخيارات وفقًا لإشارات الإدخال المختلفة.

■ Auto Standby

فتح لإيقاف تشغيل التلفاز تلقائيًا إذا لم توجد إشارات وعمليات تشغيل لدقائق قليلة أو إذا كانت توجد إشارات ولكن لا توجد عمليات تشغيل لـ 4 ساعات.

■ HBBTV Support

تشغيل/إيقاف وظيفة دعم HBBTV. يُتاح فقط لبعض البلدان.

■ Time Setup

إعداد وقت التلفاز. الخيارات هي **المنطقة الزمنية** و**الوقت** و**موقت السكون**.

■ Subtitle

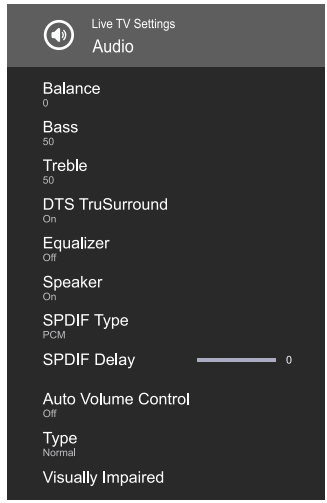
إعداد وظيفة الترجمة. الخيارات هي **الترجمة الرقمية** و**لغة الترجمة الرقمية** و**لغة الترجمة الرقمية الثانية** و**نوع الترجمة**.

ملاحظة: يُستخدم خيار Hearing Impaired" (ضعاف السمع) في **نوع الترجمة** لمساعدة المشاهدين المصابين بالصمم أو ضعف السمع على فهم البرنامج والاستمتاع به.

■ Teletext

إعداد وظيفة قناة المعلومات. الخيارات هي **لغة قناة المعلومات الرقمية** و**فك ترميز لغة الصفحة** و**مستوى العرض التقديمي TTX**.

قائمة الصوت



ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

■ **Balance**
التحكم في توازن الصوت بين مكبري الصوت الأيمن والأيسر (**-50~50**).

■ **Bass**
ضبط التردد المنخفض للصوت (**0~100**).

■ **Treble**
ضبط التردد الأعلى للصوت (**0~100**).

■ **DTS Trusurround**
تشغيل/إيقاف نظام الصوت DTS TruSurround.

■ **Equalizer**
تحديد وضع الصوت المناسب. الخيارات هي **إيقاف** و**Rock** و**Pop** و**Live** و**Dance** و**Techno** و**Classic** و**Soft**.

■ **Speaker**
تشغيل/إيقاف مكبر صوت التلفاز.

■ **SPDIF Type**
تحديد نوع SPDIF. الخيارات هي **إيقاف** و**Dolby Digital** و**PCM**.

■ **SPDIF Delay**
ضبط قيمة تأخير خرج صوت SPDIF (**0~250**).

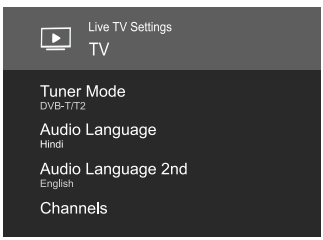
■ **Auto Volume Control**
التشغيل لضبط مستوى الصوت تلقائيًا وفقًا لإشارة الإدخال.

■ **Type**
تحديد نوع الصوت المفضل لأغراض مختلفة. الخيارات هي **عادي** و**ضعاف البصر**.

■ **Visually Impaired**
ضبط إعدادات الصوت ذات الصلة لمساعدة المشاهدين المصابين بالعمى أو بضعف البصر على فهم البرنامج والاستمتاع به. الخيارات هي **مكبر الصوت** و**مستوى الصوت**.

ملاحظة: تتاح هذه الوظيفة فقط عند تحديد خيار **Type** (النوع) ليصبح "Visually Impaired" (ضعاف البصر).

قائمة التلفاز (فقط لمصدر التلفاز)



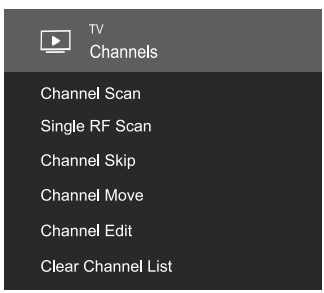
ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

■ **Tuner Mode**
تحديد وضع الموالف: **DVB-T/T2** أو **DVB-C**. يُتاح فقط لمصدر التلفاز الرقمي.

■ **Audio Language**
تحديد اللغة الصوتية الأولى. يُتاح فقط لمصدر التلفاز الرقمي.

■ **Audio Language 2nd**
تحديد اللغة الصوتية الثانوية. يُتاح فقط لمصدر التلفاز الرقمي.

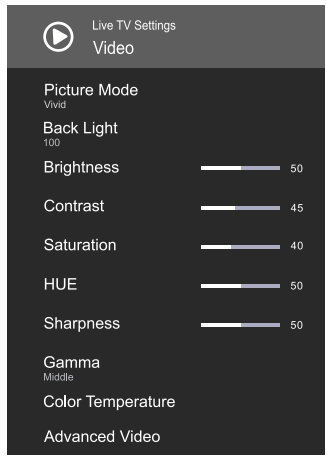
■ **Channels**
تنفيذ وظيفة البحث عن القناة وتحرير القناة وما إلى ذلك.



ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

• Channel Scan : البحث عن القنوات يدويًا. تحديد مصدر التلفاز المطلوب قبل بدء البحث عن القناة. إذا كنت تريد إلغاء البحث، فاضغط على زر **BACK** ثم اضغط على **OK** لمتابعة البحث.

قائمة الفيديو



ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

■ **Picture Mode**
تحديد وضع الصورة: **مستخدم** أو **سينما** أو **رياضة** أو **زاهي** أو **بالغ السطوع**.

■ **Back Light**
ضبط الإضاءة الخلفية للشاشة (**0~100**).

■ **Brightness**
ضبط الاختلاف بين المناطق المضيئة والمظلمة في الصورة (**0~100**).

■ **Contrast**
ضبط الاختلاف بين المناطق المضيئة والمظلمة في الصورة (**0~100**).

■ **Saturation**
ضبط درجة تلون اللون المرتبط بسطوعه الخاص(**0~100**).

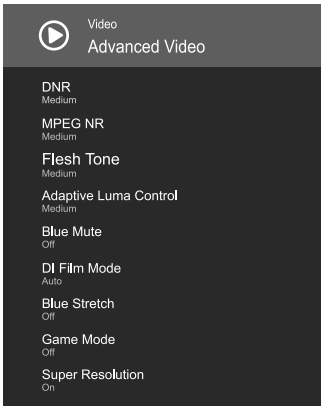
■ **HUE**
ضبط اللون الخفيف للصورة (**0~100**).

■ **Sharpness**
ضبط حافة الصورة (**0~100**).

■ **Gamma**
ضبط كثافة إضاءة الصورة الأصلية. الخيارات المتاحة هي **داكن** و**متوسط** و**ساطع.**

■ **Color Temperature**
ضبط درجة اللون الكلية للصورة. الخيارات المتاحة هي **بارد** و**قياسي** و**دافئ.**

■ **Advanced Video**
إجراء تعديلات على الميزات المتقدمة لأداء الفيديو.

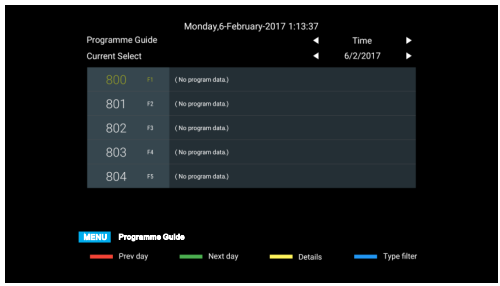


ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

- **DNR:** إزالة الضوضاء من إشارة الفيديو.
- **MPEG NR:** تقليل الضوضاء الناشئة أثناء ضغط أو تحويل إشارة MPEG.
- **Flesh Tone:** ضبط درجة لون الجلد للصورة.
- **Adaptive Luma Control:** ضبط سطوع الصورة تلقائيًا بناء على إشارة الإدخال.
- **Blue Mute:** إذا كان الإعداد قيد التشغيل، فسوف تتحول الشاشة إلى اللون الأزرق.
- **DI Film Mode:** منع اهتزاز الصورة للوصول إلى تشغيل مستقر وسلس للصورة الديناميكية.
- **Blue Stretch:** التشغيل لجعل جزء من السطوع العالي والتشبع المنخفض أكثر زرقة.
- **Game Mode:** (فقط للإشارة المتداخلة) التشغيل لجعل الفيديو الذي يعمل أكثر سلاسة عن طريق تحسين تأخير الوقت بين إشارات فيديو الإدخال والإخراج.
- **Super Resolution:** التشغيل لخفض تسنن الصورة.

الدليل الإلكتروني للبرامج (EPG)

يقدم موفرو البرامج EPG (الدليل الإلكتروني للبرامج) ويوفرون المعلومات المتعلقة بالبرامج التي ستُبث. ويمكنك الوصول إليه في وضع التلفاز الرقمي بالضغط على زر **GUIDE** من وحدة التحكم عن بعد.



ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

1 بعد الدخول إلى واجهة EPG، سوف يتم تظليل القناة التي تشاهدها.
2 اضغط على زر **MENU** لتخطي خط دليل البرامج. واضغط على زر ◄/► لتحديد "Time" (الوقت) أو "Channel" (القناة).
3 إذا حُدّد الخيار "Channel" (القناة)، فاضغط على زر ◄/► في خط "Current Select" (التحديد الحالي) لتحديد القناة. وبعد فترة وجيزة سوف تظهر قائمة البرامج بفترات زمنية مختلفة للقناة المحددة.
4 إذا حُدّد الخيار "Time" (الوقت)، فاضغط على زر ◄/► في خط "Current Select" (التحديد الحالي) لتحديد التاريخ. وبعد فترة وجيزة سوف تظهر قائمة البرامج ذات القنوات المختلفة للتاريخ المحدد.
5 اضغط على زر **BACK/EXIT** للخروج من قائمة EPG (الدليل الإلكتروني للبرامج).

وظيفة إزاحة الوقت

تُستخدم وظيفة إزاحة الوقت لتسجيل أي برنامج من برامج التلفاز الرقمي عند انقطاع مشاهدتك له أو عند تأجيله. اضغط على زر ❚❚ لإيقاف تشغيل برنامج التلفاز الرقمي مؤقتًا والبدء في تسجيل البرنامج. اضغط على زر ► لمتابعة تشغيل البرنامج من الوقت الذي أوقفت فيه تشغيل البرنامج مؤقتًا. واضغط على زر ■ لإيقاف وظيفة إزاحة الوقت.

ملاحظة:
1) قبل إزاحة الوقت، سيكون من الأفضل تنسيق جهاز *USB* الخاص بك لضمان توفر مساحة كافية للتسجيل وفقًا لإزاحة الوقت.
2) سوف يُمسح البرنامج المسجل عن طريق وظيفة إزاحة الوقت تلقائيًا 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 تلقائيًا من بداية التسجيل لتحرير مساحة البرنامج الذي تم تشغيله لتسجيل البرنامج الجديد.

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 مسار USB.
الخطوة 2: حدد وضع الإعداد: **آلي** أو **يدوي.**
• إذا حُدّد الخيار **آلي**، فسوف ينهي التلفاز الإعدادات ذات الصلة تلقائيًا. ومن ثم، سوف يقتصر ما تحتاج إليه فقط على انتظار النتيجة.
• إذا حُدد الخيار **يدوي**، فيرجى الانتقال إلى الخطوات التالية.
الخطوة 3: حدد ما إذا كنت ستنسق جهاز USB أم لا.
الخطوة 4: حدد حجم الملف لوظيفة إزاحة الوقت. الخيارات هي **512 ميجا بايت** و**1.0 جيجا بايت** و**1.5 جيجا بايت** و**2.0 جيجا بايت** و**2.5 جيجا بايت** و**3.0 جيجا بايت** و**3.5 جيجا بايت** و**4.0 جيجا بايت**.
الخطوة 5: اختبر سرعة جهاز USB.
الخطوة 6: أظهر النتيجة التي تشير إلى أن USB جاهزًا 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 " Reset Time-shift" (إعادة ضبط إزاحة الوقت) من "Record Setting" (إعدادات التسجيل) في قائمة "Setup" (الإعداد).

إعدادات Live TV

الخطوة 1: اضغط على زر **MENU** للدخول إلى "Live TV Settings" (إعدادات Live TV).
الخطوة 2: اضغط على زر ▲/▼ لتحديد أية قائمة فرعية: **فيديو** أو **الصوت** أو **التلفاز** أو **الإعداد** أو **أبوي**.
الخطوة 3: اضغط على زر **OK** للدخول إلى القائمة الفرعية المحددة.
الخطوة 4: اضغط على زر ▲/▼ لتحديد أي عنصر.
الخطوة 5: اضغط على زر **OK** للدخول إلى العنصر المحدد.
الخطوة 6: اضغط على ▲/▼ أو ◄/► لضبط العنصر.
الخطوة 7: اضغط على زر **BACK** للعودة إلى قائمة المستوى الأعلى.
الخطوة 8: اضغط على زر **EXIT** للخروج من "Live TV Settings" (إعدادات Live TV).

ملاحظة: ربما لا تتوفر بعض العناصر لبعض المناطق أو الطرازات أو مصادر الإدخال.

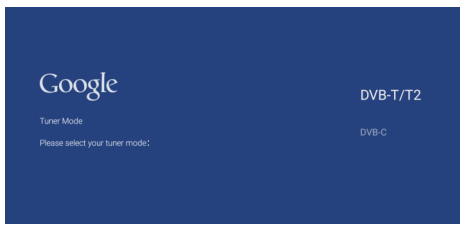
الخطوة 10: اقرأ إشعار البرنامج.



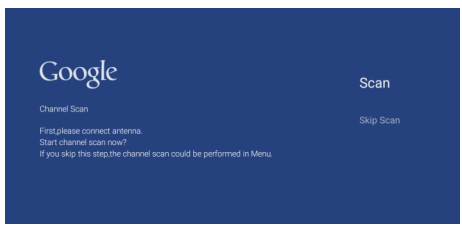
الخطوة 11: حدد مصدر التلفاز.



الخطوة 12: حدد وضع الموالف.

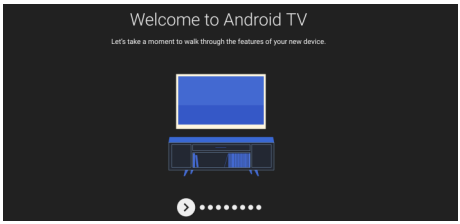


الخطوة 13: حدد ما إذا كنت ستبدأ **"Channel Scan"** (البحث عن القنوات) أم لا.



ملاحظة: إذا لم يكن الأمر كذلك، فيمكن إجراء بحث عن القنوات في إعداد Live TV . يرجى توصيل كبل الإشارة أولاً قبل بدء البحث عن القنوات.

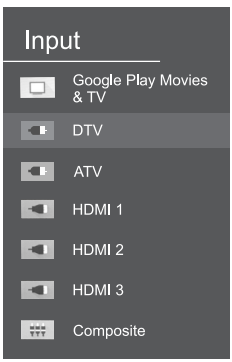
الخطوة 14: مقدمة عن الوظائف الرئيسية لتلفاز **Android** الخاص بك.



ملاحظة:
1) الصور استرشادية فقط، لذا يُرجى الرجوع إلى صور الشاشة الفعلية على تلفاز android الخاص بك أو هاتفك لمسح الصور وتصحيح المحتويات.
2) ستكون بحاجة إلى إنهاء جميع الإعدادات الأولية وفقًا لما هو موضح على الشاشة.
3) إذا كنت ترغب في إعادة تشغيل الإعداد الأولي بعد المرة الأولى، فيرجى تحديد **HOME**> (الصفحة الرئيسية) ← Settings (الإعدادات) ← Device (الجهاز) ← Factory data reset (إعادة الضبط إلى بيانات المصنع) ← Storage & reset (التخزين وإعادة الضبط)>

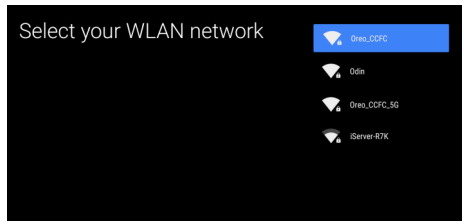
تحديد مصدر الإدخال

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.

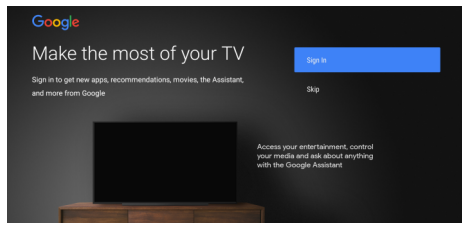


ملاحظة:
1) الصورة استرشادية فقط.
2) سوف يتاح مصدر ***Google Play Movies & TV*** فقط إذا قمت بتحديث نظام التلفاز، قم بتوصيل التلفاز بالشبكة ثم سجل الدخول إلى حساب جوجل الخاص بك.

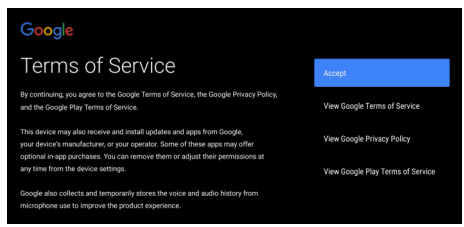
الخطوة 3: حدد ما إذا كنت ستوصل جهاز التلفاز بشبكة WLAN أم لا.



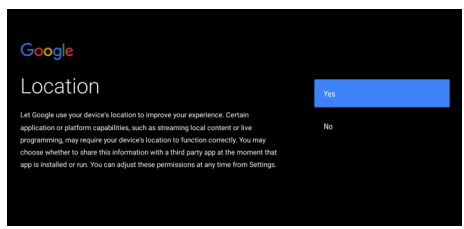
ملاحظة: إذا أوصلت التلفاز بشبكة WLAN، فسوف يتحقق من وجود تحديثات مثل تحديثات خدمة جوجل وما إلى ذلك. وبعد ذلك، يرجى تحديد ما إذا كنت تريد تسجيل الدخول إلى حساب جوجل أم لا.



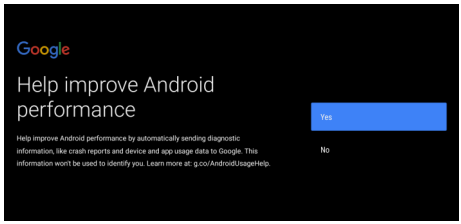
الخطوة 4: اقرأ لقبول شروط خدمة جوجل وسياسة الخصوصية.



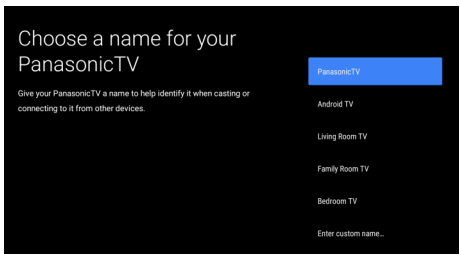
الخطوة 5: حدد ما إذا كنت تريد السماح لشركة جوجل أو لطرف ثالث باستخدام موقع التلفاز لديك أم لا.



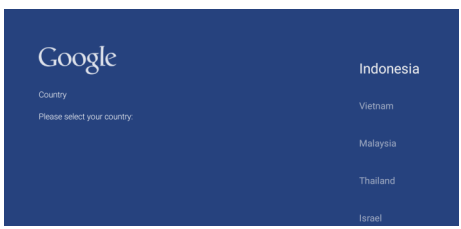
الخطوة 6: حدد ما إذا كنت ستسمح لجوجل بالمساعدة في تحسين تلفاز Android الخاص بك أم لا.



الخطوة 7: حدد اسمًا للتلفاز أو أعد تسميته حسب رغبتك.



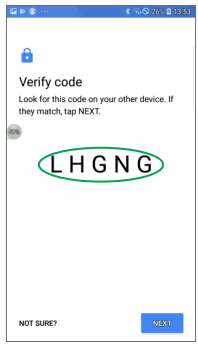
الخطوة 8: حدد البلد.

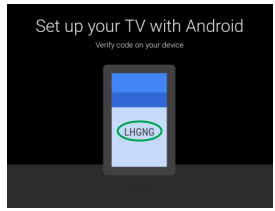


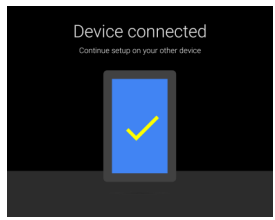
الخطوة 9: (فقط لبعض البلدان) أدخل الرمز البريدي المحلي.



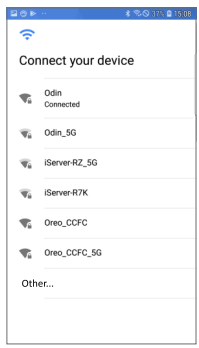
● تحقق من أن الرمز المعروض على هاتفك يماثل الرمز المعروض على شاشة التلفاز. بعد ذلك، انقر فوق "Next" (التالي) لتوصيل التلفاز بهاتفك.

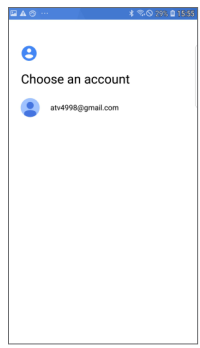






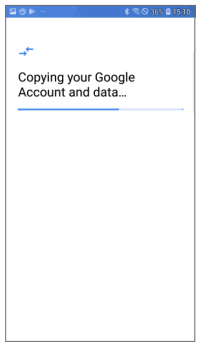
● قم بتوصيل هاتفك بالشبكة اللاسلكية المحددة، ثم اختر حساب جوجل الخاص بك.

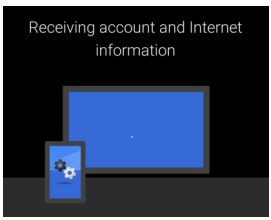




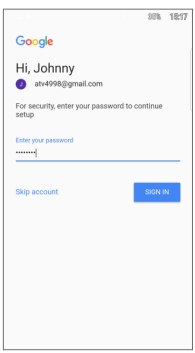
● انسخ حساب جوجل الخاص بك والإنترنت إلى التلفاز.

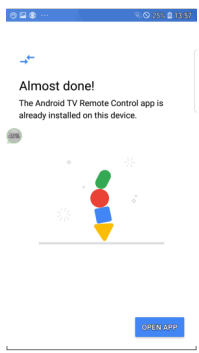


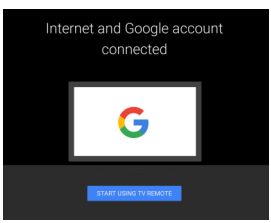




● أدخل كلمة مرورك وأكمل عملية توصيل الإنترنت وحساب جوجل على التلفاز.







الفصل 2: الميزات الأساسية

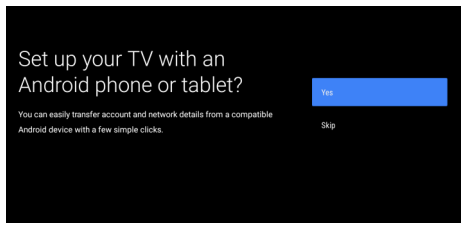
الإعداد الأولي

عند تشغيل التلفاز لأول مرة، سوف يظهر معالج لإرشادك حتى إتمام الإعدادات الأولية التالية:

الخطوة 1: حدد لغة القائمة حسب حاجتك.



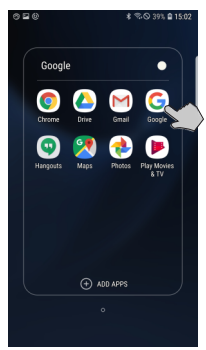
الخطوة 2: (في بعض البلدان فقط) حدد ما إذا كنت تريد استخدام جهاز Android لإعداد التلفاز أم لا.

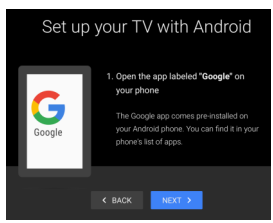


ملاحظة: إذا كنت لا تريد استخدام جهاز Android الخاص بك لإعداد التلفاز، فيمكنك التخطي مباشرة إلى الخطوة 3. إذا كنت تريد استخدام جهاز Android الخاص بك لإعداد التلفاز، فيرجى التشغيل وفقًا للتعليمات التالية.

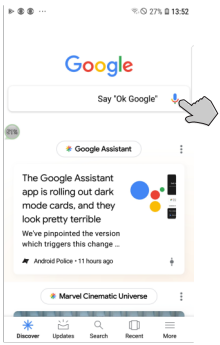
< تعليمات إعداد التلفاز بواسطة هاتف Android الخاص بك >

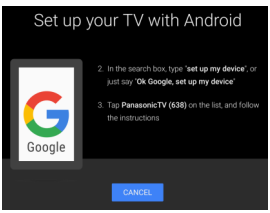
- قم بتشغيل وظائف البلوتوث بهاتف Android الخاص بك ثم ابحث واقتح تطبيق "Google" على هاتفك.



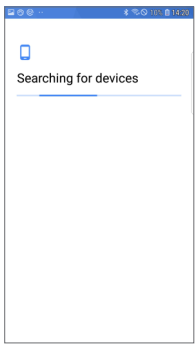


- انقر فوق الأيقونة " " ثم قل "Ok Google, setup my device" (حسنًا جوجل، قم بإعداد جهازي).



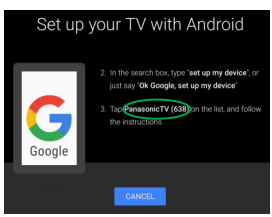


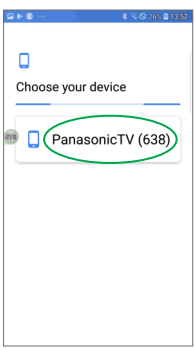
- عند ظهور الرسالة "Getting started" (بدء التشغيل)، يرجى النقر فوق "Next" (التالي) للبحث عن الأجهزة.





- حدد اسم التلفاز لديك الذي يحمل نفس الاسم المعروض على شاشة التلفاز.

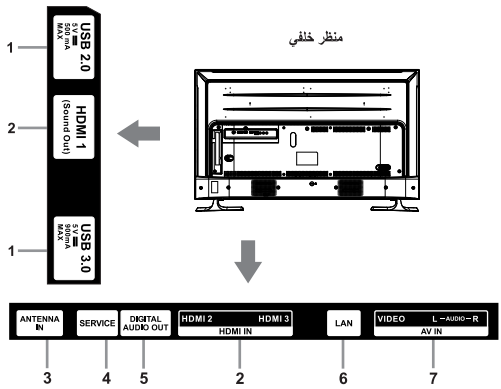




ملاحظة: يجب أن يتوافق رمز الجهاز كي يتم الإقران مع الجهاز.

أطراف توصيل التلفاز

ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.



USB .1

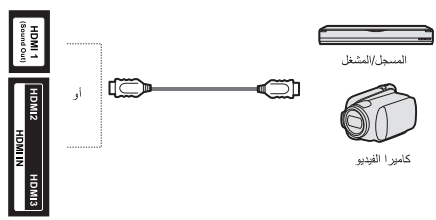
وصل أجهزة USB بالتلفاز.



Nota: *Nunca remova o dispositivo USB nem desligue a televisão enquanto estiver a utilizar um dispositivo USB.*

HDMI IN .2

استلام إشارة إدخال HDMI من جهاز HDMI المتصل.

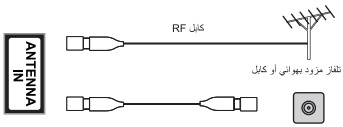


ملاحظة:

1) إذا كان الجهاز الخارجي يحتوي على خرج DVI فقط، استخدم كابل محول DVI إلى HDMI للتوصيل بطرف HDMI. وصل كابل الصوت بمقبس صوت دخل الكمبيوتر الموجود على التلفاز.
2) لـ HDMI Sound Outتحكم في استقبال الصوت ، أولا يجب أن يكون الجهاز الذي يدعم HDMI Sound Out، ثم توصيله إلى منفذ HDMI1.عندما يتم تمكين "إعداد شريط الصوت" على التلفزيون، ستتم كتم صوت مكبرات صوت التلفزيون تلقائيا وسيتم إخراج الصوت على نظام الجهاز الصوتي

ANTENNA IN .3

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 يتمكن 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 مسؤوليتك كمستهلك.

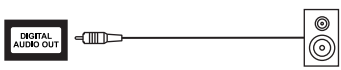
SERVICE .4

الوحدة الطرفية للخدمة متاحة فقط للفنيين.

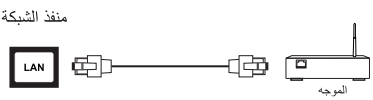


DIGITAL AUDIO OUT .5

استخدم أي كبل بصري لإخراج إشارة صوت التلفاز لديك إلى أي جهاز استقبال صوت متوافق.

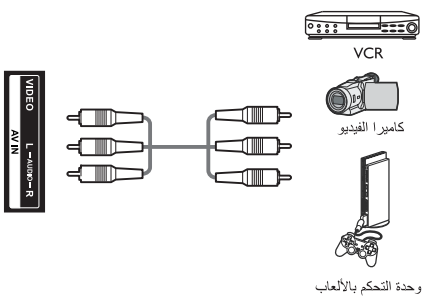


LAN .6



AV IN (VIDEO & AUDIO L/R) .7

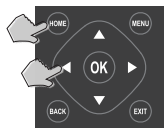
استلام إشارة صوت وفيديو من جهاز AV المتصل.



كيفية إقران وحدة التحكم عن بعد مع التلفاز

تعتمد وحدة التحكم عن بعد هذه على تقنية البلوتوث لذا يرجى إقرانها مع التلفاز أولاً قبل استخدامها. الخطوات التالية هي مرجعية لك:

الخطوة 1: اضغط على زر **HOME** للدخول إلى الصفحة الرئيسية.
الخطوة 2: اضغط على زر ▼ لتحديد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية.
الخطوة 3: دخل إلى "Settings" (الإعدادات) لتحديد " Remote & accessories" (وحدة التحكم عن بعد والملحقات).
الخطوة 4: حدد "Add accessory" (إضافة ملحق) للدخول إلى واجهة "Searching for accessories" (البحث عن الملحقات).
الخطوة 5: اضغط على زري **HOME** و ◄ معًا لفترة قصيرة إلى أن يظهر اسم وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث على واجهة البحث الخاصة بالتلفاز.



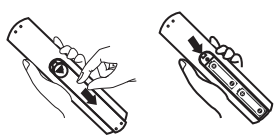
الخطوة 6: تحقق من الاسم ثم حدده، الاسم الافتراضي هو"TV BLE Remote".
الخطوة 7: اضغط على زر **OK** لبدء إقران وحدة التحكم عن بعد عن طريق البلوتوث. وسوف تعرض الشاشة **"Pairing..." (جاري الإقران).**
الخطوة 8: سوف تعرض الشاشة **"Connecting..." (جاري الاتصال).**
الخطوة 9: سوف تعرض الشاشة **"Paired" (تم الإقران)** وسوف يتوقف مصباح LED الأخضر عن الوميض إذا تم إقران وحدة التحكم عن بعد بنجاح.

يومض مصباح LED بوحدة التحكم عن بعد باللون الأخضر	حالة إقران البلوتوث، يومض مصباح LED بوحدة التحكم عن بعد باللون الأخضر فقط.
يومض مصباح LED بوحدة التحكم عن بعد باللون الأحمر	حالة الأشعة تحت الحمراء، يومض مصباح LED بوحدة التحكم عن بعد باللون الأحمر فقط إذا ضغطت على أي زر.

ملاحظة: إذا انتظرت أكثر من 2 دقيقة وتعذر الإقران، فيرجى تكرار الخطوات أعلاه للإقران من جديد.

تركيب/إزالة بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

ضع البطاريتين بحجم AAA في حجرة البطارية في وحدة التحكم عن بعد، وتأكد من توافق علامات القطبية داخل حجرة البطارية.



تحذير

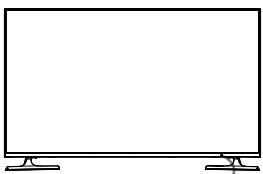
- يمكن للتركيب غير الصحيح أن يتسبب في حدوث تسرب من البطارية والتآكل، مما يؤدي إلى تلف وحدة التحكم عن بعد.
- لا تخلط بين البطاريات القديمة والجديدة.
- استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو نوع معادل. لا تخلط بين نوعين مختلفين من البطاريات (مثل البطاريات القلوية وبطاريات المنجنيز).
- لا تستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن (Ni-Cd).
- لا تحرق البطاريات أو تكسرها.
- لا تعرّض 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 رُكّبت البطاريات بشكل معكوس.
- لا تقم بفك وحدة التحكم عن بعد أو تعديلها.

تشغيل/إيقاف التلفاز

1. قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس الطاقة والتلفاز. وعندئذ سوف يصبح التلفاز في وضع الاستعداد.
2. 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 الكهربي لإيقاف تشغيل التلفاز بشكل كامل.

■ مؤشر الطاقة

منظر أمامي



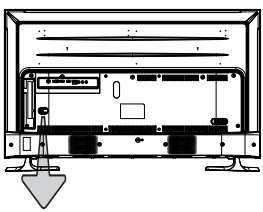
مؤشر الطاقة

- مضيء باللون الأحمر: وضع الاستعداد.
- مضيء باللون الأخضر: حالة العمل.
- غير مضيء: قيد إيقاف التشغيل.

■ زر التلفاز

1. في وضع الاستعداد، اضغط عليه لتشغيل التلفاز.
2. عندما يكون التلفاز قيد التشغيل:
   اضغط لفترة قصيرة عليه للوصول إلى قائمة المصدر.
   اضغط لفترة قصيرة عليه مرة أخرى لتحديد المصدر المطلوب.
   اضغط ضغطة طويله عليه لتحويل التلفاز إلى وضع الاستعداد.

منظر خلفي



زر التلفاز

ملاحظة: الصورة استرشادية فقط.

ملاحظة:
1) الصورة استرشادية فقط.
2) لن يفصل زر التلفاز الطاقة عن التلفاز بشكل كامل لذا يُرجى فصل سلك الطاقة عن مصدر التيار الكهربي إذا كنت تريد فصل التيار الكهربي تمامًا عن التلفاز.

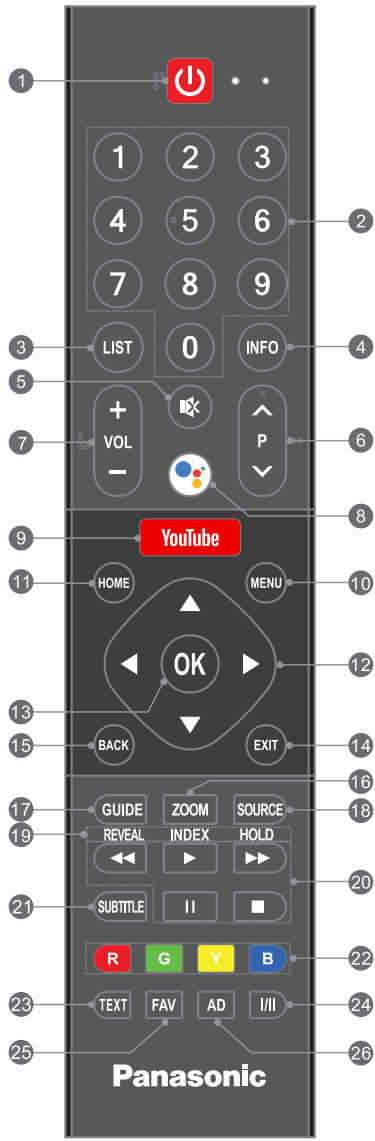
وحدة التحكم عن بعد

ملاحظة:

1). الصورة استرشادية فقط.

2). ربما لا تتوفر بعض الأزرار لبعض المناطق أو الطرازات أو المصادر.

3). ربما يتعذر 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 مباشرةً.
3. **LIST:** الوصول إلى قائمة القنوات.
4. **INFO:** الوصول إلى واجهة المعلومات.
5. **كتم الصوت (🔇):** كتم الصوت أو إعادة تشغيله.
6. **تغيير البرنامج لأعلى/لأسفل (P ∧/∨)**
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. **YouTube:** الوصول إلى تطبيق YouTube.
10. **MENU:** الوصول إلى القائمة الرئيسية.
11. **HOME:** الدخول إلى الصفحة الرئيسية.
12. **أعلى/لأسفل/لليسار/لليمين (▲ / ▼ / ◀ / ▶)**
التنقل في القائمة لاختيار ما ترغب فيه.
13. **OK:** تأكيد المحتوى المحدد أو الدخول إليه.
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. أزرار قناة المعلومات**
- **TEXT:** تحديد مصدر الإدخال.
- **REVEAL:** تحديد مصدر الإدخال.
- **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 (II):** 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 الفورية في الوضع المحدد.
24. **I/II:** تحديد اللغة الصوتية بناء على برنامج البث.
25. **FAV:** الوصول إلى قائمة البرامج المفضلة.
26. **AD:** تشغيل أو إيقاف وظيفة الوصف الصوتي.

ملاحظة: تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بعد فقط في مصدر إشارة التلفاز الرقمي.

تركيب القاعدة

تحذير

لا تفك أو تعدل القاعدة.

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

تحذير

لا تستخدم أي قاعدة بخلاف القاعدة المرفقة مع هذا التلفاز.

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

لا تعدل القاعدة أو تستخدمها إذا أصبحت ملتوية أو تالفة.

- إذا استخدمت القاعدة وهي تالفة، يمكن أن ينتج عن ذلك إصابة شخصية. اتصل بوكيل باناسونيك المحلي لديك على الفور.

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 كافي لتحمل التلفاز، وقد تسقط وتصبح تالفة، 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.

عند إزالة القاعدة عن التلفاز، لا تزل القاعدة بطرق بخلاف الموضحة في الإجراء المُحدد.

- وإلا قد يسقط التلفاز و/أو القاعدة ويصبح تالفًا، وقد ينتج عن ذلك إصابة شخصية.

قد يختلف شكل المنتج في الرسومات التوضيحية عن المنتج الفعلي لديك، وهي مُخصصة لأغراض مرجعية فقط.

إزالة القاعدة من التلفاز

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

1 أزل براغي التجميع من التلفاز.

2 أزل القاعدة من التلفاز.

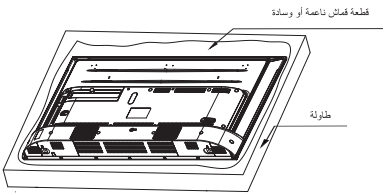
1. يرجى إخراج حقيبة الملحقات من العبوة والتحقق ما إذا كانت جميع القطع موجودة ولا يوجد قطعة مفقودة، إذا لم تكن موجودة، اتصل بوكيلك المحلي.



49": M4	55": M4	65": M5

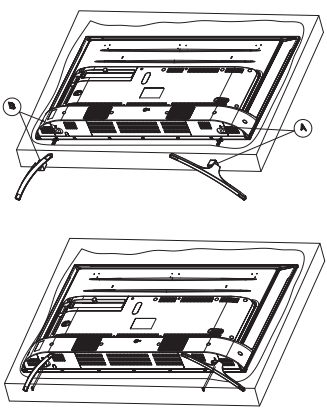
ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

2. أخرج التلفاز وبعناية ضعه (الشاشة مواجهة لأسفل) على طاولة ثابتة ومسطحة مع وضع قطعة قماش ناعمة أو وسادة عليها.



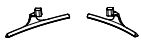
ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

3. اربط التلفاز بالقاعدة من خلال وضع البراغي المتوافقة وتثبيتها داخل الفتحات.



ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

الملحقات القياسية

سلك طاقة التيار المتردد (1)	إرشادات التشغيل	البطارية (2) (بحجم AAA)	البراغي (4)	القاعدة (2)	وحدة التحكم عن بعد
					

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 بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار.

ملحقات اختيارية

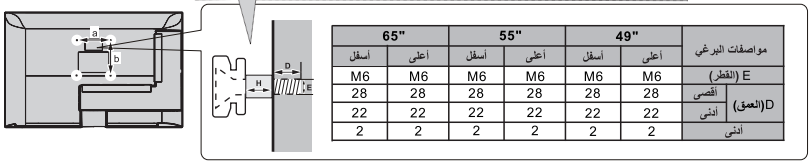
يرجى الاتصال بوكيل باناسونيك المحلي لديك لشراء الملحقات الاختيارية الموصى بها. وللحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى قراءة دليل الملحقات الاختيارية.

حامل التثبيت على الحائط

يرجى الاتصال بوكيل باناسونيك المحلي لديك لشراء حامل التثبيت على الحائط الموصى به.

- **مواصفات البراغي**

قد يلزم استخدام دعامة مطاطية لتجنب اصطدام الأجهزة الطرفية الخلفية بالحائط عند تثبيت حامل التثبيت على الحائط. يكون عمق الدعامة المطاطية (أفقيًا) ≥ 30 مم.



مواصفات البراغي		65"		55"		49"	
		أعلى	أسفل	أعلى	أسفل	أعلى	أسفل
E (القطر)		M6	M6	M6	M6	M6	M6
D(العمق)	أقصى	28	28	28	28	28	28
	أدنى	22	22	22	22	22	22
أدنى		2	2	2	2	2	2

- **VESA**

VESA	49"	55"	65"
a	200	300	400
b	200	200	200

ملاحظة: تستخدم الصور كمرجع فقط.

تحذير

- عدم استخدام حامل باناسونيك أو اختيار تثبيت الوحدة بنفسك سيعرض المستهلك إلى الخطر. تأكد دائمًا 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 تركب 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 دائمًا 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 مستخدمًا.

الرمز

- تدل التوصيلات الطرفية التي تحمل الرمز " ϟ " على أنها ربما تكون ذات قدرة كبيرة على تعريض الأشخاص لصدمة كهربية. لذا، تستلزم الأسلاك الخارجية المتصلة بالتوصيلات الطرفية قيام شخص مؤهل بعملية التركيب أو استخدام وصلات أو أسلاك جاهزة.
- إذا كان الجهاز يحتوي على الرمز ⧈ في ملصق تصنيفه وكان لسلك الطاقة سِنّان، فهذا يعني أن الجهاز من الفئة أو أنه جهاز كهربي مزدوج العزل. ولقد صُمم الجهاز بشكل لا يحتاج فيه إلى أي توصيل آمن بالتأريض الكهربي.
- يوصى بتضمين المعلومات التالية متى أمكن ذلك وأينما أمكن ذلك:
  - ~ الإشارة إلى التيار المتردد (AC).
  - ⎓ الإشارة إلى التيار المباشر (DC).
  - ⧈ الإشارة إلى الجهاز من الفئة ٢.
  - ⏻ الإشارة إلى وضع الاستعداد.
  - | الإشارة إلى تشغيل الطاقة.
  - ϟ الإشارة إلى وجود جهد خطير.



- الهدف من الوميض المضيئ المصحوب 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 كافية لتعريضك لصدمة كهربية.

- لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربية. 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.

احتياطات عند استخدام وحدة التحكم عن بعد

- استخدم وحدة التحكم عن بعد من خلال توجيهها إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد. ومن شأن الأشياء الموجودة بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر الخاص بها أن تتداخل مع التشغيل المعتاد.
- 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 بالقرب من المستشعر الخاص بها.

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 الضبط غير المناسب لعناصر التحكم غير الموصوفة في الإرشادات في حدوث تلف، وغالبًا ما يتطلب عمل ضبط 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 المنح في حالة التشغيل الصحيحة.

13. الحامل --- لا تستخدم سوى عربة أو حامل أو حامل ثلاثي أو دعامة 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.

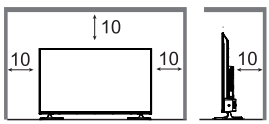
15. العواصف الرعدية --- افصل هذا الجهاز أثناء العواصف الرعدية، أو عند عدم استخدامه لفترات طويلة. لإضفاء المزيد من الحماية على جهاز التلفاز هذا أثناء حدوث عاصفة رعدية، أو عند تركه بدون عناية وعدم استخدامه لفترات طويلة، افصله عن مأخذ الحائط وافصل الهوائي. حيث سيمنع هذا من تعرض الجهاز للتلف نتيجة البرق وارتفاعات الطاقة بالخطوط.

16. حماية اللوحة --- لوحة العرض المستخدمة في هذا المنتج مصنوعة من الزجاج. ولذلك، يمكن أن تنكسر عند سقوط المنتج أو تتأثر بأي أغراض أخرى. توخ الحذر من عدم الإصابة من قطع الزجاج المكسورة في حالة كسر لوحة العرض.

17. عيوب البكسل --- لوحة العرض هي منتج مزود بتقنية عالية للغاية، مما يمنحك صورًا عالية التفاصيل. في بعض الأحيان، قد تظهر بعض البكسلات غير نشطة على الشاشة في صورة نقطة ثابتة باللون الأزرق أو الأخضر أو الأحمر. يرجى ملاحظة أن هذا لا يؤثر على أداء منتجك.

18. لا تسد فتحات التهوية الخلفية

- تُعد التهوية الكافية ضرورية لتجنب تعطل المكونات الإلكترونية.
- لا يجب إعاقة فتحات التهوية من خلال تغطيتها بالأغراض، مثل الجرائد، أو مفارش الطاولات، أو الستائر.
- نوصي بترك مسافة 10 سم على الأقل حول هذا التلفاز حتى عند وضعه داخل الخزانة أو بين الأرفف.
- عند استخدام حامل، اترك مسافة بين قاعدة التلفاز والسطح الذي يتم وضع التلفاز عليه.
- في حالة عدم استخدام حامل، تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية الموجودة أسفل التلفاز.
- لا تضع هذا الجهاز في مكان ضيق أو داخلي مثل خزانة الكتب أو ما شابه ذلك وحافظ على توفر ظروف تهوية جيدة في الأماكن المفتوحة. أقل مسافة



ملاحظة: تستخدم الصورة كمرجع فقط.

19. لا تبتلع البطارية، كي لا تتعرض لحرق كيميائي --- احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن الأطفال. إذا لم تنغلق حجرة البطارية بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحتفظ به 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، يتعين على الفرد خفض مستوى الصوت إلى مستوى مريح وآمن، وتقليل وقت الاستماع إلى الصوت العالي.

بيئة الاستخدام

تحذير

لا تضع التلفاز مطلقًا 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 الخِزانات 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 الخِزانات أو خزانات الكتب) دون تثبيت كلاً من الأثاث والتلفاز بدعامة مناسبة.
- عدم وضع 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 ٧ كيلو جرام)

التنظيف



- لا ترش الماء أو سائل التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز من أجل التنظيف. سوف تتسبب 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 كابلات 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.

تحذير

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 كثب.
4. **اتبع جميع التعليمات** --- يجب اتباع جميع تعليمات التشغيل.
5. **الملحقات** --- لا تستخدم سوى الأجهزة الطرفية/الملحقات التي تُحددها 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 الحماية على هذا المنتج أثناء حدوث عاصفة رعدية، 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 الطوير لسلامتك. إذا لم يتوافق المقبس المرفق مع المأخذ الخاص بك، استشر كهربائيًا لاستبدال المأخذ القديم.
7. **حماية سلك الطاقة** --- حافظ على سلك الطاقة من السير فوقه أو ثنيه وخاصة عند المقابس، والمقابس المناسبة، ونقطة خروج السلك من الجهاز.
ملاحظة: عند استخدام قابس التيار الكهربي أو قارنة الجهاز كجهاز فصل، يجب أن يظل جهاز الفصل جاهزًا للتشغيل بسرعة.
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.

مقدمة

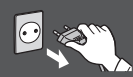
⚠ تحذير

التعامل مع قابس الطاقة والأسلاك

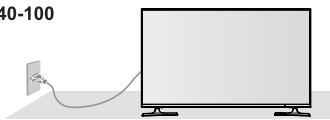
أدخل قابس الطاقة بالكامل في منفذ مقبس التيار الكهربائي. (إذا كان قابس الطاقة مفكوكًا، فقد يؤدي إلى توليد حرارة وتتسبب في نشوب حريق.)
تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة.
لا تلمس قابس الطاقة بأيد مبللة. (قد يؤدي ذلك إلى التعرض إلى صدمة كهربائية.)
لا تستخدم أي أسلاك طاقة بخلاف المتوفرة مع هذا التلفاز. (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 مقبس التيار الكهربائي.
- لا تضع غرضًا ثقيلاً على السلك أو تضع السلك بالقرب من غرض عال الحرارة.
- لا تقم بلي السلك، أو ثنيه أو تمديده بشدة.
- لا تجذب السلك. أمسك من جسم قابس الطاقة عند فصل السلك.
- لا تستخدم قابس طاقة أو منفذ مقبس تيار كهربائي تالف.

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



240-100 فولت ~ 60/50 هرتز



- تختلف أنواع قوابس الطاقة في الدول.

مصدر الطاقة

- هذا التلفاز مصمم للتشغيل على:
- 240-100 فولت ~ 60/50 هرتز
- الاستخدام فوق منضدة / التعليق على الحائط

لا تستخدم جهاز تثبيت جهد خارجي مع جهاز التلفاز

- قد يؤدي استخدام جهاز تثبيت الجودة الضعيفة إلى تلف الجهاز.
- يبطل الضمان في حالة استخدام جهاز تثبيت خارجي.

لا تزل الأغطية ولا تقم أبدًا بإصلاح التلفاز بنفسك

- 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 القابس الرئيسي كجهاز للفصل، ويمكن أن يظل الجهاز المفصول جاهزًا للتشغيل.

لا تعرض الجهاز إلى المطر أو الرطوبة الشديدة

- 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 البلل ولا يجب وضع الأغراض الممتلئة بالماء، مثل الزهريات فوق الجهاز أو أعلاه.

لا تُدخل أغراضًا غريبة داخل التلفاز

- لا تسمح بسقوط أي أغراض داخل التلفاز من خلال فتحات التهوية. (قد ينشب حريق أو تتعرض إلى صدمة كهربائية.)

لا تضع التلفاز على أسطح منزلقة أو غير ثابتة، وتأكد من أن التلفاز غير عالق على حافة القاعدة

- قد يسقط التلفاز أو ينقلب.

لا تستخدم إلا أدوات التثبيت / القواعد المخصصة

- 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/الاكسسوارات المحددة أو التي توفرها الشركة المُصنعة (مثل مهايئ الطاقة الحصري، والبطارية، وما إلى ذلك).

لا تعرض التلفاز إلى ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة الأخرى

- تجنب تعريض التلفاز إلى ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة الأخرى.

لمنع نشوب حريق، حافظ على بقاء الشموع أو مصادر اللهب المباشر الأخرى بعيدة عن هذا المنتج طيلة الوقت



الفصل 1: مقدمة

احتياطات السلامة 3
بيئة الاستخدام 4
التنظيف 4
تعليق جهاز التلفاز على الحائط 4
تحذير 4
الرمز 6
احتياطات عند استخدام وحدة التحكم عن بعد 6
الملحقات القياسية 7
ملحقات اختيارية 7
تركيب القاعدة 8
وحدة التحكم عن بعد 9
كيفية إقران وحدة التحكم عن بعد مع التلفاز 10
تشغيل/إيقاف التلفاز 10
تركيب/ازالة بطاريات وحدة التحكم عن بُعد 10
أطراف توصيل التلفاز 11

الفصل 2: مشاهدة التلفاز

الإعداد الأولي 12
تحديد مصدر الإدخال 15
(EPG) الدليل الإلكتروني للبرامج 16
وظيفة إزاحة الوقت 16
إعدادات إزاحة الوقت 16
إعدادات Live TV 16
قائمة الفيديو 17
قائمة الصوت 18
قائمة التلفاز 18
قائمة الإعداد 19
قائمة التوجيه الأبوي 20

الفصل 3: الميزات الذكية

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

الفصل 4: المعلومات الفنية

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

ملاحظة:

1. تستخدم الرسومات الموجودة في هذا الدليل كمرجع فقط.
2. قد يكون تلفازك مختلف قليلاً عن المعروض في هذا الدليل.
3. التصميمات والمواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.
4. في البيئة الجافة، نتيجة للكهرباء الاستاتية، قد يتم إعادة تشغيل المنتج والرجوع إلى واجهة العرض الرئيسية، أو واجهة مشغل USB، أو وضع المصدر السابق. وهذا أمر طبيعي ويرجى المتابعة لتشغيل التلفاز.

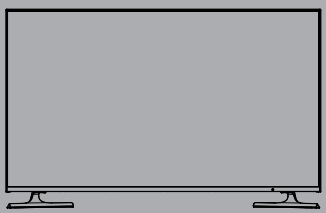
50.0 mm

7.596 mm

Panasonic

Model No.:
TH-49GX536M
TH-49GX536MF
TH-55GX536M
TH-55GX536MF
TH-65GX536M
TH-65GX536MF

إرشادات التشغيل
تلفاز LED



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

لا يتم النقل إلا في وضع رأسي

العربية

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.

DTS TruSurround™

dts TruSurround

For DTS patents, see http://patents.dts.com.
Manufactured under license from DTS Licensing Limited.
DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.© DTS, Inc. All Rights Reserved.

DOLBY AUDIO

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