

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

# OWNER'S MANUAL

## LED TV

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS

**DLX+**  
HD

**32L255 \* Series**  
**40L255 \* Series**  
**50L255 \* Series**  
**55L255 \* Series**

### Owner's Record

You will find the model number and serial number on the back of the TV. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your TOSHIBA dealer regarding this product.

Model number: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

TOSHIBA GULF FZE  
TOSHIBA EL ARABY VISUAL & APPLIANCES MARKETING COMPANY

(TD/TE) VX1A003185A0

## Welcome to Toshiba

- Thank you for purchasing this Toshiba LED TV. This manual will help you use the exciting features of your new TV.
- Instructions in this manual are based on using the remote control.
- You also can use the controls on the TV if they have the same name as those referred to on the remote control.
- Please read all safety and operating instructions in this manual carefully, and keep this manual for future reference.
- "LED TV" means LCD Panel with LED Backlight.

## Contents

### Introduction / Getting started

Pedestal stand Assembling (for 32L255* Series) .....	3
Pedestal stand Assembling (for 40L255* Series / 50L255* Series / 55L255* Series) .....	4
Important Safety Instructions .....	5
Connecting an aerial .....	9
Exploring your new TV .....	9
TV panel controls .....	10
Learning about the remote control .....	11
Connecting the AC power cord to your TV (for 40L255* Series / 50L255* Series) .....	11
Turning the TV on .....	12
Tuning the TV for the first time .....	12
Learning about the menu system .....	14
Using the Quick Menu .....	15
Watching TV programmes .....	15
Programming channels into the TV's channel memory .....	16
<b>Using the TV's features</b>	
Picture adjustment .....	20
Stereo and Bilingual transmissions (for DTV programmes) .....	23
Stereo and Bilingual transmissions (for ATV programmes) .....	24
Sound adjustment .....	25
Other features settings .....	26
Digital on-screen information and Programme Guide .....	29
Digital settings – parental control .....	31
Digital settings – Channel Options .....	31
Digital settings – other settings .....	32

Software Upgrade and Licences .....	33
Confirming software version .....	33
Reset TV .....	34
Selecting the external input source to view .....	34
Setting the Colour System .....	34
Labelling video input sources .....	34
Channel List (for ATV) .....	34
Teletext .....	35

### Connecting your TV

Back connections .....	37
Connecting HDMI or DVI devices .....	37
Setting the HDMI RGB Range .....	38
Using the USB storage device Function .....	39
Using the Media Player .....	43

### Reference section

APPENDIX .....	49
Troubleshooting .....	52
Broadcast system .....	53
Specifications .....	53

## Introduction / Getting started

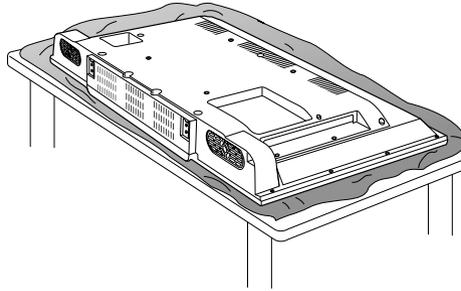
### Pedestal stand Assembling (for 32L255\* Series)

**CAUTION:** Before beginning pedestal assembly, carefully lay the front of the LCD Panel face down on a flat, cushioned surface such as a quilt or blanket. Leave the bottom of the unit protruding over the edge of the surface and assemble as indicated.

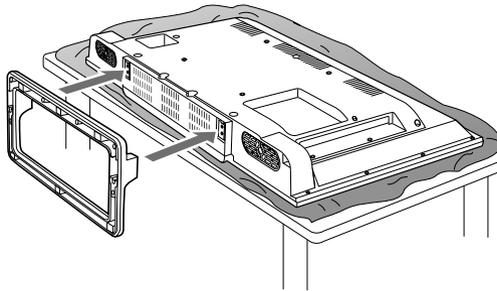
**NOTE:**

*Extreme care should always be used when attaching the pedestal stand to avoid damage to the LCD panel.*

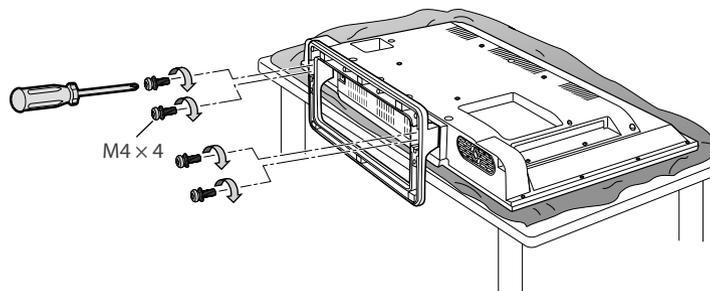
1



2



3



**Warning:** Ensure the power cable is not pinched when attaching the pedestal stand as this could cause an electric shock.

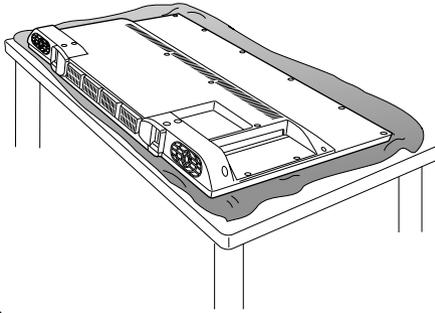
### Pedestal stand Assembling (for 40L255\* Series / 50L255\* Series / 55L255\* Series)

**CAUTION:** Before beginning pedestal assembly, carefully lay the front of the LCD Panel face down on a flat, cushioned surface such as a quilt or blanket. Leave the bottom of the unit protruding over the edge of the surface and assemble as indicated.

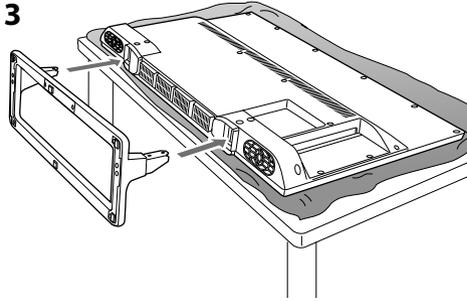
**NOTE:**

Extreme care should always be used when attaching the pedestal stand to avoid damage to the LCD panel.

1

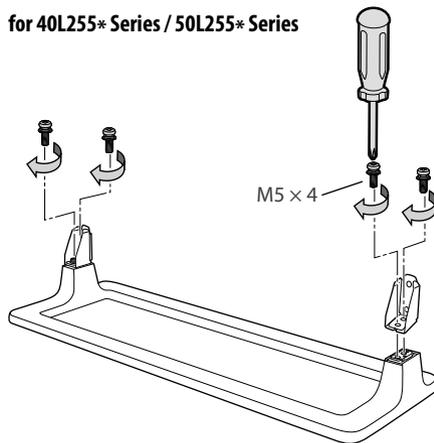


3

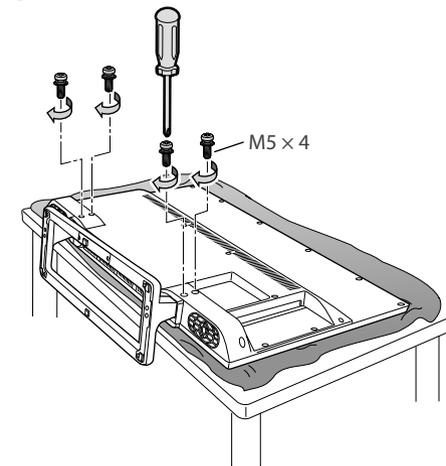


2

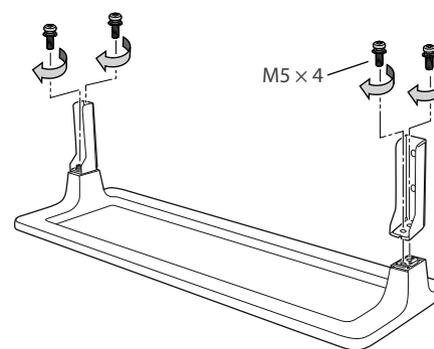
for 40L255\* Series / 50L255\* Series



4



for 55L255\* Series



**Warning:** Ensure the power cable is not pinched when attaching the pedestal stand as this could cause an electric shock.

4

## Important Safety Instructions

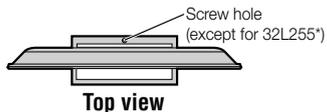
Be sure to observe the following instructions and precautions to ensure safe use of this TV.

### Installation

**1) WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to a stable surface/wall in accordance with the installation instructions.**

**Install the TV in a horizontal, stable location. Attach the TV to the stand with the mounting screw.**

- If the TV is not installed securely, it may lean or fall over and cause an injury.
- To prevent injury, use the exclusive optional stand or wall-hanging bracket to install this TV on a stable surface or wall securely in accordance with a qualified technician.



**2) Never place the TV in an unstabilized location such as on a shaky table, incline or location subject to vibration.**

- Only use cabinets or stands recommended by the TV manufacturer.
- Only use furniture that can safely support the TV.
- Ensure that the TV is not hanging over the edge of the supporting furniture.
- Never place the TV on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the TV to a suitable support.
- Never stand the TV on cloth or other material placed between the TV and supporting furniture.

The TV may drop or fall off, which may cause an injury or damage.

**3) Never stand or climb on the TV.**

- Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the TV or its controls.

Be especially careful in households with children to prevent them through climbing on top of the TV. It may move, fall over, break, become damaged or cause an injury.

**4) Always connect the power plug to an appropriate electrical outlet equipped with 110-240V AC, 50/60Hz.**

Never use the TV outside the specified voltage range. It may cause a fire or an electric shock.

**About the fuse**

In a three pin earthing-type, the fuse fitted in this plug is approved by ASTA or BSI to BS1362. It should only be replaced by a correctly rated and approved type and the fuse cover must be refitted.

**About the use**

- Make sure to insert the plugs firmly, when plugging the AC power cord into the TV set end and wall outlet end.
- Make sure to hold the plug, when unplugging the AC power cord.
- Never use other cord except for supplied AC power cord, and never use the supplied power cord for any other purpose.

**5) Never insert or remove the power plug with wet hands.**

This may cause an electric shock.

**6) Never block or cover the slots and openings in the cabinet.**

- Never place the TV so that it is facing upward or on its side.
- Never place the TV in a closet, bookcase or other similar area where the ventilation is poor.
- Never drape a newspaper, tablecloth or curtain on the TV.
- When installing the TV against a wall, always keep the TV at least 10 cm away from the wall.
- Never place the TV on a soft unstable surface, such as a carpet, or a cushion.

The inside of this TV will overheat if the ventilation holes are covered, blocked or sealed, which may result in a fire.

**7) Never place the TV near a heater or in direct sunlight.**

The surface of the cabinet or power cord may melt and result in a fire or an electric shock.

**8) Never place the TV in an area exposed to high humidity levels, such as in a bathroom or close to a humidifier.**

This may cause a fire or an electric shock.

**9) Never place the TV next to a stove where it will be exposed to oil, smoke, or steam, or in a location where there is a large quantity of dust.**

This may cause a fire or an electric shock.

**10) Precautions for moving the TV**

- When moving the TV, be sure to remove the plug from the wall outlet and disconnect the aerial cable and audio/video cables, any steady ties and mounting screw. A fire or an electric shock may result if the power cord is damaged.
- When carrying the TV, at least two people are needed. Be sure to carry it upright.
- Never carry the TV with the screen facing up or down.

**11) Precautions for installing on outdoor aerial**

An outside aerial system should not be located in the vicinity of overhead power lines, or other electric light or power circuits.

If the aerial falls down or drops, it may cause an injury or an electric shock.

**Use****1) Never place hot objects or open flame sources, such as lighted candles or nightlights, on or close to the TV.**

High temperatures can melt plastic and lead to fires.

**2) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.**

When liquids are spilled or small items are dropped inside the TV, this may cause a fire or an electric shock.

If small objects drop inside the TV, turn off the TV and remove the power plug from the outlet immediately and contact a service technician.

**3) Never insert objects (metal or paper) or pour water inside the TV through ventilation holes and other openings.**

These items may cause a fire or an electric shock. If these objects are inserted inside the TV, turn off the TV and remove the power plug from the outlet immediately and contact a service technician. Be especially careful that children do not insert objects in the TV.

**4) When the TV will not be used for a long period of time, such as during vacation or travel, remove the power plug from the wall outlet for safety.**

- The TV is not completely disconnected from the power supply line, as minute current is consumed even when the  Power switch is turned off.
- The Mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, therefore the disconnect device shall remain readily operable.

**5) Never pull on the power cord when removing the plug from the wall outlet.**

Always hold the plug firmly when removing it. If the power cord is yanked, the cord may become damaged and a fire or an electric shock may occur.

**6) Never cut, break, modify, twist, bunch up or bent the cord or apply excessive force or tension to it.**

Never place heavy objects on the cord or allow it to overheat as this may cause damage, a fire or an electric shock. Contact a service technician if the power cord is damaged.

**7) If there is thunder or lightning, never touch the aerial cable or other connected cables.**

You may suffer an electric shock.

**Service****1) Never repair, modify or disassemble the TV by yourself.**

It may cause a fire or an electric shock. Consult a service technician for inspection and repairs.

**2) When a malfunction occurs, or if smoke or an unusual odor comes from the TV, turn off the TV and remove the power plug from the outlet immediately.**

Make sure that the smoke or smell has stopped, then contact a service technician. If the TV is still used in this condition, it may cause a fire or an electric shock.

**3) If the TV is dropped or the cabinet is broken, turn off the TV and remove the power plug from the outlet immediately.**

If the TV has power in this condition, it may cause a fire or an electric shock. If the cabinet is broken, be careful when handling the TV to prevent an injury.

Contact a service technician for inspection and repair.

**4) When the TV reaches the end of its useful life, ask a qualified service technician to properly dispose of the TV.**

## Cleaning

**CAUTION: Avoid using chemicals (such as air refreshers, cleaning agents, etc.) on or near the TV pedestal. Studies indicate that plastics may weaken and crack over time from the combination effects of chemical agents and mechanical stress (such as weight of TV). Failure to follow these instructions could result in serious injury and/or permanent damage to TV and TV pedestal.**

### 1) Remove the power plug before cleaning.

Never use solvents such as benzine or thinner to clean the TV.

- These solvents may distort the cabinet or damage its finish.
- If rubber or vinyl products remain in contact with the TV for a long time, a stain may result. If the cabinet becomes dirty, clean it with a soft, dry cloth. When cleaning the surface of the LCD display, wipe the panel surface gently with a soft, dry cloth.

- ### 2) Periodically disconnect the power plug from the outlet and check it. If dust has collected on the power plug connectors, clean off the dust with a dry cloth.
- This dust may cause a fire due to reduced insulation on the plug.

## Important information

### 1) About LCD screen

- If you have the LCD screen facing to the sun, the LCD screen will be damaged. Be aware of locating the TV close to a window or outdoors.
- Never press the LCD screen strongly or scratch it, and never put anything on it. These actions will damage the LCD screen.

### 2) About cabinet and LCD screen

Never spray volatile compounds such as insecticide on the cabinet and LCD screen. This may cause a discolouration or damage the cabinet and LCD screen.

### 3) About afterimage

If a still picture is displayed, an afterimage may remain on the screen, however it will disappear. This is not a sign of malfunction.

### 4) Some pixels of the screen do not light up

The LCD display panel is manufactured using an extremely high level of precision technology, however sometimes some pixels of the screen may be missing picture elements or have luminous spots. This is not sign of malfunction.

### 5) About Interference

The LCD display may cause interference in image, sound, etc. of other electronic equipment that receives electromagnetic waves (e.g. AM radios and video equipment).

### 6) About using under the low temperature places

If you use the TV in the room of 0°C or less, the picture brightness may vary until the LCD monitor warms up. This is not a sign of malfunction.

### 7) When disposing of or transferring ownership of the TV

Before disposing of or transferring ownership of the TV, perform "Reset TV" (ⓘ page 34).

### Recording using an USB storage device

- Be sure to select the correct country/region for use.  
Use of the recording function may not be possible depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may violate certain laws or other regulations, and may result in criminal punishment.  
In such cases, TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION and the Toshiba Group shall bear no responsibility whatsoever.
- The recording function has been designed for private use and entertainment in your home environment.  
Please note that any commercial use of the recording function could lead to copyright infringement of authors' rights. Toshiba asks you to respect the intellectual property rights of third parties.
- Before recording to a device connected to the TV, make a test recording and check the recording performance.
- Toshiba shall not be liable for compensation or incidental damages of any kind whatsoever resulting from content that was not properly recorded on the recording device or that was modified or lost.
- Toshiba shall not be liable for damages of any kind whatsoever (breakdown of the recording device, modification or loss of the recorded content, etc.) resulting from malfunction, operating failure or incorrect operation due to combining with another connected device.
- Do not turn off the power supply to the USB storage device or disconnect the connecting cable while the USB storage device is operating. Doing so may result in loss of the recorded data or malfunction of the USB storage device.
- The recording function is not available in all countries.
- Please note that recording on the USB storage device is no longer playable after the TV's main-board is exchanged during service.
- If the time information is incorrect, programmed recording may not be performed properly. Furthermore, if the time information differs according to the currently viewed channel, programmed recording may not be performed properly depending on tuning operations.

### Exemptions

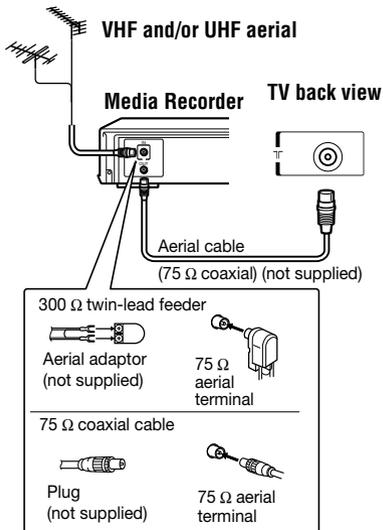
- Toshiba is not liable for any damage caused by fires, natural disaster (such as thunder, earthquake, etc.), acts by third parties, accidents, owner's misuse, or uses in other improper conditions.
- Toshiba is not liable for incidental damages (such as profit loss or interruption in business, modification or erasure of record data, etc.) caused by use or inability to use of product.
- Toshiba is not liable for any damage caused by neglect of the instructions described in the owner's manual.
- Toshiba is not liable for any damage caused by misuse or malfunction through simultaneous use of this product and the connected equipment.

## Connecting an aerial

Optimum reception of colour requires a good signal and will generally mean that an outdoor aerial must be used.

The exact type and positioning of the aerial will depend upon your particular area.

Your Toshiba dealer or service personnel can best advise you on which aerial to use in your area. Before connecting the aerial cable, turn off all main power switches.

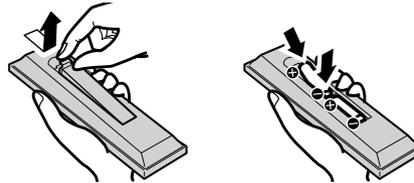


## Exploring your new TV

### Installing the remote control batteries

Remove the battery cover.

Insert two R03 (AAA) batteries matching the  $-/+$  polarities of the battery to the  $-/+$  marks inside the battery compartment.



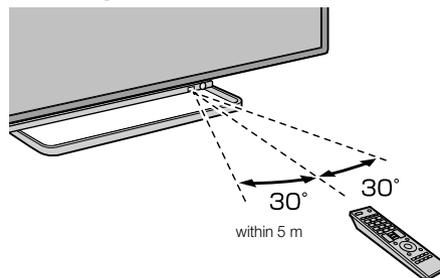
### Cautions:

- Dispose of batteries in a designated disposal area. Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- Never mix battery types or combine used batteries with new ones.

### NOTE:

- If the remote control does not operate correctly, or if the operating range becomes reduced, replace both batteries with new ones.
- If the batteries are dead or if you will not use the remote control for a long time, remove the batteries to prevent battery acid from leaking into the battery compartment.

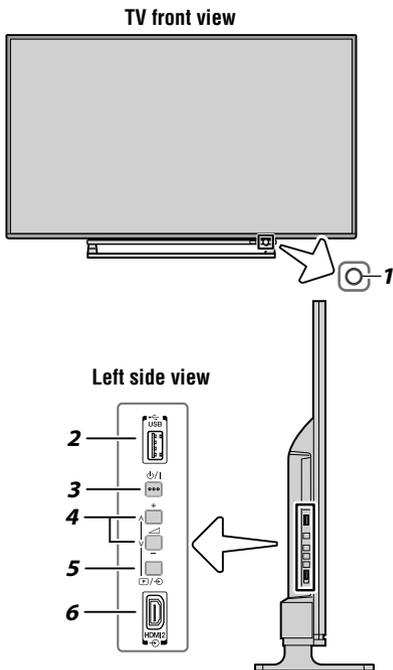
### Effective range



**Sample Illustration: 40L255\* Series**

## TV panel controls

- You can operate your TV using the buttons on the side panel or the remote control. The back of the panel provide the terminal connections to connect other equipment to your TV (see "Connecting your TV" pages 37– 48).
- For the use of each control, see the pages in brackets.



### Sample Illustration: 40L255\* Series front and side panel controls and connection

- 1** **⏻/⏻ (power LED)** — Power indicator.  
Lit in green: Turned on  
Lit in red: On standby  
Flashing orange: Preparing for/finishing recording while on standby  
Lit in orange: Recording while on standby

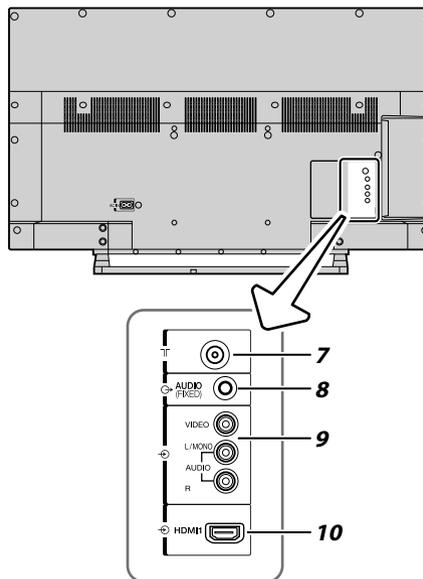
#### NOTE:

- While the indicator is flashing orange, the remote control cannot be operated. Wait until the indicator has stopped flashing before operating.
- While recording with the TV turned on, the power LED remains lit in green.

- 2** **USB** — Connect your USB storage device (photo, video and music) or a USB storage device for recording and playback (see page 43).

- 3** **⏻/⏻ (power on/standby)** — Press to turn the TV on/ standby (see page 12).
- 4** **◀ - + (volume)** — These buttons adjust the volume level.  
▲ ▼ (mode up/down) — These buttons select programme position or input source.
- 5** **⏻ / ⏻ (programme position or input source)** — Press once to display the Information screen. The channel can be changed using the ▲ ▼ (mode up/down) buttons.  
Press twice to display the external input list. The input source can be changed using the ▲ ▼ (mode up/down) buttons.
- 6** **⏻ HDMI 2 (input terminals)** — High-Definition Multimedia Interface input receives digital audio and uncompressed digital video from an HDMI device (see page 37).

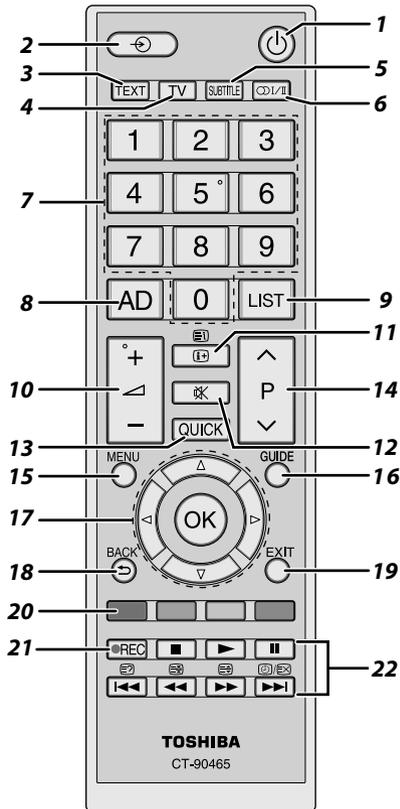
### TV back view



### Sample Illustration: 40L255\* Series back panel connections

- 7** **T (aerial input terminal)** — Aerial signal input (see page 9).
- 8** **⊗ AUDIO (output terminals)** — Standard audio outputs (FIXED) (see page 37).
- 9** **⊗ (video input terminals)** — Standard video and standard stereo audio input. (see page 37).
- 10** **⊗ HDMI 1 (input terminals)** — High-Definition Multimedia Interface input receives digital audio and uncompressed digital video from an HDMI device (see page 37).

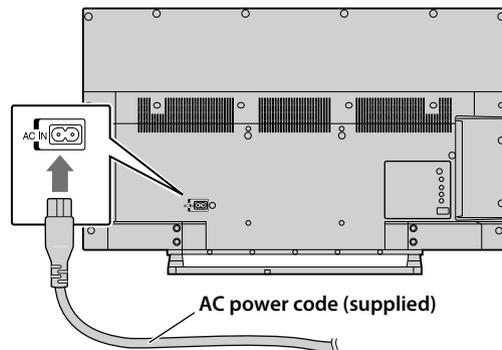
## Learning about the remote control



- 1 Power on/Standby
  - 2 Input source selection
  - 3 Teletext on/off
  - 4 To select ATV or DTV
  - 5 Subtitle on/off
  - 6 Stereo/Bilingual selection
  - 7 Number buttons (0-9)
  - 8 Switch the Audio Description On/Off
  - 9 To access the analogue or digital Channel List
  - 10 Volume - + (These buttons adjust the volume level.)
  - 11 • (i+) To display on-screen information  
• (i-) Initial/Index function for Teletext
  - 12 Sound Mute (This button turns the sound off/on.)
  - 13 To access the Quick Menu
  - 14 Programme position ^ v
  - 15 To access the Menu
  - 16 To display the digital on-screen Programme Guide
  - 17 • Menu  $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$   
• OK
  - 18 To return to the previous menu
  - 19 EXIT
  - 20 Teletext control buttons (Four coloured buttons: RED, GREEN, YELLOW, BLUE)
  - 21 To record on a USB storage device
  - 22 When using the Media Player (▶▶▶ ◀◀◀ ||  
▶▶▶ ◀◀◀)  
To start TimeShift recording (||)  
• Can be operated while watching digital broadcasting.  
To stop the recording (■)
- When using the Teletext (Ⓜ Ⓝ Ⓞ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ)

## Connecting the AC power cord to your TV (for 40L255\* Series / 50L255\* Series)

- 1 Push the AC power cord plug firmly into the AC IN connector on the back of the TV.



## Turning the TV on

### Switching on the TV

Connect the power cord to a wall outlet, the  $\odot/\mid$  power indicator lights in red (standby mode).

- 1 Press  $\odot$  on the remote control or  $\odot/\mid$  on the TV left side panel, the  $\odot/\mid$  power indicator lights in green.

#### NOTE:

If you watch black and white programmes when the **Colour System** mode is set to "PAL" (factory set), colour noise may appear on the screen. In this case select the appropriate **Colour System** (For the system of each country or region, refer to pages 17, 53).

### Switching off the TV

- 1 Press  $\odot$  on the remote control or  $\odot/\mid$  on the TV left side panel to switch to the standby mode.

#### NOTE:

- When the TV will not be used for a long period of time, such as during vacation or travel, remove the power plug from the wall outlet.
- The TV will automatically turn off in 15 minutes based on **No Signal Power Down** settings (see page 28) if no signal is detected. The TV will automatically turn itself off after approximately 2 hours if you do not operate the TV after turned on by timer function.
- If power is cut off while you are viewing the TV, the Last Mode Memory function turns on the TV automatically when power is applied again. If power is going to be off for a long time and you are going to be away from your TV, unplug the power cord to prevent the TV from turning on in your absence.

## Tuning the TV for the first time

Before switching on the TV, put your decoder and media recorder to standby, if they are connected, and ensure that the aerial is connected. To setup the TV, use the buttons on the remote control as detailed on page 11.

- 1 Press the  $\odot$  button. The **Quick Setup** screen will appear. This screen will appear the first time that the TV is switched on.

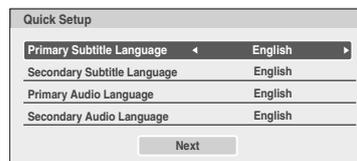


- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the menu language, select **Next**, and then press **OK**.
- 3 Press  $\nabla, \triangle, \triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the country and press **OK**.
  - When the message screen is displayed, select **Next** and press **OK**.

#### NOTE:

- Be sure to select the correct country/region for use. Use of the recording function may not be possible depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may violate certain laws or other regulations, and may result in criminal punishment. In such cases, TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION and the Toshiba Group shall bear no responsibility whatsoever.
- Depending on the broadcast environment, this TV may not be able to receive certain broadcasting in whole or in part. Any guarantee of reception of broadcasting is hereby disclaimed. When this TV cannot receive digital broadcasting, please select the ATV (analogue channel) as the Tuning Mode. For region where digital broadcasting is not available or cannot be received because of the difference in broadcasting system, please use the ATV (analogue channel) as the Tuning Mode.

- 4 Press  $\nabla, \triangle, \triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the **Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Audio Language, or Secondary audio Language**.



- 5 Select **Next** and press **OK** to display the **Location** menu. Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Store** or **Home**. You can select either **Home** or **Store** mode. **Home** is recommended for normal home use. Select **Store** when using a TV for displaying in a shop, etc.

#### Store mode:

- A confirmation menu will appear.
- **Intelligent AutoView** menu is not available.

- 6** Press **OK** to display the **Intelligent AutoView** menu (page 21).

Press **<** or **>** to select **Yes** or **No**.

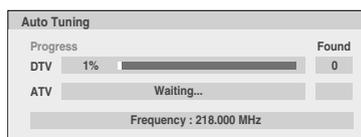
- 7** Press **OK** to display the **Auto Tuning** setup menu.



- 8** Select **Start Scan** and press **OK** to start the automatic search.

The television will start to search for available **DTV** and/or **ATV** channels. The progress bar will indicate the scan status.

**You must allow the television to complete the search.**



When the search is complete, the search result is displayed.

- If multiple areas are detected, the **Region Selection** screen appears. Press **<** or **>** to select a region, select **Next** and press **OK**.

The **Auto Tuning** screen will display the total number of services found.

- 9** Press **<** or **>** to view the **DTV** (digital channel) or **ATV** (analogue channel) lists.

- 10** Press **▽** or **△** to move through the list to select a channel and press **OK** to view.

In **ATV** mode, some areas may receive duplicate stations. There may not be a clear picture or the signal may be weak, so the station order can be changed using **ATV Manual Tuning**.

**Remember:**

Press **TV** at any time to select between **ATV** and **DTV** modes.

- 11** Press **▽** or **△** to select **Enable DTV Clock** and use **<** or **>** to select **On**.

This changes the time displayed when watching the TV to the time received via the digital broadcasting signal. The time received by the DTV Clock is displayed.

If the time needs to be adjusted according to the area in which you live, perform the following procedure.

- 12** Press **▽** or **△** to select **Offset** and use **<** or **>** to adjust the time.

The time can be adjusted in 30 minute increments. The adjusted time is displayed in Display Clock.

- 13** Press **▽** or **△** to select **Done** and press **OK**.

If time information is not being received correctly via digital broadcasting, or digital broadcasting is not available in your area, follow the steps described in "Setting the clock manually" (page 19) to set the clock manually.

**NOTE:**

- If the time is not set, some features such as recording and the programme guide cannot be used.
- When you set the clock manually, it may not be perfectly accurate. It is recommended that you adjust the clock regularly.
- If you unplug the power supply, the time information will be deleted. A message will be displayed the next time the TV is turned on. Set the correct time again.
- If the time information is incorrect, programmed recording may not be performed properly. Furthermore, if the time information differs according to the currently viewed channel, programmed recording may not be performed properly depending on tuning operations.

**NOTE:**

The **Quick Setup** menu can also be displayed from the **SETUP** menu at any time while watching TV broadcasts.

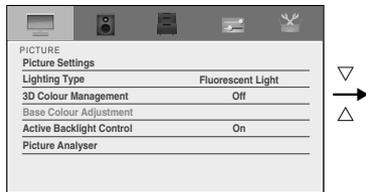
## Learning about the menu system

We suggest you familiarize yourself with the display charts before using the menu system:

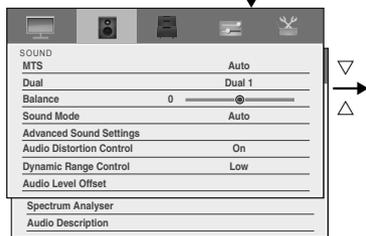
- Press **MENU** to display menu, then press ◀ or ▶ to select main menu headings.
- Press ▾ or ▴ to select an item.
- Press ◀ or ▶ to select or adjust setting.
- Press **OK** to display the next menu.

## Displaying the menu chart

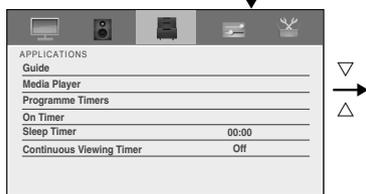
### PICTURE



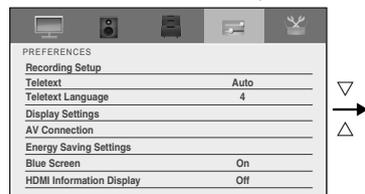
### SOUND



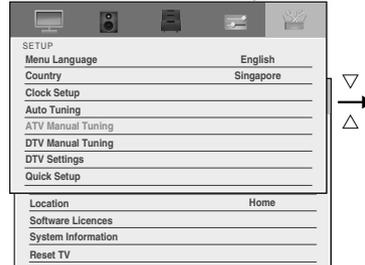
### APPLICATIONS



### PREFERENCES



### SETUP

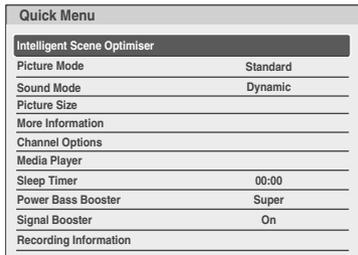


### NOTE:

- In the video input mode (⊖ and HDMI), **Auto Tuning**, **ATV Manual Tuning**, **DTV Manual Tuning**, **DTV Settings**, **Country** and **Quick Setup** are not available.
- If you do not make a selection for a while, the menu display disappears automatically.
- If you want to close the menu display instantly, press **EXIT** or **MENU**.
- To return to the previous menu, press **BACK**.
- When you use the colour management function (see page 23), you can select the **Base Colour Adjustment** menu.

## Using the Quick Menu

**Quick Menu** helps you access some options quickly, such as **Picture Mode**, **Media Player** etc. Press **QUICK** to display the **Quick Menu** and use  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the option.



### NOTE:

**Quick Menu** items are different depending on the current mode.

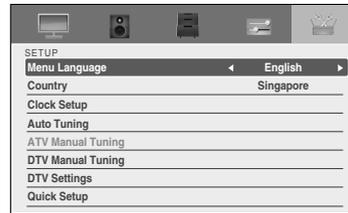
Quick menu item	Description
Intelligent Scene Optimiser	☞ page 21.
Picture Mode	☞ page 21.
Sound Mode	☞ page 25.
Picture Size	☞ page 20.
More Information	☞ page 29.
Channel Options	☞ page 31.
Media Player	☞ page 43.
Sleep Timer	☞ page 27.
Power Bass Booster	☞ page 25.
Signal Booster	☞ page 17.
Recording Information	☞ page 42.
EPG Update / Cancel EPG Update	☞ page 30.
Interval Time	☞ page 44.
Repeat	☞ pages 45, 46.
Device Information	☞ page 43.
PICTURE	☞ page 21.
SOUND	☞ page 25.
Subtitle Encode Type	☞ pages 48.

## Watching TV programmes

### Selecting the menu language

You can select a language for the on-screen display.

- 1 Press **MENU**, then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to display **SETUP** menu.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Menu Language**.



- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the desired language.

### Selecting the country

You can select a country. If the **Country** setting is changed, the **Quick Setup** starts again.

- 1 Press **MENU**, then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to display **SETUP** menu.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Country** and press **OK**. **Quick Setup** confirmation screen will appear.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes**, and press **OK**.
- 4 Press  $\nabla$ ,  $\triangle$ ,  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the desired country.

Once the **Country** has been selected, you will proceed to the **Primary Subtitle Language**, **Secondary Subtitle Language**, **Primary Audio Language** and **Secondary Audio Language** settings, and then to the **Auto Tuning** settings. (☞ page 16).

### NOTE:

Depending on the broadcast environment, this TV may not be able to receive certain broadcasting in whole or in part. Any guarantee of reception of broadcasting is hereby disclaimed.

When this TV cannot receive digital broadcasting, please select the ATV (analogue channel) as the Tuning Mode.

For region where digital broadcasting is not available or cannot be received because of the difference in broadcasting system, please use the ATV (analogue channel) as the Tuning Mode.

## Changing the position

Enter the desired position number using the **Number** buttons on the remote control.

You can also change the position by using **P<sup>^</sup>** or **P<sup>v</sup>**. The position will be displayed on the screen.

### NOTE:

Changing positions between different format channels takes several seconds.

## Displaying the on-screen information

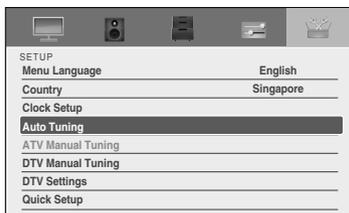
To display on-screen information such as channel, input mode or stereo/mono signal, press **(i+)**. Press again to cancel.

## Programming channels into the TV's channel memory

- First, use the Auto Tuning function to preset all the active channels in your area automatically. Then, arrange the preset channels with the Manual Tuning function so that you can tune into only desired channels.
- Use the Manual Tuning operation if desired channels cannot be preset with the Auto Tuning or if you would like to preset channels to specific position numbers one by one.

## Auto Tuning

- 1 From the **SETUP** menu, press **▽** or **△** to select **Auto Tuning**.



- 2 Press **OK**.

The **Auto Tuning** menu will appear.



Press **▽** or **△** to select **Tuning Mode**, **Scan Type** or **Auto Signal Booster** and press **◀** or **▶** to select an option.

### Tuning Mode:

Press **◀** or **▶** to select **DTV and ATV**, **DTV** or **ATV**.

**Scan Type** (only for Tuning Mode DTV and ATV or DTV mode):

Press **◀** or **▶** to select **Quick Scan** or **Full Scan**. The **Quick Scan** is a simplified version of the **Full Scan** that is designed to complete in less time.

### NOTE:

If you select **Full Scan**, it takes a long time.

### Auto Signal Booster:

Press **◀** or **▶** to select **On** or **Off**. If the receiving signal is weak/strong and the picture is noisy, the picture may be improved when using this function.

- 3 Press **▽** or **△** to select **Start Scan** and press **OK**.

The television will start to search for all available DTV and/or ATV services.

### You must allow the television to complete the search.

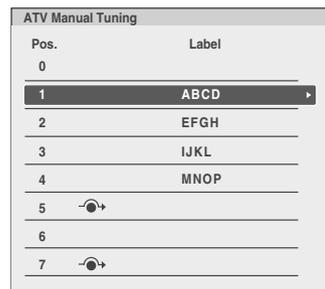
When the search is complete, the **Auto Tuning** result screen will display the services found.

## ATV Manual Tuning

- 1 From the **SETUP** menu, press **▽** or **△** to select **ATV Manual Tuning**.

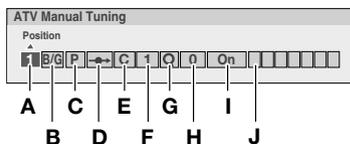
- 2 Press **OK** to display the **ATV Manual Tuning** menu.

Press **▽** or **△** to select the programme position you want to arrange.



### 3 Press **OK** to display the breakdown menu.

Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select an item, then press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the item as shown below.



#### A. Position selection

#### B. System (Sound) (page 53)

#### C. Colour System (page 53)

**P** : PAL (factory set), **S** : SECAM,

**N4** : NTSC 4.43 (MHz), **N3** : NTSC 3.58 (MHz)

If the colour of a certain channel is abnormal, the colour system selection may have malfunctioned, or sound system selection is wrong. In such a case, select another colour and/or sound system (page 53).

#### D. Position skip selection

Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to turn the position skip option on "☑" or off "☐". The position will then be skipped when you select channels with **P** or **P**. The "☑" mark will appear beside a position number when you use the **Number** button on the remote control.

#### E. Signal Class

The channel classification.

#### F. Channel

The channel number on which a station is being broadcast.

#### G. Channel search operation

Press  $\triangle$  to search up the band or  $\nabla$  to search down the band.

Press  $\nabla$  or  $\triangle$  repeatedly until your desired channel is displayed.

When a station is found, it will be displayed. NEVER PRESS ANY OTHER BUTTONS WHILE THE SET IS TUNING.

#### H. Manual Fine Tuning

Press  $\nabla$  or  $\triangle$  until better picture and sound are obtained.

#### I. Signal Booster

If the receiving signal is weak/strong and the picture is noisy, the picture may be improved when using this function.

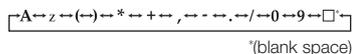
Press the  $\nabla$  or  $\triangle$  to turn the **Signal Booster On or Off**.

#### J. Label

Station labels appear under the programme position display each time you turn on the TV, select a channel, or press **(i+)**.

#### To change or create station labels:

1) Press  $\nabla$  or  $\triangle$  repeatedly to select a character for the first space, then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$ .



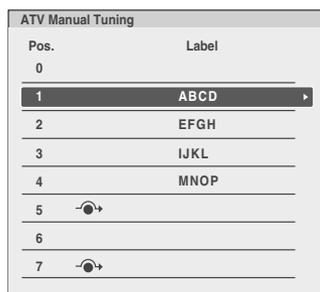
2) Repeat step 1) to enter the rest of the characters. If you would like a blank space in the label name, you must choose a blank space from the list of characters.

Press **OK** to store your settings.

#### Sorting positions

TV channels may be moved and stored to the position of your choice.

- From the **SETUP** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **ATV Manual Tuning**.
- With the list of channels now showing, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the channel you want to move and press  $\triangleright$ .



- Use  $\nabla$  or  $\triangle$  to move through the list to your preferred position. As you do so, the other channels will move to make room.
- Press  $\triangleleft$  to store your move.
  - Repeat as necessary, and then press **EXIT**.

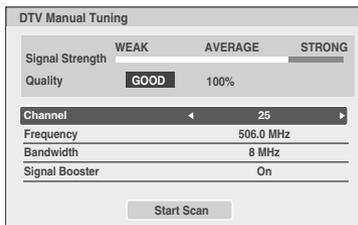
## DTV Manual Tuning

### Note:

The content of this menu varies depending on the DTV input that is currently selected.

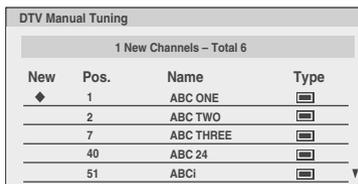
This feature is available for service engineers or can be used for direct channel entry if the multiplex channel is known.

- 1 From the **SETUP** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **DTV Manual Tuning** and press **OK**.



- 2 Use  $\leftarrow$  or  $\rightarrow$  to change the settings.
  - The **Number** buttons can be used to enter the **Frequency**.
- 3 Select **Start Scan** and press **OK**.

The television will automatically search for that multiplex.



When the multiplex is found, any channels that are not currently in the channel list will be added and the channel information at the top of the screen will be updated. ("◆" icon appears on the **New** column of the newly added channels.)

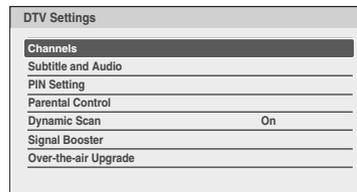
- 4 Repeat as necessary. Press **EXIT** to finish.

## DTV Settings

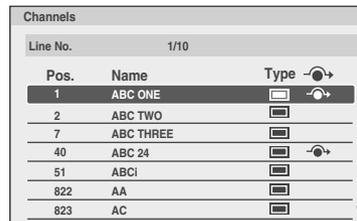
### Channels

The channel order may be changed to suit your personal preference.

- 1 From the **SETUP** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **DTV Settings** and press **OK**.
- 2 Select **Channels** and press **OK**.



- 3 For your convenience, you can jump to specific places in the list by **Line No. Jump**.



**Line No. Jump**—Use the **Number** buttons (0-9) to input the line number you want to select and press **OK**.

**Renumber**—Press the **RED** button to renumber the highlighted channel. Edit the channel number using the **Number** buttons and press **OK**. If the position number you input already exists, a confirmation window will appear.

**Move**—Press the **GREEN** button to activate the **Move** feature. Press the  $\nabla$  or  $\Delta$  buttons to select the channel you wish to move and press **OK** to check.

If you wish to move multiple channels at once, select another channel and check in the same way. Repeat as necessary.

Once all desired channels have been checked, press the  $\nabla$  or  $\Delta$  buttons to place the focus at the position to which you wish to move the channels. The channels will be inserted above the highlighted channel. Press the **GREEN** button to execute the move.

Channels			
Line No.	1/10		
Pos.	Name	Type	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ABC ONE	
<input type="checkbox"/>	2	ABC TWO	
<input type="checkbox"/>	7	ABC THREE	
<input type="checkbox"/>	40	ABC 24	
<input type="checkbox"/>	51	ABCI	
<input type="checkbox"/>	822	AA	
<input type="checkbox"/>	823	AC	

**Sort**—Press the **YELLOW** button.  
A confirmation window will appear. Press ◀ or ▶ to select **Yes** and press **OK**.

### Dynamic Scan

If the broadcast information has changed in your Digital Broadcasting receiving area, the TV detects the changes and add the new channels automatically if updated. If you do not wish for the TV to detect changes and prompt you to rescan, you should set this feature to **"Off"**.

- 1 From the **SETUP** menu, press ▾ or ▲ to select **DTV Settings** and press **OK**.
- 2 Press ▾ or ▲ to select **Dynamic Scan** and press ◀ or ▶ to select **On**.

### Setting the Location

You can select either **Home** or **Store** mode. **Home** is recommended for normal home use. Select **Store** when using a TV for displaying in a shop, etc.

- 1 From the **SETUP** menu, press ▾ or ▲ to select **Location**.
- 2 Press ◀ or ▶ to select **Home** or **Store**.

### Clock Setup

The clock that is displayed while watching the TV can be set to display time information acquired via a digital broadcasting signal.

- 1 From the **SETUP** menu, press ▾ or ▲ to select **Clock Setup** and press **OK**.
- 2 Press ▾ or ▲ to select **Enable DTV Clock** and use ◀ or ▶ to select **On**.

This changes the time displayed when watching the TV to the time received via the digital broadcasting signal. The time received by the DTV Clock is displayed.  
If the time needs to be adjusted according to the area in which you live, perform the following procedure.

- 3 Press ▾ or ▲ to select **Offset** and use ◀ or ▶ to adjust the time.

The time can be adjusted in 30 minute increments. The adjusted time is displayed in Display Clock.

- 4 Press ▾ or ▲ to select **Done** and press **OK**.

### Setting the clock manually

If time information is not being received correctly via digital broadcasting, or digital broadcasting is not available in your area, follow the steps described below to set the clock manually.

- 1 From the **Clock Setup** menu, press ▾ or ▲ to select **Enable DTV Clock** and use ◀ or ▶ to select **Off**.
- 2 Press ▾ or ▲ to select **Date**.  
Use the **Number** buttons to enter the day, month, and year.
- 3 Press ▾ or ▲ to select **Time**.  
Use the **Number** buttons to enter the minute and hour.
- 4 Press ▾ or ▲ to select **Done** and press **OK**.

#### NOTE:

- If the time is not set, some features such as recording and the programme guide cannot be used.
- When you set the clock manually, it may not be perfectly accurate. It is recommended that you adjust the clock regularly.
- If you unplug the power supply, the time information will be deleted. A message will be displayed the next time the TV is turned on. Set the correct time again.
- If the time information is incorrect, programmed recording may not be performed properly. Furthermore, if the time information differs according to the currently viewed channel, programmed recording may not be performed properly depending on tuning operations.

## Using the TV's features

### Picture adjustment

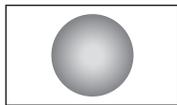
- Most of the picture controls and functions are available. However, features not available will be greyed out or hidden.

### Selecting the Picture Size

- 1 Press **QUICK** to display the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Picture Size**, and then press **OK**.
- 3 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the appropriate picture size, and then press **OK**.

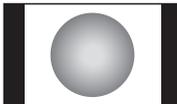
#### Wide

Use this setting when watching a wide-screen DVD, widescreen video tape or a 16:9 broadcast (when available). Due to the range of wide-screen formats (16:9, 14:9, 20:9 etc.), you may see bars on the top and bottom of the screen.



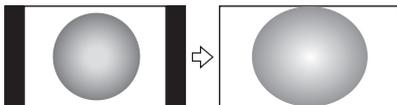
#### 4:3

Use this setting to view a true 4:3 broadcast.



#### Super Live

This setting will enlarge a 4:3 image to fit the screen by stretching the image horizontally and vertically, holding better proportions at the centre of the image. Some distortion may occur.



#### Cinema

When watching "all sides panel format" films/video tapes, this setting will eliminate or reduce the black bars on all the sides of the screen by zooming in and selecting the image without distortion.



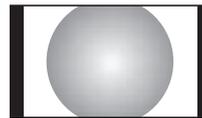
### Subtitle

When subtitles are included on a letterbox format broadcast, this setting will raise the picture so that most of the text is displayed.



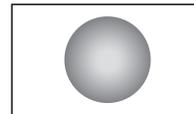
### 14:9

Use this setting when watching a 14:9 broadcast.



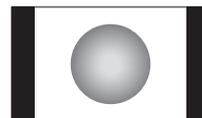
### Native

This setting will display the image correctly without distortion or picture clipping.



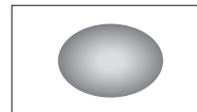
### PC Normal

Use this setting for PC connected via HDMI terminal when receiving PC signal format. This setting will display the image correctly without distortion or picture clipping.



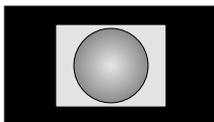
### PC Wide

Use this setting for PC connected via HDMI terminal when receiving PC signal format. This setting will display the image without picture clipping.



### Dot by Dot

"Dot by Dot" is a non-scaling display. Depending on the input signal format, the picture is displayed with side panels and/or bars at the top and bottom (e.g. VGA input source).



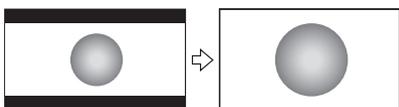
### Normal

Sets the size to full screen without changing the aspect ratio when watching a video stored on a USB device.



### Zoom

Sets the size to full screen keeping the 21:9 circularity ratio when watching a video stored on a USB device.



### NOTE:

- Using the special functions to change the size of the displayed image (e.g. changing the height/width ratio) for the purpose of public display or commercial gain may infringe on copyright laws.
- If the aspect ratio of the selected format is different from the one of the TV transmission or video programme, it can cause a difference in vision. Change to the correct aspect ratio picture size.
- When using the PC connected via HDMI terminal, the moving image quality may be deteriorated.

### Using the Intelligent Scene Optimiser

You can easily select the best picture and sound quality for what you are watching.

- Sound is affected when the **Sound Mode** is set to **Auto** (page 25).

- 1 Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Intelligent Scene Optimiser** and press **OK**.  
The **Intelligent Scene Optimiser** window will appear at the bottom of the screen.

- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the best mode for what you are watching.
  - **Auto** mode automatically sets the best picture and sound quality for what you are watching.
  - The modes that can be selected differ according to the input and what you are watching.

### NOTE:

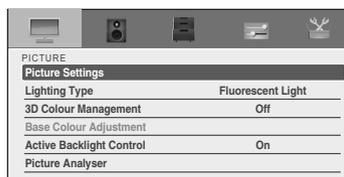
The **Intelligent Scene Optimiser** you select affects the current input only. You can select a different **Intelligent Scene Optimiser** for each input.

### Activating the Picture Mode

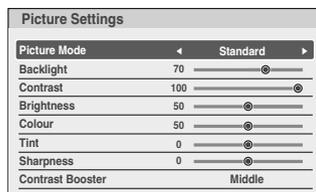
This TV offers the choice of personalising the picture style.

**Intelligent AutoView**, **Dynamic**, **Standard** and **Mild** are preset options and affect many features/settings within the TV.

- 1 From the **PICTURE** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Picture Settings** and press **OK**.



- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Picture Mode**.



- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select your desired Picture Mode.
  - Intelligent AutoView** : Optimised picture quality for the best theatre experience.
  - Dynamic** : Maximizes Contrast, Saturation, Sharpness, Grey Scale, and Brightness to create more vivid and dynamic images.
  - Standard** : Standard picture settings.
  - Mild** : Lower contrast for darkened rooms.

### NOTE:

The **Picture Mode** you select affects the current input only. You can select a different **Picture Mode** for each input.

### Activating the picture preferences

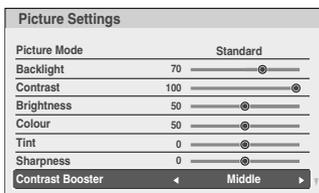
You can customise current **Picture Mode** settings as desired. For example, while selecting "**Dynamic**", if you change the following items, such as **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Tint**, **Sharpness**, and the **Picture Settings** items, your new setting are saved for "**Dynamic**" **Picture Mode**.

- 1 From the **Picture Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select either **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Tint** or **Sharpness**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the settings as desired.

### Setting the Contrast Booster

**Contrast Booster** improves the definition of dark areas of the picture.

- 1 From the **Picture Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Contrast Booster**.



- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Middle**, **High**, **Off** or **Low**.

### Using the Cinema Mode

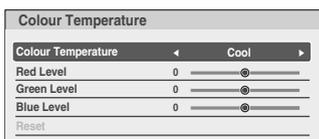
This feature will reduce picture blur without decreasing image brightness or adding flicker.

- 1 From the **Picture Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Cinema Mode**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

### Adjusting the Colour Temperature

**Colour Temperature** increases the warmth or coolness of the picture by setting the red, green or blue tint.

- 1 From the **Picture Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Colour Temperature**, then press **OK**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Auto**, **Cool**, **Natural**, or **Warm** to suit your preference.



- 3 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Red Level**, **Green Level** or **Blue Level**, then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the setting as required.

### Resetting the Colour Temperature

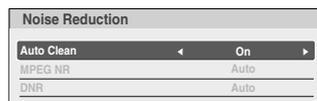
This function resets your colour temperature settings to the factory settings.

- 1 From the **Colour Temperature** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Reset**, then press **OK**.
- 2 A confirmation message will appear. Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes**, and then press **OK**.

### Activating the Noise Reduction (NR)

If the receiving signal of MPEG is a mosquito (grained) noise depending on the compression and conversion, the picture is weak and the picture is blurry, the picture may be improved when using this function.

- 1 From the **Picture Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Noise Reduction**, and then press **OK**.



- 2 Select **Auto Clean**, and then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

#### Off mode :

**MPEG NR** menu and **DNR** menu are available.

- **MPEG NR** mode: **Low**, **Middle**, **High** or **Off**
- **DNR** (Digital Noise Reduction) mode: **Low**, **Middle**, **High** or **Off**

### Resetting the Picture Settings

This feature resets the **Picture Settings** to the factory settings.

#### NOTE:

If no picture settings have been changed, **Reset** is not available.

- 1 From the **Picture Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Reset**, and then press **OK**.
- 2 A confirmation message will appear. Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes**, and then press **OK**.

### Using the Lighting Type

Set the ambient light environment to help **Intelligent AutoView** function more effectively.

- This can be set when **Picture Mode** is set to **Intelligent AutoView**.

- From the **PICTURE** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Lighting Type**.
- Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Fluorescent Light** or **Light Bulb**.

### Adjusting the Colour Management

You can adjust the picture colour quality by selecting from 6 base colour adjustments: **Red**, **Green**, **Blue**, **Yellow**, **Magenta** or **Cyan**.

- From the **PICTURE** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **3D Colour Management**.

- Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On**.

3D Colour Management ◀ On ▶

- Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Base Colour Adjustment**.
- Press **OK**, then press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select an item you want to adjust.

Base Colour Adjustment			
	Hue	Saturation	Brightness
<input checked="" type="checkbox"/> Red	0	0	0
<input type="checkbox"/> Green	0	0	0
<input type="checkbox"/> Blue	0	0	0
<input type="checkbox"/> Yellow	0	0	0
<input type="checkbox"/> Magenta	0	0	0
<input type="checkbox"/> Cyan	0	0	0
Reset			

- Press  $\triangleright$ , then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Hue**, **Saturation** or **Brightness**.
- Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to adjust the settings as required.

	Hue	Saturation	Brightness
<input checked="" type="checkbox"/> Red	0	0	0

#### NOTE:

If you select **3D Colour Management Off** mode, this mode is not available.

### Resetting the Base Colour Adjustment

The reset function adjusts the base colour adjustment to the factory settings.

- From the **Base Colour Adjustment** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Reset**.
- Press **OK**.
- A confirmation message will appear. Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes**, and then press **OK**.

### Using the Active Backlight Control

In order to improve screen visibility, the **Active Backlight Control** sets the screen brightness automatically during dark scenes.

- From the **PICTURE** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Active Backlight Control**.
- Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

### Using the Picture Analyser

Displays the picture histogram.

- From the **PICTURE** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Picture Analyser** and press **OK**.

**Histogram:** Shows the bright and dark areas of the displayed picture, and the distribution of colours in a graph.

**Contrast Curve:** Shows the correction curve, which improves the expressive feel of the displayed picture, in a graph.

To close the **Picture Analyser** screen, press **EXIT**.

### Stereo and Bilingual transmissions (for DTV programmes)

For stereo or dual mono broadcasts, press  $\odot$ /I/II and use  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select settings.

Mode Display	Pressing $\triangleright$
$\odot$ Stereo	Stereo $\rightarrow$ Left $\rightarrow$ Right
$\bullet\odot$ Dual mono	Dual 1 $\rightarrow$ Dual 2 $\rightarrow$ Dual
$\odot$ Mono	-
$\odot\odot$ Surround	-

For multi-audio track broadcasts, press  $\odot$ /I/II repeatedly to change the audio language (see page 32).

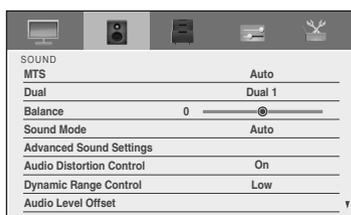
## Stereo and Bilingual transmissions (for ATV programmes)

### Setting the MTS (Multi-channel TV Sound)

#### Auto mode

The MTS Auto mode automatically recognize stereo/bilingual programmes depending on the broadcast signal.

- 1 Press **MENU**, and then press ◀ or ▶ to display the **SOUND** menu.



- 2 Press ▼ or ▲ to select **MTS**, and then press ◀ or ▶ to select **Auto** or **Mono**.

#### Mono mode

If you experience noise or poor reception of any stereo/bilingual programme, set the **MTS** mode to **Mono**.

Noise will be reduced and reception may improve.

#### NOTE:

*If you experience noise with a particular programme on whose channel reception is usually good, try setting MTS mode to **Auto**, then press ◻/◻ to switch to ◻ Mono (monaural).*

### Selecting the Dual 1 or Dual 2 mode

You can hear only Dual 1 or Dual 2 sound selected, whenever bilingual programmes are received.

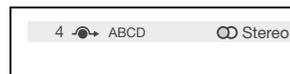
- 1 From the **SOUND** menu, press ▼ or ▲ to select **Dual**.
- 2 Press ◀ or ▶ to select **Dual 1** or **Dual 2**.

#### NOTE:

- When the MTS setting is in **Mono** mode, the **Dual** menu is not selectable.
- The **Dual** menu setting status remains even if the TV is turned off.

### Selecting the stereo programmes

- 1 When a stereo programme is received, ◻ **Stereo** appears.



- 2 Press ◻/◻ to select the stereo/monaural mode. ◻ **Stereo** and ◻ **Mono** appear cyclically on the screen.

### Selecting the bilingual programmes

- 1 When a bilingual programme is received, ● ◻ **Dual** appears.
- 2 Press ◻/◻ to select the sound to be heard. The sound differs according to the transmission system: NICAM or German stereo/bilingual broadcast.

Display	Sound to be heard	
	NICAM	German stereo/ bilingual broadcast
● ◻ Dual 1	Sub I sound	Main sound
◻ ◻ Dual 2	Sub II sound	Sub sound
◻ ◻ Mono	Main sound	—

#### NOTE:

*These settings are not stored in the TV memory.*

### Selecting the monaural programmes

If sound distortion, interruptions or silence arises in the low sound volume level, setting the ◻ **Mono 2** mode will mitigate the problem.

- 1 When a monaural programme is received, ◻ **Mono** appears.
- 2 Press ◻/◻ to select a monaural mode that is easy to hear. ◻ **Mono 1** and ◻ **Mono 2** appear cyclically to the screen.

#### NOTE:

*On some cases, the reception of stereo/bilingual broadcasts may not be possible after switching on the ◻ **Mono 2** mode.*

## Sound adjustment

### Adjusting the sound balance

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the **Balance**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the settings as desired.

### Using the Sound Mode

Choose your preferred **Sound Mode (Auto, Dynamic, Natural or Clear Voice)**.

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the **Sound Mode**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Auto, Dynamic, Natural** or **Clear Voice**.

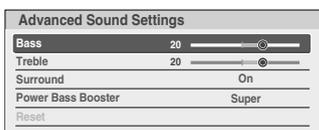
### Adjusting the sound quality

You can adjust the basic sound quality.

#### NOTE:

*This can be set when **Sound Mode** is set to **Dynamic, Natural** or **Clear Voice**.*

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the **Advanced Sound Settings** and press **OK**.



- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Bass** or **Treble**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the settings as desired.

### Using the Surround

**Surround** help to create rich and wider sound from stereo sound sources.

- 1 From the **Advanced Sound Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Surround**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

### Using the Power Bass Booster

**Power Bass Booster** helps to create rich bass.

- 1 From the **Advanced Sound Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Power Bass Booster**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Normal, Super** or **Off**.

#### NOTE:

*This may not have an effect, depending on the audio source.*

## Resetting the Advanced Sound Settings

This feature resets the **Advanced Sound Settings** to the factory settings.

#### NOTE:

*If no sound settings have been changed, **Reset** is not available.*

- 1 From the **Advanced Sound Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Reset**, and then press **OK**.
- 2 A confirmation message will appear. Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes**, and then press **OK**.

## Using the Audio Distortion Control

Prevents audio distortion.

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the **Audio Distortion Control**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

## Using the Dynamic Range Control

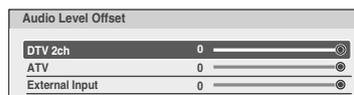
This feature allows control of compression for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the **Dynamic Range Control**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **High** or **Low**.

## Using the Audio Level Offset

Sometimes there can be large changes in volume when switching from a DTV 5.1ch to a DTV 2ch, an ATV channel, or an external input. Using the **Audio Level Offset** feature reduces these volume differences.

- 1 Set the volume level usually used when watching a DTV 5.1ch programme.
- 2 Tune to a channel which is DTV 2ch, ATV or an external input.
- 3 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Audio Level Offset** and press **OK**.
- 4 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the volume level.



- If **SOUND** is selected from the **Quick Menu** while the Media Player is being used, the volume can be adjusted between -11 and 0.

**NOTE:**

- The available item changes depending on the current input source. For example, while watching a DTV 2ch programme, only **DTV 2ch** is available and the other two items are greyed out in the menu. This allows you to easily adjust according to each condition.
- When watching a DTV 5.1ch programme, this feature is not available.

**Using the Spectrum Analyser**

Shows sound in a visual format.

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select the **Spectrum Analyser**, and then press **OK**.

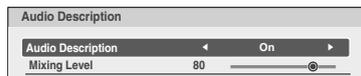
**NOTE:**

The **Spectrum Analyser** display turns off when any other procedure is performed.

**Audio Description**

Audio Description is an additional narrative sound track for visually impaired individuals to understand and enjoy the story line more fully. The letters AD will be displayed in the channel banner when programmes contain AD content.

- 1 From the **SOUND** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Audio Description** and press **OK**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Audio Description** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On**.



- 3 To adjust the level of the audio description sound to the main sound, select **Mixing Level** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$ .

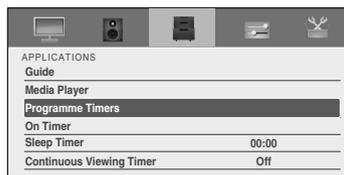
**NOTE:**

This may be unavailable depending on the conditions.

**Other features settings****Programme Timers (Reminder) – digital only**

This feature will set the television to go to a specific channel at a certain time. It can be used to view a particular programme, or by setting the mode to daily or weekly, can be used to view a series of programmes.

- 1 From the **APPLICATIONS** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Programme Timers**, and press **OK**.

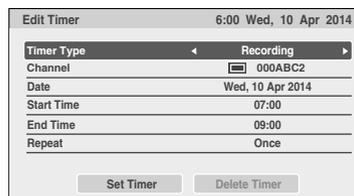


The list of **Programme Timers** appear on screen.

- 2 Select an empty line, and press **OK**.

The **Edit Timer** menu appear on screen.

- 3 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Timer Type**.

**NOTE:**

**Timer Type** may not be displayed, depending on the area.

- 4 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Reminder**.

Select **Recording** for **Timer Type** when the USB storage device is connected for recording (see page 40).

- 5 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to go through the list adding the details of the programme by using the **Number** buttons and  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to make selections.

- 6 When all of the details have been entered, select **Set Timer** and press **OK** to save the timer.

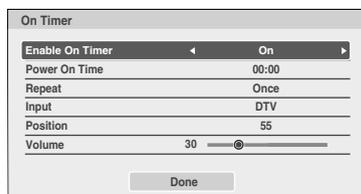
**PLEASE NOTE:**

When a timed programme is about to start, an information screen will appear offering the option of watching or cancelling the programme. It will only be possible to create or edit programme timers for the currently tuned DTV input.

### Setting the On Timer menu

The feature allows you to set the TV to turn on automatically to a preset position or input.

- 1 From the **APPLICATIONS** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **On Timer**, and then press **OK**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Enable On Timer**, and then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On**.



- 3 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to go through the list adding the details of the On Timer by using the **Number** buttons and  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to make selections and press **OK**.

**Power On Time:** Set the time you prefer with the **Number** buttons.

**Repeat:** Select the desired On Timer operation (**Once, Every Day, Mon- Fri, Mon-Sat, Sat-Sun**).

**Input:** Select a video input source (DTV, ATV, VIDEO or HDMI).

**Position:** Set the position that will be tuned when the TV turns on.

**Volume:** Select the volume level that will be set when the TV turns on.

- 4 When all the details have been entered, select **Done** and press **OK** to start the timer.

#### To cancel the On Timer

- 1 From the **On Timer** menu, select **Enable On Timer**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Off**, and then select **Done** and press **OK**.

#### NOTE:

The TV will automatically turn itself off after approximately 2 hours if you do not operate the TV after turned on by on timer function.

### Setting the Sleep Timer

The Sleep Timer is especially useful if you want the TV to turn itself off after a selected period of time.

- 1 From the **APPLICATIONS** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Sleep Timer**.
- 2 Press the **Number** buttons (0-9) to enter the amount of time until the TV turns off. Alternatively, press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the time in blocks of 10 minutes up to 12 hours.
- 3 Press **EXIT** to start the timer.

To cancel the **Sleep Timer**, enter all zeros for the step 2.

### Using the Continuous Viewing Timer

To prevent watching TV continuously for long periods of time, you can set a message to appear that suggests that the viewer takes a break. This is especially useful for stopping children from watching TV for long periods of time.

- 1 From the **APPLICATIONS** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Continuous Viewing Timer**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **60 min, 120 min, 180 min** or **Off**.

When the set time has passed, a message suggesting the viewer takes a break appears.

Press **OK, BACK** or **EXIT** to clear the message.

#### NOTE:

- If the power is turned off before the set amount of time has passed, the timer is reset.
- If the set amount of time is changed, the timer is reset.

### Using the Auto Format

When **Auto Format** is **On** and the TV receives a digital broadcast or a true HDMI signal picture, it will automatically be displayed in the appropriate format according to the signal information, irrespective of the TV's settings.

- 1 From the **Display Settings** in the **PREFERENCES** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Auto Format**.



- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

### Activating the 4:3 Stretch

When 4:3 Stretch is activated, this function will switch 4:3 format programmes into a full screen picture.

**1** From the **Display Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **4:3 Stretch**.

**2** Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

**NOTE:**

*This feature is not available when **Auto Format** is set to **Off**.*

### Activating Blue Screen

When **Blue Screen** is set to **On**, the screen will turn blue and the sound will be muted when no signal is received.

- The **Blue Screen** setting is not available for DTV programmes.

**1** From the **PREFERENCES** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  until **Blue Screen** is selected.

**2** Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

**NOTE:**

*External inputs do not mute the sound.*

### Eco Mode

*In **Eco Mode**, the screen becomes slightly darker and you will be able to reduce power consumption.*

**NOTE:**

*This feature is not available when **Picture Mode** is set to **Intelligent AutoView**.*

**1** From the **PREFERENCES** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  until **Energy Saving Settings** is selected, and then press **OK**.

**2** Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Eco Mode** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

### Setting the Automatic Power Down

The TV will automatically turn itself off (standby) after approximately 4 hours, if you do not operate the control buttons on the remote control or on the TV control panel.

**1** From the **PREFERENCES** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  until **Energy Saving Settings** is selected, and then press **OK**.

**2** Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Automatic Power Down**, press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**, and then press **EXIT**.

**NOTE:**

*1 minute before switching to standby, a warning message will appear.*

### Setting the No Signal Power Down

The TV will automatically turn itself off after 15 minutes when no signal is detected. You can change the setting to **Off** for the following purposes:

- Low signal strength of analog channel (no signal detection).
- Only Audio L/R is connected to an external input in order to listen to music through the TV speakers.

**1** From the **Energy Saving Settings** menu, press **OK**.

**2** Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **No Signal Power Down** and press **OK**.

**3** Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the item you want to change and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

**NOTE:**

- *Default setting is all **On**.*
- *A warning message will appear 1 minute before turning off.*

### Setting the Power Saving Indicator

You can display the current power saving status.

**1** From the **PREFERENCES** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  until **Energy Saving Settings** is selected, and then press **OK**.

**2** Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Power Saving Indicator** and press **OK**.

**Power Saving Level** is displayed.

- The closer it is to **High**, the more power is being saved.

## Digital on-screen information and Programme Guide

When viewing in **digital** mode, the on-screen information and programme guide provide access to programme details for all available channels.

### Information

- 1 Press **i+**, the information screen will appear giving details of the channel and programme currently being viewed.

#### Display Example



- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select the "Now" or "Next" information guide.

#### To display More Information

- 1 Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **More Information** and press **OK**.

## On-screen Information icons

	Icon	Description
Service info		Service type (TV, Radio, Text)
		Skip
		Signal strength
		Locked status
		Update
Audio info		Mono
		Stereo
		Dual mono
		Surround
		Audio Coding
	Audio Description	
Event info		Video format (HD, SD)
		Video Aspect
		Teletext
		Subtitle (Single, Multi)
		Audio Track (Single, Multi)
		Parental rating (G, PG, PG13, NC16, M18, R21)
		Encrypted
Timer info		Reminder
		Programmed recording
Recording info		Recording in progress
		TimeShift recording in progress
		Unread Recording notification.

### Genre icons

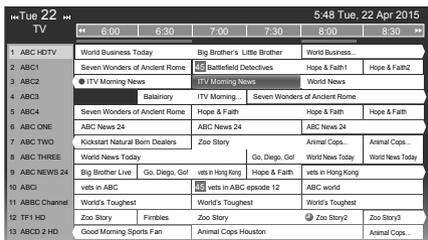
One of the following Genre icons is displayed, depending on the type of programme being broadcast.

- The Genre icon displayed is based on information received with the broadcast.

Icon	Genre name
	Movie
	News
	Entertainment
	Sports
	Children's
	Music
	Arts
	Factual
	Education
	Lifestyle
	Special

### Guide

- Select the on-screen guide by pressing **GUIDE**, and the Guide screen will appear highlighting details of the channel and programme currently being viewed. This may take a few moments to appear.



- To update the Guide, press **QUICK** while the Guide is being displayed. Then, select **EPG Update** and press **OK**. To stop the update, follow the same procedure, select **Cancel EPG Update** and press **OK**.

**NOTE:**

Channels are displayed in groups by service type (TV, Radio, Text). Pressing the **TV** button will switch the service type.

### Using the Guide

Button	Operation
▽ or △	Changes the channel.
◁ or ▷	Selects a programme.
P^ / P~	Displays the next or previous page.
◀◀ or ▶▶	Changes the time.
◀◀◀ or ▶▶▶	Changes the date.
i+	Displays information about the selected programme.
<b>RED</b> button	Returns to the current time display.
<b>GREEN</b> button	Switches the time scale to 1.5 or 3 hours.
<b>BLUE</b> button	Displays the <b>Programme Timers</b> list. You can set programme timers from the <b>Programme Timers</b> list (page 26).

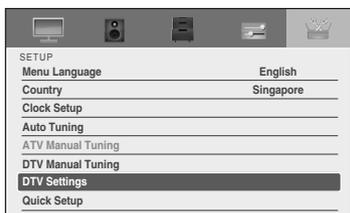
- Select a programme currently being broadcast and press **OK** to switch to that programme.
- Select a programme that will be broadcast in the future and press **OK** to open the **Edit Timer** menu (page 26).
- To close the Guide, press **GUIDE**.

## Digital settings – parental control

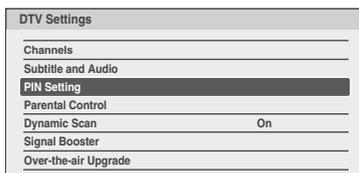
In order to prevent viewing of unsuitable films and programmes, channels and menus can be locked in digital mode. These can then only be accessed with a security code PIN.

### Parental PIN Setup

- From the **SETUP** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **DTV Settings** and press **OK**.



- Press  $\nabla$  and  $\triangle$  to select **PIN Setting** and press **OK**.



- Using the **Number** buttons enter a four digit number. Once entered you will be prompted to confirm by entering again.



The PIN number is now set.

If the PIN code has been set, when **Country**, **Auto Tuning**, **Quick Setup**, **Parental Control**, and **Reset TV** are executed, entering the PIN will be necessary. "0000" is not acceptable.

### To change or delete your PIN code:

- In the **DTV Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **PIN Setting** menu and press **OK**.
- Press the Number buttons to enter your four digit PIN code.
- Select **Change PIN** or **Delete PIN** and press **OK**.

## Parental Control

The Parental Control feature allows you to block programmes according to their rating levels. If a PIN has been set, you will need to enter it before adjusting the level.

- From the **DTV Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Parental Control** and press **OK**.
- Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to adjust the setting.
  - The setting values will differ depending on the country selected for **Country**.

To view blocked programmes, enter the PIN. To reactivate the Parental Control, turn the TV off and then on again.

## Digital settings – Channel Options

### Selecting favourite channels

**Favourite Channels** creates a list of the digital channels that are watched most.

- Select a channel you want to add to your favourite list.
- Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Channel Options** and press **OK**.
- Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  repeatedly to select the favourite list (☆).
- Press **OK** to select the ones required. A tick will appear in the box as they are selected.
- Repeat steps 1 through 5 for other channels.

### Favourite Channel Lists

- Press **LIST** to display **Channel List**.
- Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select Favourite Channels.



- Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select a channel and press **OK** to watch.

## Skip channels

This feature allows you to set channels that will be skipped when **P** or **P** are used to tune.

- 1 Select the channel you want to skip in your channel list.
- 2 From the **Quick Menu**, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Channel Options** and press **OK**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  repeatedly to highlight the skip ( $\rightarrow$ ) box.
- 4 Press **OK** to select. A tick will appear in the box.
- 5 Repeat steps 1 through 4 for other channels.

### NOTE:

*Skipped channels cannot be selected by **P** or **P** but still be accessed by direct number entry (when tuned a  $\rightarrow$  icon will be displayed in the banner to indicate as a skipped channel).*

## Locking channels

Locking Channels stops the viewing of digital channels, and they can only be accessed by entering the PIN.

### NOTE:

*This feature will not be available if no PIN is set.*

- 1 Select the channel you want to lock in your channel list.
- 2 From the **Quick Menu**, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Channel Options** and press **OK**.
- 3 Press  $\triangleright$  repeatedly to select the lock ( $\mathbf{L}$ ) box.
- 4 Press **OK** to select.  
PIN entry will be required to set the locked channels.
- 5 Using the **Number** buttons to enter the PIN.  
A tick will appear in the box.
- 6 Repeat steps 1 through 5 for other channels.
- 7 From this point on, when any of the channels in the Locked Channel list are selected, the PIN must be entered before they can be accessed.

## Digital settings – other settings

### Subtitles

In digital mode, this feature will show subtitles on the screen in the selected language provided they are being broadcast.

- 1 From the **DTV Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Subtitle and Audio** and press **OK**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Subtitle Display** and use  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

Subtitle and Audio	
Subtitle Display	Off
Subtitle Type	Normal
Primary Subtitle Language	English
Secondary Subtitle Language	Vietnamese
Primary Audio Language	English
Secondary Audio Language	Vietnamese

- 3 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Subtitle Type** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Normal** or **For Hard of Hearing**.
- 4 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Primary Subtitle Language** or **Secondary Subtitle Language** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select an option.

The **SUBTITLE** button can be used to select subtitle on or off for the current channel only and to select the subtitle language if more than one subtitle is available.

### Audio languages

This feature allows a programme or film to be viewed with a choice of sound track language, provided multiple language tracks are being broadcast.

- 1 From the **Subtitle and Audio** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Primary Audio Language** or **Secondary Audio Language** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select an option.  
If more than one sound track is available, use the  $\square/\square$  button to select between them.

### Signal Booster

Set the **DTV Signal Booster**.

- 1 From the **DTV Settings** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Signal Booster** and press **OK**.  
The **Signal Booster** screen appears, and the signal strength of each channel is displayed in a bar.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select a channel to set the **Signal Booster** for.



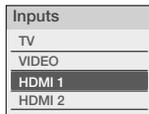
## Reset TV

Reset TV will reset all TV settings, including stored channels, to their original factory values.

- From the **SETUP** menu, press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Reset TV**.
- Press **OK** to select.  
A screen will appear warning that all settings will be lost. Select **Yes**, and then press **OK** to continue.  
When the set powers back on, the first time screen will appear (see page 12). Press **OK** to continue, and proceed to the **Auto Tuning** menu (see page 16).

## Selecting the external input source to view

- Press  $\odot$  on the remote control until the external input mode list appears on the screen, then press  $\nabla$ ,  $\Delta$  or  $\odot$  to select appropriate input source.



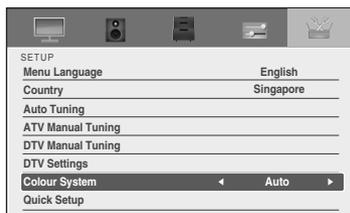
- Press **OK**.  
VIDEO ( $\odot$  standard video input),  
HDMI 1, HDMI 2 (HDMI input)

**NOTE:**  
If the **Inputs** list is displayed by pressing  $\text{P} / \odot$  and  $\wedge$  or  $\vee$  on the left side of the TV and  $\wedge$  or  $\vee$ , the options are **DTV/VIDEO/HDMI (1, 2)/ATV**.

## Setting the Colour System

This feature is available in **Standard video (composite) inputs mode**.

- Press **MENU**, and then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to display the **SETUP** menu.



- Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Colour System**, and then press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Auto, PAL, SECAM, NTSC 4.43** or **NTSC 3.58**.

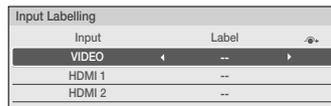
**NOTE:**

Confirm that **Colour System** is set to "Auto". If not, select "Auto" with  $\triangleleft$  or  $\triangleright$ .

## Labelling video input sources

These input labels are shown in the input selector. You can label external inputs according to the devices you have connected to the TV.

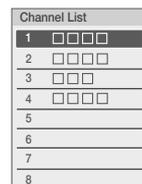
- From the **PREFERENCES** menu, press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **AV Connection** and press **OK**.
- Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **Input Labelling** and press **OK**.



- Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select the item you want to label and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **--, Amplifier, Cable, DVD, Game, PC, Recorder, Satellite** or **VCR**, or press the **RED** button to turn on the skip.
- Repeat step 3 for other video inputs.

## Channel List (for ATV)

- Press **LIST**. The Channel List will appear.



- Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select a channel, and then press **OK**.

## Teletext

This TV has a multi-page Teletext memory, which takes a few moments to load and it offers two ways of viewing Teletext **Auto** and **List** which are explained below.

### Setting up the Teletext mode

#### To select a language for Teletext:

The language 1-4 option enables the display of different language when using Teletext.

- 1 From the **PREFERENCES** menu, and then press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Teletext Language**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the required language.
  - **Language 1:** English, German, Dutch, Flemish, Russian, Bulgarian, Ukrainian, Lettish, Lithuanian, Czech, Slovak, Estonian
  - **Language 2:** Polish, German, Dutch, Flemish, Estonian, Lettish, Lithuanian, French, Serbian, Croatian, Slovenian, Czech, Slovak, Rumanian
  - **Language 3:** English, French, Hebrew, Turkish, Arabic
  - **Language 4:** English, French, Hebrew, Turkish, Farsi (Iranian/Persian)

#### To select Teletext mode:

Select a channel position with the desired Teletext service.

- 1 From **PREFERENCES** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Teletext**.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Auto** or **List** mode.

#### NOTE:

- It may take a few moments for the multi-page teletext memory to load.
- You must exit teletext mode in order to display the main menu.

### Teletext general information

#### TEXT button:

Pressing **TEXT** once will bring up the teletext screen. Press again to return to normal TV mode. You need to return to normal viewing if you wish to change channels.

When you first press **TEXT** to access the text service, the first page you see will be the initial page.

In **Auto** mode, this displays the main subjects available and their relevant page numbers.

In **List** mode, you will see the page numbers currently stored on the **each colour** button.

#### Sub-pages:

Once in this chosen page, if there are sub-pages they will automatically load into memory without changing the one you are reading. If there are many sub-pages, it will take a long time for them all to load and this will depend on the speed with which the broadcaster transmits them.

**To access the sub-pages in memory, press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to view them.**

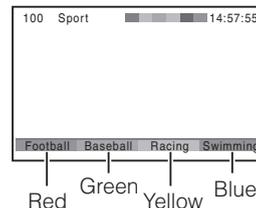
### Using Subtitles

- 1 Press **SUBTITLE** on the remote control to while the teletext screen is displayed to display subtitles. While the subtitles are displayed, press **SUBTITLE** again to change the setting.

### Using Auto mode

There are two Modes: **Auto** will display FASTEXT, if available. **List** will display your four favourite pages. In either mode, as an alternative to the coloured buttons, you can access a page by entering a 3-digit number, using the **Number** buttons on the remote control, or to advance to the next page, press **P^**, to go back to the previous page press **Pv**. To change between **Auto** and **List**, see above.

- Press **TEXT** to access teletext.

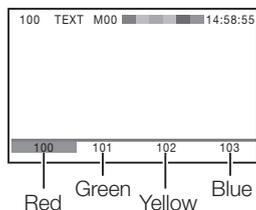


If FASTEXT is available, you will see 4 coloured titles at the base of the TV screen. To access any given subject, simply press the relevant coloured button on the remote control.

If FASTEXT is not available, you can access any page simply by entering a 3-digit page number or pressing the corresponding coloured button. For further information on your particular text system(s), see the broadcast teletext index page or consult your local Toshiba dealer.

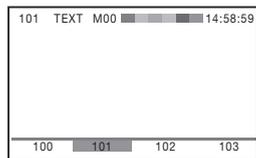
## Using List mode

- 1 Press **TEXT** to access teletext.



The four choices at the bottom of the screen are now number – **100**, **101**, **102** and **103**, which have been programmed into the TV's memory.

- 2 To view these pages, use the coloured prompt buttons.  
e.g. press the GREEN button to view page 101.
- 3 If you want to change these stored pages, press the coloured button for the colour you want to change.  
e.g. Press the GREEN button and enter the 3-digit number.



This number will change.

- 4 Press **OK** to store your choice.
- 5 You may view other pages by simply entering the 3-digit page number – but NEVER press **OK** or you will lose the favourite already stored.

## Teletext buttons on the remote control

Below is an introduction to the teletext buttons on your remote control and their functions.

### **TEXT** To display a page of teletext:

Press **TEXT** to display teletext. Press again to return to normal TV mode.

### **☰** To display an index/initial page:

#### In Auto-mode

Press **☰** to access the index page. The one displayed is dependant on the broadcaster.

#### In List-mode

Press **☰** to return to the 100 page or initial page.

### **☰** To reveal concealed text:

Some pages cover topics such as quizzes and jokes. To discover the solutions, press **☰**.

### **☰** To hold a wanted page:

This function is included as it is part of the broadcast teletext system but you will not need it as this TV allows you to control the display of sub-pages.

### **☰** To enlarge the teletext display size:

Press **☰** once to enlarge the top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert to the normal size.

### **☰/☒** To select a page while viewing a normal picture:

When in teletext mode, if a page selection is made and then **☰/☒** is pressed, a normal picture will be displayed. The TV will indicate when the page is present by displaying the title bar of the text page at the top of the screen. Press **☰/☒** to view the page.

#### NOTE:

*It will not be possible to change programme position while in Teletext mode, you will have to cancel the teletext first by pressing **TEXT** to return to a normal TV picture.*

### To select the time display:

If you press **☰/☒** while watching a normal TV broadcast, you will see a time display from the broadcaster. It will remain on the screen for about 4 seconds.

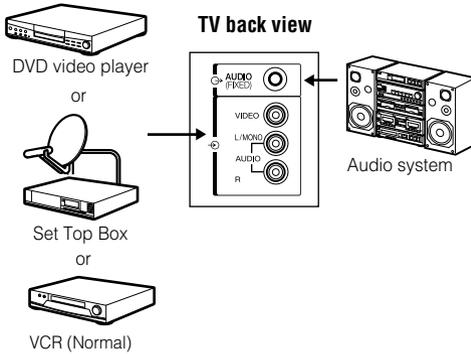
9:56 and 25 seconds p.m.



## Connecting your TV

### Back connections

#### Connection example



- Before connecting any external equipment, turn off all main power switches.
- The unauthorized recording of TV programmes, DVDs, video tapes and other materials may infringe upon the provisions of copyright law.
- Additional equipment and cables shown are not supplied with this TV.

### Connecting an audio system

You can enjoy high quality dynamic sound by connecting the TV to an audio system.

#### NOTE:

- Refer to the owner's manual of the connected equipment as well.
- When you connect the TV to other equipment, be sure to turn off the power and unplug all of the equipment from the wall outlet before making any connections.
- The output sound of the TV has a wide dynamic range. Be sure to adjust the audio amplifier's volume to a moderate listening level before turning on the power. Otherwise, the speakers and your hearing may be damaged by sudden high volume audio.
- Turn off the amplifier before you connect or disconnect the TV's power cord. If you leave the amplifier power on, the speakers may be damaged.

### Connecting HDMI or DVI devices

- When turning on your electronic components, turn on the TV first, and then the HDMI and DVI device.
- When turning off your electronic components, turn off the HDMI and DVI device first, and then the TV.
- This TV may not be compatible with features and/or specifications that may be added in the future.
- This TV is only operable with L-PCM and Dolby Digital on 32/44.1/48 kHz.
- This TV is able to connect with HDMI devices. But it is possible that some HDMI devices may not operate properly with this TV.

### Connecting HDMI or DVI devices

The HDMI input on your TV receives digital audio and uncompressed digital video from an HDMI and uncompressed digital video from a DVI device.

This input is designed to accept HDCP programme material in digital from CEA-861-D compliant consumer electronic devices (such as a set top box and DVD player with HDMI and DVI output).

The HDMI input is designed for best performance with 1080i (50/60 Hz) and 1080p (24/50/60 Hz) high-definition video signals, but will also accept and display 480i, 480p, 576i, 576p, and 720p (50/60 Hz) and VGA (VESA 640 × 480 @ 60/72/75 Hz) signals.

- HDMI: High-Definition Multimedia Interface
- HDCP: High-bandwidth Digital Content Protection
- CEA-861-D compliance covers the transmission of uncompressed digital video with high-bandwidth digital content protection, which is being standardized for reception of high-definition video signals. Because this is an evolving technology, it is possible that some devices may not operate properly with the TV.
- Acceptable PC signal format:
- S-VGA: VESA 800 × 600 @ 56/60/72/75 Hz
- XGA: VESA 1024 × 768 @ 60/70/75 Hz
- W-XGA: VESA 1280 × 768 @ 60/75 Hz
- W-XGA: VESA 1360 × 768 @ 60 Hz
- S-XGA: VESA 1280 × 1024 @ 60 Hz

However, these signal formats are converted to match the number of pixels of the LCD panel.

Therefore, the TV may not display small text properly.

If you connect this unit to your PC, the compressed image is displayed in S-XGA mode, therefore the picture quality may deteriorate and characters may not be read.

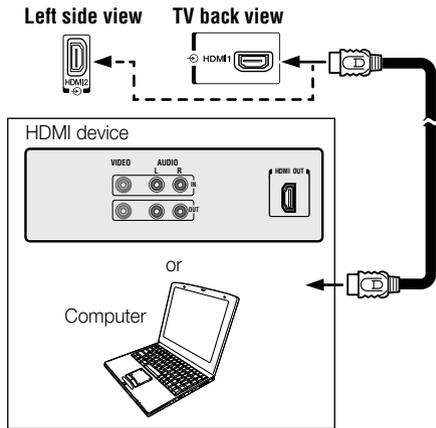
- L-PCM: Linear-Pulse Code Modulation
- Supported Audio format: L-PCM, Dolby Digital sample rate 32/44,1/48 kHz

### Connecting an HDMI device

One HDMI cable (type A connector)

For proper operation, it is recommended that you use a short HDMI cable.

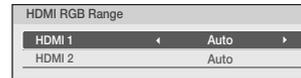
HDMI cable transfers both video and audio.



### Setting the HDMI RGB Range

When the TV is connected to a device which does not automatically recognise the RGB range, adjust the settings according to its specifications.

- 1 From the **PREFERENCES** menu, press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **AV Connection** and press **OK**.
- 2 Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **HDMI RGB Range** and press **OK**.



- 3 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **HDMI 1** or **HDMI 2**.
- 4 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select one of the following settings.

**Auto** : Changes automatically.

**Full** : Select when the device's RGB range is between 0 and 255.

**Limited** : Select when the device's RGB range is between 16 and 235.

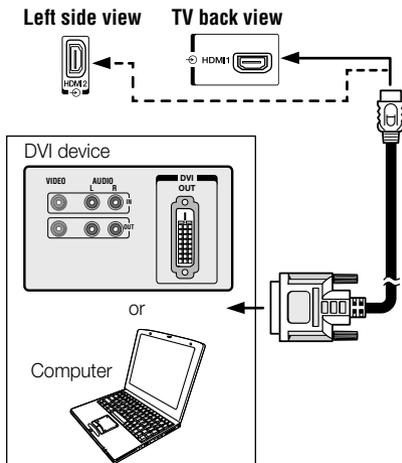
### Connecting a DVI device

One HDMI (type A connector)-to-DVI adapter cable and audio cables.

#### HDMI (type A connector)-to-DVI adapter cable

For proper operation, the length of an HDMI-to-DVI adapter cable should not exceed 3 m. The recommended length is 2 m.

- Audio from DVI devices cannot be played on the TV.



## Using the USB storage device Function

The USB storage device function can be used to record and view digital broadcast programmes. Read the precautions below before recording or viewing programmes using the USB storage device function.

### NOTE:

- Be sure to select the correct country/region for use. Use of the recording function may not be possible depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may violate certain laws or other regulations, and may result in criminal punishment. In such cases, TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION and the Toshiba Group shall bear no responsibility whatsoever.
- Recorded programmes saved on the USB storage device can only be viewed on this TV. They cannot be viewed when connected to another TV (including the same model of TV), a PC, or other device.
- You cannot watch one channel while recording another.
- If the recording time to the USB storage device is too short, no data may be saved.
- You cannot record video input signals on the USB storage device.
- Not all types of broadcast may be recordable.
- After programming the TV to record digital broadcasting, do not disconnect the power plug before recording starts.
- Should video or audio recording fail due to malfunction of the TV or poor reception, no compensation shall be paid.
- You can reserve up to a total of 64 programmes for recording and viewing.
- If there is a power failure or the power plug is disconnected during programmed recording, recording will stop and will not resume when the power returns or the plug is reconnected.
- Do not unplug the power supply during recording. Doing so may damage the USB storage device.
- Any changes implemented by the broadcasting station may affect programme scheduling.
- Programmed recording cannot take place if the power plug is not connected.
- Disconnecting the power plug during recording may result in failure to save the recorded programme.
- Recording may not be possible depending on the amount of space remaining on the USB storage device.
- If the time is not set, the recording feature cannot be used.
- Locked channel cannot record (One Touch Recording, TimeShift Recording), even if you watch the programme.

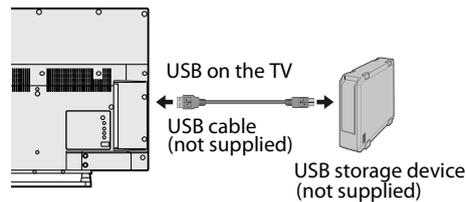
## Connecting an USB storage device

Connect a USB storage device formatted with FAT32 to the USB terminal on the side of the TV.

- On this TV, FAT32 format is supported for recording and playback. If you use a USB storage device of another format, a message is displayed on the TV if you attempt to record. Reformat the device using **Format Device** in **Recording Setup** (  page 41).

### NOTE:

- When you use **Format Device**, the contents of the USB storage device are deleted.
- This TV supports USB storage devices (or partitions) of up to 2 TB.
- Connectivity is not guaranteed for all devices.
- Do not connect using a USB hub.



## To record DTV programmes (One Touch Recording)

You can easily record the programme currently being viewed.

- 1 Press **● REC.**

Recording for the currently viewing programmes will start.

### To stop recording

- 1 Press **■**.  
A confirmation window will appear.
- 2 Press **<** or **>** to select **Yes** and press **OK**.  
Recording will stop.

### To schedule programmed recording

Programmed recording can be scheduled easily using the Programme Guide or by specifying the date and time.

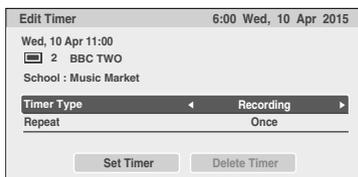
**NOTE:**

- When a timed programme is about to start, an information screen will appear. The menus and other channels will not be available during the timed programme unless the programme timer is cancelled.  
It will only be possible to create or edit programme timers for the currently tuned DTV input.
- If you have scheduled programmed recording of two consecutive time periods, the beginning of the programme in the later time period will be omitted.
- If the time information is incorrect, programmed recording may not be performed properly. Furthermore, if the time information differs according to the currently viewed channel, programmed recording may not be performed properly depending on tuning operations.

### To schedule programmed recording using the Programme Guide

- 1 Press **GUIDE** to display the Guide screen.
- 2 Press  $\nabla$ ,  $\Delta$ ,  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select the future programme you want to record.
- 3 Press **OK**.

The **Edit Timer** menu will appear.



- 4 Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **Timer Type** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Recording**.
- 5 Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **Repeat**, and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select one of the following settings.
  - Once** : The selected content is recorded once.
  - Daily** : The same time slot on the same channel is recorded every day on and after the selected day.
  - Weekly** : The same time slot on the same channel on the same day of the week is recorded on and after the selected day.
- 6 Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **Set Timer** and press **OK**.

### To schedule programmed recording using the Programme Timers list in Programme Guide

- 1 Press **GUIDE** to display the Guide screen.
- 2 Press the **BLUE** button.  
The list of Programme Timers will appear.
- 3 Follow the instructions from Step 2 onwards in "Programme Timers (Reminder) - digital only" (page 26) to schedule programmed recording.
  - You can edit the programmed recordings in the **Programme Timers** list.

### To schedule programmed recording from the menu

Follow the instructions in "Programme Timers (Reminder) - digital only" (page 26). If you select **Recording** for **Timer Type**, you can schedule programmed recording.

### To schedule programmed recording from the information screen

- 1 Press **i+**.  
The information screen will appear giving details of the channel and programme currently being viewed.
- 2 Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select the **Next** and press **OK**.  
The **Edit Timer** menu will appear.
- 3 Follow Step 4 in "To schedule programmed recording using the Programme Guide".

### TimeShift function

If you move away from the TV for a while, such as when the phone rings while you are watching TV, you can easily start recording and then catch up with the programme later.

- 1 Press **II** while viewing DTV.  
The screen will switch to the Pause image and recording will start automatically.
  - After a certain amount of time has passed, playback will resume automatically. (The length of time until playback resumes differs depending on certain settings and other recorded programmes)

You can change the **TimeShift** capacity by adjusting **TimeShift Size** in **Recording Setup** (page 41).

**2** Press ►.

Catch-up viewing will start from where the programme was paused.

**NOTE:**

- When the **TimeShift** function exceeds 12 hours, it will stop automatically.
- The following operations cannot be performed during catch-up viewing.
  - Operations using /II (Stereo/Bilingual selection, audio language selection).
  - Subtitle display.

**Recording Setup**

**To set the capacity for the TimeShift function**

- 1** Press **MENU**, then press ◀ or ▶ to display **PREFERENCES** menu.
- 2** Press △ or ▽ to select **Recording Setup** and press **OK**.
- 3** Press △ or ▽ to select **TimeShift Size**.
- 4** Press ◀ or ▶ to select **512 MB, 1 GB, 2 GB, or 4 GB**.

**Device Test**

Test whether the connected USB storage device functions properly.

**NOTE:**

Recording may not be possible while performing **Device Test**.

- 1** From the **Recording Setup** menu, press △ or ▽ to select **Device Test** and press **OK**.  
  
The **Device Test** screen is displayed, and **Recording** and **TimeShift** testing is performed. This may take a while.
- 2** Check the displayed result and press **OK**.  
  
The results of the device test are only a guide. The device may not function as shown in the results.

**Format Device**

Format the connected USB storage device.

**NOTE:**

- When you use **Format Device**, the contents of the USB storage device are deleted.
- Recording is not possible while performing **Format Device**.

- 1** From the **Recording Setup** menu, press △ or ▽ to select **Format Device** and press **OK**.

A confirmation screen appears. To format, select **Yes** and press **OK**.

- Formatting begins. This may take a while.

When the screen indicating formatting is complete is displayed, press **OK**.

**Viewing a recorded programme**

Display the Library screen and select the title of the recorded programme from the list.

- 1** Press **MENU**, then press ◀ or ▶ to display **APPLICATIONS** menu.
- 2** Press △ or ▽ to select **Media Player** and press **OK**.

The top screen of the **Media Player** appears.



- You cannot select **Media Player** while recording.

- 3** Press ◀ or ▶ to select **Library** and press **OK**.

**Library** screen will appear.



**NOTE:**

It may take a long time to display the **Library** screen if a lot of content is saved on the USB storage device.

- 4** Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select the title you want to view.
- The content of the title selected on the preview screen is played.
  - To change the order in which the titles are listed, press the **BLUE** button to select **New**, **Old**, or **Title**.
  - To display the titles by week, press the **YELLOW** button to select **All** or **Week Grouping**.
  - For programmes with viewing restrictions,  appears on the preview screen.
  - If a recorded programme cannot be played back properly,  will be displayed on the preview screen.

- 5** Press **OK**.

Viewing starts.

**NOTE:**

Audio language selection cannot be performed during viewing.

**Operations during viewing**

The following operations can be performed using the remote control buttons.

	To PLAY
	To STOP
	To PAUSE
	To SKIP-FORWARD
	To SKIP-BACK
	To FAST FORWARD
	To REWIND

**To delete a recorded programme**

- 1** Press the **RED** button.
- Check boxes will appear next to the titles.
- 2** Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select the title you want to delete and press **OK**.
- A check mark will be inserted in the check box.
- To insert a check mark against all the titles, press the **YELLOW** button.
- To uncheck all the check boxes, press the **BLUE** button.

**NOTE:**

Note that once deleted, a title cannot be restored.

- 3** Press the **RED** button.
- 4** Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes** in the confirmation window and press **OK**.
- All the titles with check marks will be deleted.

**To confirm/delete Recording Information**

If programmed recording is not performed correctly or some other error occurs, you can check the error content using Recording Information. Up to 64 Recording Information entries will be recorded and when the maximum is exceeded, entries will be deleted starting from the oldest. You can delete Recording Information after you have checked it.

- 1** Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2** Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select **Recording Information** and press **OK**.

The **Recording Information** list will appear.

- 3** Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select the title you want to display and press **OK**.

The content of Recording Information will appear.

When you have checked the content, press **BACK**. The screen will return to the previous screen.

**To delete Recording Information**

- 1** In the Recording Information list, press  $\Delta$  or  $\nabla$  to select the Recording Information you want to delete.

- 2** Press the **RED** button.

The selected Recording Information will be deleted.

- You can also delete by pressing the **RED** button while displaying the content of the Recording Information.

## Using the Media Player

This TV allows you to enjoy video, music and photo files stored on a USB device connected to the USB port.

### Terminology

The TV can control and play content from a USB device.

#### NOTE:

- Do not insert/remove USB device while in use.
- MENU is not available during playback.

### Media Player Specifications

Device

USB device

Interface version: USB2.0

USB Mass Storage Class devices (MSC)

#### NOTE:

- Connectivity is not guaranteed for all devices.
- Do not connect using a USB hub.
- Turn off the TV before connecting a USB storage device.
- The **Auto Format** function is not available.
- The aspect ratio may not be correct in some cases.

File system: FAT16 and FAT32

You must obtain any required permission from copyright owners to download or use copyrighted content. TOSHIBA cannot and does not grant such permission.

### Basic operation

#### Using the Media Player

When **Auto Start** is enabled, you will be asked if you want to start the Media Player whenever a USB device is inserted. If **Auto Start** is disabled, you must manually start the Media Player from the menu.

#### To change the Auto Start setting:

- 1 From the **APPLICATIONS** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Media Player** and press **OK**.

The top screen of the Media Player appears.



- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Setup** and press **OK**.
- 3 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Auto Start** and press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **On** or **Off**.

#### Auto Start:

- 1 Insert USB device into the USB socket on the TV. A prompt will appear.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Yes** and press **OK**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Photos, Music** or **Videos** and press **OK**.

Multi View will appear.

#### NOTE:

If **Auto Start** is set to **Off**, you can start the Media Player manually.

#### Manual Start:

- 1 Insert USB device into the USB socket on the TV.
- 2 From the **APPLICATIONS** menu, press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Media Player** and press **OK**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Photos, Music** or **Videos** and press **OK**.

Multi View will appear.

#### To select a file in the Multi View:

- 1 Press  $\nabla$ ,  $\triangle$ ,  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select a file or folder. Select a file and press **OK** to start playback. Select a folder and press **OK** to move to the next layer. To return to the previous layer, press **BACK**.

#### To display the device information:

- 1 Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Device Information** and press **OK**.

#### To close the Media Player:

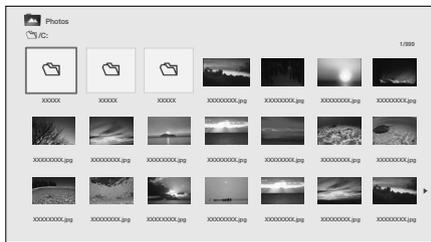
- 1 Press **EXIT**.
  - Press the button several times when the menu is displayed.

## Viewing photo files

There are three types of viewing modes.

### Multi View

This view allows you to search for photos in a grid format. The pictures are displayed using thumbnail data in each image file.



The initial highlighted position will be on the top left thumbnail in the Multi View.

- 1 Press  $\nabla$ ,  $\Delta$ ,  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select a photo or folder. **P $\wedge$**  / **P $\vee$**  buttons can be used to page up/down the Multi View when there are more photos than will fit onto one screen.
- 2 When you select a folder, press **OK** to move to the next layer. Press **BACK** to move back to the previous layer.
- 3 Press **OK** to view the selected photo in Single View mode.

### Single View

In this mode, only files located in the selected directory will be displayed. This view allows you to change the photo content manually. When moving from Multi View to Single View, the currently selected photo will be displayed.

- Press  $\triangleright$  to view the next photo. Press  $\triangleleft$  to view the previous photo.
- Press  $\Delta$  to rotate the image 90° clockwise. Press  $\nabla$  to rotate the image 90° counterclockwise.
- Press **i+** to display file status information.

### Slide Show

This view allows you to watch a slide show of your photos. In this mode, only files located in the selected directory will be played.

- 1 To start slide show, press **OK** in the Single View mode.
- 2 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to view the previous/next photo.
  - Press **i+** to display file status information.
  - Press  $\Delta$  to rotate the image 90° clockwise. Press  $\nabla$  to rotate the image 90° counterclockwise.

### To set Interval Time setting:

- 1 Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Interval Time**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **3sec**, **5sec**, **10sec**, **15sec**, **30sec**, or **60sec**.

### To zoom in/out photos

During the Single View mode or Slide Show mode, the zoom function can be used.

#### RED button (Zoom in)

x1  $\rightarrow$  x2  $\rightarrow$  x4  $\rightarrow$  x8 zoom

#### GREEN button (Zoom out)

x8  $\rightarrow$  x4  $\rightarrow$  x2  $\rightarrow$  x1 zoom

**BACK button:** Normal playback

$\nabla$   $\Delta$   $\triangleleft$   $\triangleright$  **buttons:** Vertical or Horizontal scrolling

#### NOTE:

Using the zoom function while in the **Slide Show** mode will stop the slide show and zoom in the photo.

### To close the Photo Viewer

- 1 Press **EXIT**.
  - Press the button several times when the menu is displayed.

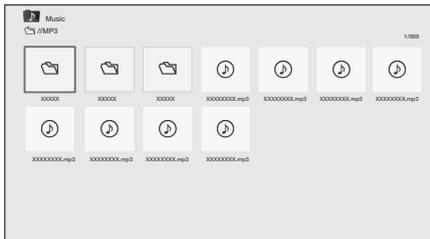
### File Compatibility

See page 49.

## Playing music files

You can select music from a **Multi View** of available files.

### Multi View



- 1 Press  $\nabla$ ,  $\Delta$ ,  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select a file or folder. **P $\wedge$**  / **P $\vee$**  buttons can be used to page up/down the **Multi View** when there are more files than will fit onto one screen.
- 2 When you select a folder, press **OK** to move to the next layer. Press **BACK** to move back to the previous layer.
- 3 With the desired file selected, press **OK** or **▶** (play) to start playback.
- 4 Press **■** (or **BACK**) to stop playback.

#### NOTE:

- Depending on the file size, it may take some time for playback to begin.
- During playback, you can adjust the **SOUND** menu functions from the **Quick Menu**.

#### During playback:

- Press **||** to pause.
- To resume normal playback, press **▶** (play). **PAUSE** may not be available depending on the contents.
- To play in fast reverse or fast forward directions, press **◀◀** or **▶▶** during playback. Each time you press **◀◀** or **▶▶**, the playback speed will change.
- Press **▶▶▶** to skip to the next track. Press **◀◀◀** to skip to the beginning of the current track. Press **◀◀◀** again to skip to the beginning of the previous track.

### To set the repeat mode:

- 1 Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Repeat**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Off**, **All** or **1**.

Mode	Description
<b>Off</b>	Files in the same folder are played back once.
<b>All</b>	Files in the same folder are repeatedly played back.
<b>1</b>	The same file is repeatedly played back.

- 4 Press **BACK**.

### To display the file status information

- 1 Press **i+** during playback. The information will be displayed on the centre of the screen.
- 2 Press **i+** again to remove the information.

#### NOTE:

The information may not be correctly displayed depending on the contents.

### Closing the Music Player:

- 1 Press **EXIT**.
  - Press the button several times when the menu is displayed.

### File Compatibility

See page 49.

## Viewing video files

You can select videos from a **Multi View** of available files.

### Multi View



- 1 Press  $\nabla$ ,  $\Delta$ ,  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select a file or folder. **P**/**P** buttons can be used to page up/down the **Multi View** when there are more files than will fit onto one screen.
- 2 When you select a folder, press **OK** to move to the next layer. Press **BACK** to move back to the previous layer.
- 3 With the desired file selected, press **OK** or **▶** (play) to start playback.
- 4 Press **■** (or **BACK**) to stop playback.

#### NOTE:

If playback finishes before **■** (or **BACK**) is pressed, the screen will return to the **Multi View**.

#### During playback:

- Press **II** to pause. PAUSE may not be available depending on the contents. To resume normal playback, press **▶** (play) or **II**.
- To play in fast reverse or fast forward directions, press  $\triangleleft\triangleleft$  or  $\triangleright\triangleright$  during playback. Each time you press the  $\triangleleft\triangleleft$  or  $\triangleright\triangleright$ , the playback speed will change.
- Press  $\triangleright\triangleright$  to skip to the beginning of the next chapter. Press  $\triangleleft\triangleleft$  to skip to the beginning of the current chapter. Press  $\triangleleft\triangleleft$  within 2 seconds after the chapter starts to return to the previous chapter. If the content is not categorized into chapters, press  $\triangleright\triangleright$  to skip to the next content, or press  $\triangleleft\triangleleft$  to skip to the beginning of the current content. Press  $\triangleleft\triangleleft$  within 2 seconds after the content starts to return to the beginning of the previous content.
- Press  $\nabla$  to skip to the next file, or  $\Delta$  to return to the previous file.
- Press **i+** to display the file status information (content number, video title, progress time etc.).

46

#### NOTE:

- The information may not be correctly displayed depending on the contents.
- During playback, you can adjust the **PICTURE** and **SOUND** menu functions from the **Quick Menu**.
- The playback speed ( $\triangleleft\triangleleft$ / $\triangleright\triangleright$ ) may not change depending on the contents.

#### To select subtitle and audio languages

- Press **SUBTITLE** repeatedly to select your preferred subtitle language.
  - You can change the subtitle encode type. See "Changing the subtitle encode type" (page 48) for details.
- Press **○/I/II** repeatedly to select your preferred audio language.

#### NOTE:

This feature is not available depending on the contents.

#### Setting the repeat mode

- 1 Press **QUICK** to open the **Quick Menu**.
- 2 Press  $\nabla$  or  $\Delta$  to select **Repeat**.
- 3 Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to select **Off**, **All** or **1**.

Mode	Description
<b>Off</b>	The file is played back only once.
<b>All</b>	Files in the same folder are repeatedly played back.
<b>1</b>	The same file is repeatedly played back.

- 4 Press **BACK**.

#### Resume Play

You can resume playback from where it was last stopped.

- Press **■** (or **BACK**) while playing the video to memorize the stopped position. On the Multi View screen, if you select a video whose stopped position has been memorized, the message "Resume Play?" will appear. Select Yes to resume playback from the last stopped position.
- To cancel the stopped position, press **■** on the **Multi View** screen.

#### NOTE:

If you play different content or exit **Media Player**, the memorized stopped position will be deleted.

**To close the Video Viewer**

- 1 Press **EXIT**.
  - Press the button several times when the menu is displayed.

**File Compatibility**

See page 49.

**To register your TV to a DivX® account:**

This TV allows you to play back files purchased or rented from DivX® Video-On Demand (VOD) services. When you purchase or rent DivX® VOD files on the internet, you will be asked to enter a registration code.

- 1 From the **Media Player** menu, press ◀ or ▶ to select **Setup** and press **OK**.
- 2 Press ▽ or △ to select **DivX® VOD Registration** and press **OK**.
- 3 The **DivX® VOD** window will appear and you will see the registration code. For details on registration, please visit the DivX® website at <http://vod.divx.com>.
- 4 Copy the activation file to a memory device and play it on the TV.

**To deregister your device**

- 1 In step 2 above, select **DivX® VOD Deregistration**, and then press **OK**.
- 2 A confirmation message will appear. Select **Yes** and press **OK**.
- 3 The **DivX® VOD** window will appear and you will see the deregistration code. For details on deregistration, please visit the DivX® website at <http://vod.divx.com>.

**DIVX**

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu. DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD, including premium content.

**To playback DivX Plus HD content:**

- To play in fast reverse or fast forward directions, press ◀◀ or ▶▶ during playback. Each time you press ◀◀ or ▶▶, the playback speed will change.
- This TV generates original chapter point in 10% increments for 10 chapters in total, that are accessible by using the **Number** buttons on the remote control. (If the content contains authored chapters, original chapters are not created.)
- Press ▽ to skip to the next file, or △ to return to the previous file.
- Press ▶ to skip to the next title, or ◀ to return to the previous title.

During playback, press ▶▶ to skip to the beginning of the next chapter. If ▶▶ is pressed at the last chapter, a message appears. If "Yes" is selected, playback will skip to the next title or content.

Press ◀◀ to skip to the beginning of the current chapter. Press ◀◀ within 2 seconds after the chapter starts to return to the previous chapter. If ◀◀ is pressed within 2 seconds after Chapter 1 starts, a message appears. If "Yes" is selected, playback will return to the previous title or content.

The **Number** button is used for direct jump. If the 3 button is pressed, playback will jump to the beginning of 3rd chapter.

**NOTE:**

- When a rental file is played, ◀◀ or ▶▶ cannot be used to move between the files.
- The above operations cannot be performed depending on the content.
- The playback speed (◀◀/▶▶) may not change depending on the stream.

**Using Multi Title and Alternative Timelines Multi Title:**

DivX Plus HD files may contain up to 100 titles.

You can change the title (It contains same video file) by pressing the **RED** button.

When the **RED** button is pressed, it will display the title change window at the bottom on the screen (same as Subtitle or Audio change window).

The title is changed cyclically each time the **RED** button is pressed. Playback will start from start time of selected title every press **RED** button.

**NOTE:**

The above operations cannot be performed depending on the content.

### Changing the subtitle encode type

When purchased, the encode type is set to UTF-8. Follow the procedure below to change the encode type.

- 1** Press **QUICK** during playback of a video to open the **Quick Menu**.
- 2** Press  $\nabla$  or  $\triangle$  to select **Subtitle Encode Type**.
- 3** Press  $\triangleleft$  or  $\triangleright$  to change the setting.

The setting items and encode types are as shown below.

Setting item	Encode type
Western Europe 1	ISO-8859-1
Western Europe 2	CP-1252
Central Europe 1	ISO-8859-2
Central Europe 2	CP-1250
Cyrillic Alphabet 1	ISO8859-5
Cyrillic Alphabet 2	CP-1251
Greek 1	ISO-8859-7
Greek 2	CP-1253
Turkish 1	ISO-8859-9
Turkish 2	CP-1254
Thai	CP-874
Arabic	CP-1256
Vietnamese	CP-1258
Chinese	GB18030
UTF-8	UTF-8
UTF-16	UTF-16

## Reference section

### APPENDIX

#### Media Player Supported Formats

Media Player	Media Format	File Extention	Video/Audio codec	Note
Photos	JPEG	.jpg .jpeg	JPEG	Data compatibility: JPEG Exif ver 2.1 Maximum number of files: 4096 per folder  *) Some files may not be played.
	PNG	.png	PNG	
	BMP	.bmp	BMP	
Music	MP3	.mp3	MPEG-1/2 Layer3	Maximum number of files: 4096 per folder
	MP4	.mp4 .m4a	MPEG-2/4 LC AAC	
	WMA	.wma	WMA7/8/9/ Std	
	WAV	.wav	L-PCM ADPCM	
	MKA	.mka	MPEG-1/2 Layer-2 MPEG-1/2 Layer-3	
Videos	AVI	.avi	Video) H.264 (MPEG-4 AVC) DivX 3, 4, 5, 6 Xvid MJPEG	Maximum number of files: 4096 per folder Maximum viewable resolution: 1920x1080 Supported format of External Subtitle: .srt, .sub, .smi, .ssa, .ass, .txt, .psb, .ttxt, .idx/.sub  *) Some files may not be played.
			Audio) MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM ADPCM	
	MPEG-2 PS	.mpg .mpeg .dat	Video) MPEG-1 Video MPEG-2 Video	
			Audio) MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM	
	MPEG-2 TS	.ts .trp .tp .m2ts	Video) MPEG-2 Video H.264 (MPEG-4 AVC)	
			Audio) MPEG-1/2 Layer2 Dolby Digital (AC-3) L-PCM	

*Reference section*

Media Player	Media Format	File Extension	Video/Audio codec	Note
Videos	MPEG-2 VOB	.vob	Video) MPEG-2 Video	
			Audio) MPEG-1/2 Layer2 Dolby Digital (AC-3) L-PCM	
	MOV	.mov	Video) H.264 (MPEG-4 AVC) MPEG-4 part2 MJPEG	
			Audio) MPEG-1/2 Layer3 MPEG-2/4 LC AAC	
	MP4	.mp4 .m4v	Video) H.264 (MPEG-4 AVC)	
			Audio) MPEG-1/2 Layer3 MPEG-2/4 LC AAC	
	ASF	.asf .wmv .xvid	Video) MPEG-4 part2	
			Audio) ADPCM	
	DivX	.divx .div	Video) DivX 3, 4, 5, 6	
			Audio) MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3)	
	MKV	.mkv .xdiv	Video) MPEG-2 Video MPEG-4 part2 H.264 (MPEG-4 AVC) Xvid	
			Audio) MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) MPEG-2/4 LC AAC	
	RealMedia	.rm .rmvb	Video) RealVideo 8, 9, 10	
			Audio) RA-COOK	
Flash Video (FLV1)	.flv	Video) Sorenson H.263 (FLV1) H.264 (MPEG-4 AVC)		
		Audio) MPEG-1/2 Layer3 MPEG-2/4 LC AAC		
3GPP	.3gp	Video) MPEG-4 part2 H.264 (MPEG-4 AVC)		
		Audio) MPEG-4 LC AAC		

## Signal Class Table

C mode

OSD	RF Frequency [MHz]
C1	44.25
C2	48.25
C3	55.25
C4	62.25
C5	175.25
C6	182.25
C7	189.25
C8	196.25
C9	203.25
C10	210.25
C11	217.25
C12	224.25
C21	471.25
C22	479.25
C23	487.25
C24	495.25
C25	503.25
C26	511.25
C27	519.25
C28	527.25
C29	535.25
C30	543.25
C31	551.25
C32	559.25
C33	567.25
C34	575.25
C35	583.25
C36	591.25
C37	599.25
C38	607.25
C39	615.25
C40	623.25
C41	631.25
C42	639.25
C43	647.25
C44	655.25

OSD	RF Frequency [MHz]
C45	663.25
C46	671.25
C47	679.25
C48	687.25
C49	695.25
C50	703.25
C51	711.25
C52	719.25
C53	727.25
C54	735.25
C55	743.25
C56	751.25
C57	759.25
C58	767.25
C59	775.25
C60	783.25
C61	791.25
C62	799.25
C63	807.25
C64	815.25
C65	823.25
C66	831.25
C67	839.25
C68	847.25
C69	855.25
C70	863.25

S mode

OSD	RF Frequency [MHz]
S1	105.25
S2	112.25
S3	119.25
S4	126.25
S5	133.25
S6	140.25
S7	147.25
S8	154.25

OSD	RF Frequency [MHz]
S9	161.25
S10	168.25
S11	231.25
S13	238.25
S14	245.25
S15	252.25
S16	259.25
S17	266.25
S18	273.25
S19	280.25
S20	287.25
S21	294.25
S22	303.25
S23	311.25
S24	319.25
S25	327.25
S26	335.25
S27	343.25
S28	351.25
S29	359.25
S30	367.25
S31	375.25
S32	383.25
S33	391.25
S34	399.25
S35	407.25
S36	415.25
S37	431.25
S38	439.25
S39	447.25
S40	455.25
S41	463.25
S51	69.25
S52	76.25
S53	83.25
S54	90.25
S55	97.25

## Troubleshooting

Before calling a service technician, please check the following table for a possible cause of the symptom and some solutions.

### Symptom and solution

#### TV will not turn on

- Make sure the power cord is plugged in, and then press .
- The remote control batteries may be dead. Replace the batteries.

#### No picture, no sound

- Check the aerial connections.

#### No sound, picture OK

- The sound may be muted. Press  +, – or .
- The station may have broadcast difficulties. Try another channel.

#### Poor sound, picture OK

- The station may have broadcast difficulties. Try another channel.

#### Poor picture, sound OK

- Check the aerial connections.
- The station may have broadcast difficulties. Try another channel.
- Adjust the **PICTURE** menu.

#### Poor reception of broadcast channels

- Check the aerial connections.
- The station may have broadcast difficulties. Try another channel.
- Make sure the **Colour System** is properly set.

#### Teletext problems

- Check the aerial connections.
- Good performance of text depends on a good strong broadcast signal.

#### Some pixels of the screen do not light up

- The LCD display panel is manufactured using an extremely high level of precision technology, however, sometimes some pixels of the screen may be missing picture elements or have luminous spots. This is not a sign of a malfunction.

#### The picture brightness varies when you display switch the TV on.

- If you switch the TV on at 0°C and under, wait until the warms up.

#### Multiple images

- The station may have broadcast difficulties. Try another channel.
- Aerial reception may be poor. Use a high directional outdoor aerial.
- Check if the direction of the aerial has changed.

#### Poor colour or no colour

- The station may have broadcast difficulties. Try another channel.
- Adjust the **Tint** and/or **Colour** in the **PICTURE** menu.

#### The remote control does not operate

- Remove all obstructions between the remote control and the remote control sensor on the TV.
- The remote control batteries may be dead. Replace the batteries.

#### If the PIN code has been forgotten:

- Use the Master PIN (code of 1276), then change to a number of your choice. Follow the "Parental PIN Setup" procedure ( page 31) and enter the Master PIN code. Ensure that no-one else can use the Master PIN by removing the Owner's Manual..

**Broadcast system****Broadcast transmission systems of each country or region****Asia M.E.**

Country or region	Colour	Sound
Bahrain, Kuwait, Israel, Oman, Qatar, United Arab Emirates, Yemen, etc. Indonesia, Malaysia, Singapore, Thailand, etc.	PAL	B/G
China, Vietnam	PAL	D/K
China Hong Kong	PAL	I
Iraq, Islamic Republic of Iran, Lebanon, Saudi Arabia, etc.	SECAM	B/G
Russian Federation, etc.	SECAM	D/K
Myanmar, Republic of the Philippines, etc.	NTSC	M

**Oceania**

Country or region	Colour	Sound
Australia, New Zealand, etc.	PAL	B/G

**Africa**

Country or region	Colour	Sound
Republic of South Africa, etc.	PAL	I

**South America**

Country or region	Colour	Sound
Brazil	PAL	M
Chile, Colombia, etc.	NTSC	M

**NOTE:**

PAL, SECAM and NTSC 3.58 (MHz) are different colour signal broadcast transmission systems applicable to different countries or region. NTSC 4.43 (MHz) is used in special VCRs to playback NTSC recorded video tapes through PAL TV equipment.

**Specifications****Power source**

110V-240V AC, 50/60Hz

**Power consumption**

32" : 51 W, 0.4 W (standby)

40" : 70 W, 0.3 W (standby)

50" : 89 W, 0.3 W (standby)

55" : 139 W, 0.3 W (standby)

**Dimensions**

32" : 735 mm (W) 481 mm (H) 168 mm (D)

40" : 904 mm (W) 568 mm (H) 181 mm (D)

50" : 1122 mm (W) 703 mm (H) 214 mm (D)

55" : 1241 mm (W) 771 mm (H) 214 mm (D)

**Mass (Weight)**

32" : 5.5 kg

40" : 11.0 kg

50" : 17.0 kg

55" : 17.0 kg

**TV system (Aerial input)****Analog broadcast systems**

Channel coverage:

PAL	B/G	(CCIR)	VHF	2 - 12
			UHF	21 - 69
			CATV	X - Z+2, S1 - S41
PAL	I	(UK)	VHF	-
			UHF	21 - 69
			CATV	-
PAL	D/K	(CHINA)	VHF	1 - 12
			UHF	13 - 57
			CATV	Z1 - Z38
SECAM	B/G	(CCIR)	VHF	2 - 12
			UHF	21 - 69
			CATV	X - Z+2, S1 - S41
SECAM	D/K	(OIRT)	VHF	1 - 12
			UHF	21 - 69
			CATV	X1 - X19
NTSC	M	(US)	VHF	2 - 13
			UHF	14 - 79
			CATV	A6 - A1, A - W, AA - ZZ, AAA, BBB
NTSC	M	(JAPAN)	VHF	1 - 12
			UHF	13 - 62
			CATV	M1 - M10, S1 - S41

Special RF signal:

NTSC 4.43 colour system

5.5/6.0/6.5 MHz sound system

PAL 60 Hz colour system

5.5/6.0/6.5 MHz sound system

**Digital broadcast system**

DVB-T2 Broadcast systems

**Standard VIDEO INPUT terminals (Colour System)**

PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

**Aspect ratio**

16 : 9

**Visible size (diagonal)**

32" : 80.0 cm  
 40" : 100.3 cm  
 50" : 125.7 cm  
 55" : 138.8 cm

**Number of pixels**

32" : 1366 (H) dots × 768 (V) dots  
 40", 50", 55" : 1920 (H) dots × 1080 (V) dots

**Audio power**

10 W + 10 W

**Speakers**

32", 40", 50" : Main 40 × 120 mm 2pcs.  
 55" : Main 30 × 96 mm 2pcs.

**Input/Output terminals**

⊖	Input	
VIDEO INPUT	Standard video	V
	Phono jacks	Audio L / Mono +R
⊖ AUDIO (FIXED)	Output	
	3.5 mm (Diameter) stereo	
⊖ HDMI 1-2	Input (type A)	
	19 pin	A/V Digital
	HDMI (Lip Sync)	
USB port	Media Player Interface version:	
	USB 2.0	
	USB class: Mass Storage	
	File system: FAT16 and FAT32	

**Operating condition**

Temperature 0°C - 35°C  
 Humidity 20% - 80% (No moisture condensation)

**Supplied accessories**

**32L255\* Series:**

Owner's manual (1), Remote control (1), Batteries (2), Pedestal stand (1), Screws (M4 x 4) (☞ page 3), Clip (1), Screw (1)

**40L255\* Series, 50L255\* Series:**

Owner's manual (1), AC power code (1), Remote control (1), Batteries (2), Screw (1) (☞ page 5), Pedestal stand (1), Screws (M5 x 8) (☞ page 4)

**55L255\* Series:**

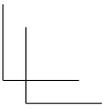
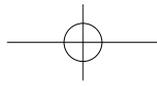
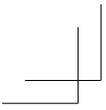
Owner's manual (1), Remote control (1), Batteries (2), Screw (1) (☞ page 5), Pedestal stand (1), Screws (M5 x 8) (☞ page 4)

- Design and specifications are subject to change without notice.
- Never service or remodel the TV by yourself. It may expose you to a fire hazard or dangerous voltages.

**Trademark Information**

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.  
Covered by one or more of the following U.S. patents:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (AVC VIDEO) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.  
SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

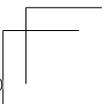
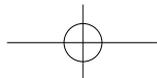
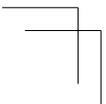
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEO) AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L. L. C.  
SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.
- This product includes technology owned by Microsoft Corporation and can not be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, GP.



© **TOSHIBA GULF FZE**  
2015 All rights reserved.

© **TOSHIBA ELARABY VISUAL & APPLIANCES MARKETING COMPANY**  
2015 All rights reserved.

Reproduction in whole or in part without written permission is strictly prohibited.



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## دليل المالك

### تلفزيون LED



سجل المالك  
سوف تجد رقم الموديل والرقم المسلسل على الجزء  
الخلفي من جهاز التلفزيون. سجل هذه الأرقام في  
المساحات المتوفرة أدناه. وأرجع إليها عندما تتصل بموزع  
TOSHIBA الخاص بك فيما يتعلق بهذا المنتج.  
رقم الموديل: \_\_\_\_\_  
الرقم المسلسل: \_\_\_\_\_

السلسلة \* 32L255  
السلسلة \* 40L255  
السلسلة \* 50L255  
السلسلة \* 55L255

## مرحباً بك في عالم Toshiba

- نشكركم على شراء تليفزيون LED من Toshiba. هذا الدليل يساعدك على استعمال الخصائص المثيرة التي ينطوي عليها تليفزيونك الجديد.
- التعليمات الواردة في هذا الدليل تقوم على أساس استعمال وحدة التحكم عن بعد.
- كما يمكنك استخدام مفاتيح الضبط الموجودة في التليفزيون إذا كان لها نفس الاسم مثل تلك المشار إليها في وحدة التحكم عن بعد.
- برجاء قراءة جميع تعليمات السلامة والتنشغيل في هذا الدليل بعناية. واحتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل.
- يشير مصطلح "تليفزيون LED" إلى لوحة LCD المزودة بإضاءة خلفية باستخدام الدايمود الباعث للضوء.

## المحتويات

المقدمة / البدء	
تجميع الجهاز بالقاعدة (للسلسلة 32L255+) ٣	٣٣..... تحديث البرنامج والتراخيص
تجميع الجهاز بالقاعدة (للسلسلة 40L255+ / ٣٣	التحقق من اصدار البرنامج
للسلسلة 50L255+ / ٤	٣٤..... اعادة ضبط التلفزيون
للسلسلة 55L255+) ٤	٣٤..... اختيار مصدر الدخل الخارجي لمشاهدته
تعليمات مهمة للسلامة ٥	٣٤..... إعداد نظام الألوان
توصيل الهوائي ٩	٣٤..... تصنيف مصادر دخل الفيديو
استكشاف تليفزيونك الجديد ٩	٣٤..... قائمة القنوات (لوضع تليفزيون انالوج)
مفاتيح الضبط في اللوحة بالتحكم عن بعد ١٠	٣٥..... تيلتكست
كيفية استخدام وحدة التحكم عن بعد ١١	
توصيل سلك طاقة التيار المتردد بتلفزيونك (للسلسلة 40L255+ / ١١	
للسلسلة 50L255+) ١١	
تشغيل التلفزيون ١٢	
مواصفة التلفاز للمرة الأولى ١٢	
تعلم استعمال نظام القائمة ١٤	
استخدام القائمة السريعة ١٥	
مشاهدة برامج التليفزيون ١٥	
برمجة القنوات في ذاكرة القنوات بالتليفزيون ١٦	
	<b>قسم المراجع</b>
	٤٩..... الملحق
	٥٢..... دليل التحري عن الخلل واصلاحه
	٥٣..... نظام البث
	٥٣..... المواصفات
	<b>استخدام خصائص التليفزيون</b>
ضبط الصورة ٢٠	
ارسالات ستيريو ومتعدد القنوات (لبرامج تليفزيون ديجيتال) ٢٣	
ارسالات ستيريو ومتعدد القنوات (لبرامج تليفزيون انالوج) ٢٤	
ضبط جودة الصوت ٢٥	
إعدادات خصائص أخرى ٢٦	
المعلومات الديجيتال على الشاشة ودليل البرامج ٢٩	
إعدادات الديجيتال - التحكم بالرقابة الأبوية ٣١	
إعدادات الديجيتال - خيارات القناة ٣١	
إعدادات الديجيتال - إعدادات أخرى ٣٢	

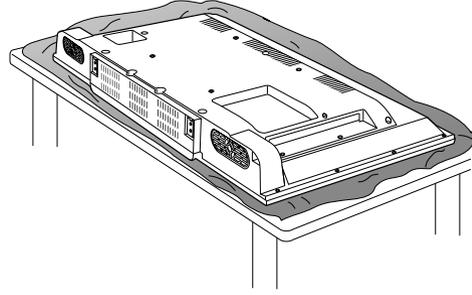
## المقدمة / البدء

### تجميع الجهاز بالقاعدة (السلسلة 32L255+)

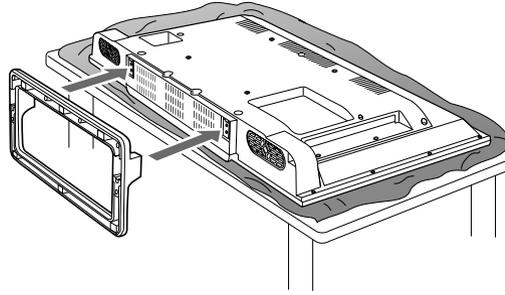
تنبيه: قبل البدء بتجميع القاعدة، ضع الجهة الامامية من لوحة LCD متجهة للأسفل على سطح منبسط وعليه وسادة مثل لحاف أو بطانية بحذر. دع الجزء السفلي من الوحدة بارزاً على حافة السطح وقم بالتجميع كما مبين ادناه.

ملاحظة:

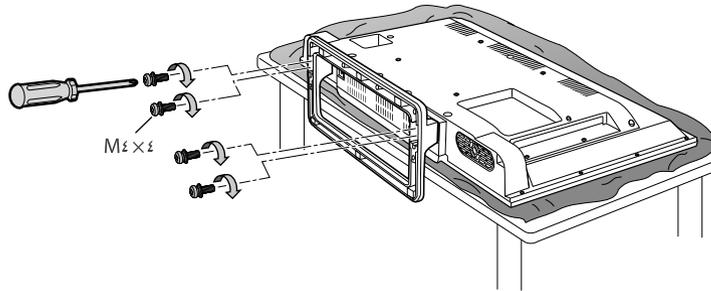
يجب التعامل بعناية فائقة عند توصيل القاعدة لتجنب حدوث تلف بشاشة LCD.



١



٢



٣

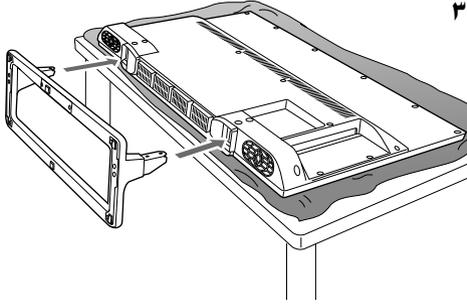
تحذير: تأكد من عدم قرض كابل الطاقة عند تركيب القاعدة لأن ذلك يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية.

**تجميع الجهاز بالقاعدة (للسلسلة 40L255+ / للسلسلة 50L255+ / للسلسلة 55L255+)**

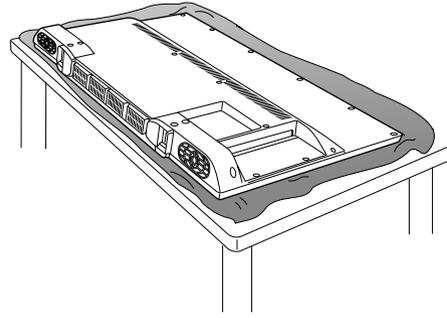
تنبيه: قبل البدء بتجميع القاعدة، ضع الجهة الامامية من لوحة LCD متجهة للأسفل على سطح منبسط وعليه وسادة مثل لحاف أو بطانية بحذر. دع الجزء السفلي من الوحدة بارزاً على حافة السطح وقم بالتجميع كما مبين ادناه.

ملاحظة:

يجب التعامل بعناية فائقة عند توصيل القاعدة لتجنب حدوث تلف بشاشة LCD.

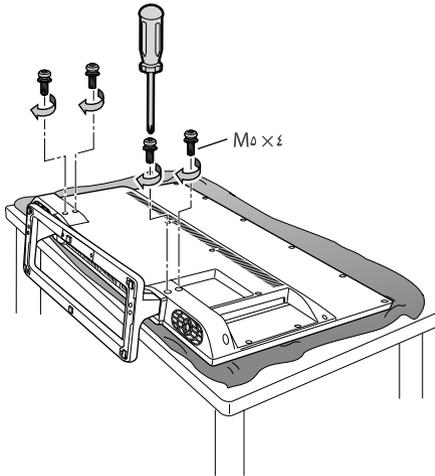


٣

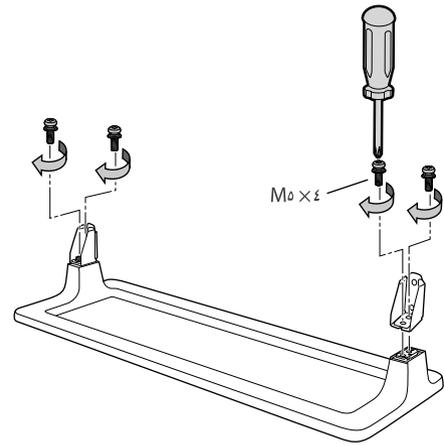


١

٢  
للسلسلة 50L255+ / للسلسلة 40L255+



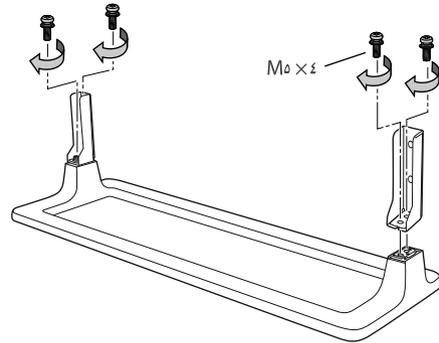
٤



M٥ × ٤

للسلسلة 55L255+

تحذير: تأكد من عدم قرض كابل الطاقة عند تركيب القاعدة لأن ذلك يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية.



M٥ × ٤

٤

**بخصوص المنصهر**

في نوع التأسيس ثلاثي الأطراف. يكون المنصهر المركب في هذا القابس معتمداً من ASTA أو BSI لـ BS1362. وينبغي عدم تبديله إلا بنوع معتمد ومصنّف بصورة صحيحة. كما يجب إعادة تثبيت الغطاء.

**حول الاستخدام**

- تأكد من إدخال القوابس بإحكام. عند توصيل سلك طاقة التيار المتردد في طرف جهاز التلفزيون وطرف تأخذ التيار بالحائط.
- تأكد من السيطرة الكاملة على القابس. عند فصل سلك طاقة التيار المتردد.
- لا تستخدم أي سلك آخر مطلقاً عدا سلك طاقة التيار المتردد المرفق. ولا تستخدم سلك الطاقة المرفق لأي غرض آخر.

(٥) لا تعتمد أبداً إلى إدخال أو نزع قابس القدرة بيد مبللة. يمكن لهذا العمل أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.

(٦) لا تقم مطلقاً بسد الشقوق والفتحات الموجودة في الصندوق الحاوي للجهاز.

- لا تضع التلفزيون مطلقاً بحيث يكون وجهه لأعلى أو على أحد جانبيه.
- لا تضع التلفزيون مطلقاً في خزانة. أو مكتبة. أو أي مساحة أخرى شبيهة. تكون فيها التهوية رديئة.
- لا تغطّ التلفزيون مطلقاً بجريدة. أو مفرش من قماش. أو ستارة.
- عند وضع التلفزيون أمام جدار. فاحرص دائماً على أن تجعل التلفزيون على بعد ٠.١ سم على الأقل من الجدار.
- لا تضع التلفزيون مطلقاً على سطح رخو غير مستقر. كأن تضعه على سجادة أو وسادة مثلاً.
- سوف تزيد سخونة هذا التلفزيون من الداخل كثيراً في حالة تغطية فتحات التهوية أو إعاقته أو سدّها. الأمر الذي قد يتسبب في حدوث حريق.

(٧) لا تضع التلفزيون مطلقاً بالقرب من سخان أو في ضوء الشمس المباشر.

يمكن لسطح الخزانة أو سلك القدرة أن يذوب متسبباً في حريق أو صدمة كهربائية.

(٨) لا تضع التلفزيون مطلقاً في منطقة تتعرض لمستويات عالية من الرطوبة. كأن تضعه في غرفة الحمام. أو بالقرب من جهاز للترطيب. يمكن لهذا العمل أن يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

(٩) لا تضع التلفزيون مطلقاً إلى جوار موقد حيث يمكن أن يتعرض للزيت. أو الدخان. أو البخار. أو تضعه في موضع تكون فيه كميات كبيرة من الغبار. يمكن لهذا العمل أن يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

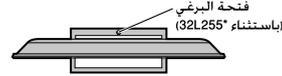
**تعليمات مهمة للسلامة**

تأكد من التقيد بالتعليمات والتنبيهات الإحتياطية التالية لضمان استخدام التلفزيون بصورة آمنة.

**التركيب**

(١) تحذير: لمنع التعرض لأي إصابة. يجب تثبيت هذا الجهاز على ارضية/جدار مستقر بإحكام بما يتفق مع إرشادات التركيب.  
قم بتركيب التلفزيون بشكل أفقي وفي مكان مستقر.  
قم بتوصيل التلفزيون بالحامل باستخدام مسمار التثبيت.

- في حالة عدم تثبيت التلفزيون بإحكام. فإنه قد يميل أو يقع على الأرض. ويتسبب في إحداء إصابة.
- لمنع التعرض لأي إصابة. استخدم الحامل الاختياري الحصري. أو حمالة مثبتة في الجدار. لتثبيت التلفزيون على ارضية أو على جدار مستقر بإحكام حسبما يراه الفني المؤهل.



الشكل من الأعلى

(٢) لا تضع التلفزيون مطلقاً في موضع غير مستقر كأن تضعه على طاولة مهتزة. أو مائلاً. أو في موضع يتعرض للاهتزاز.

- استخدم فقط الخزانات أو القواعد الموصى بها من صانعي التلفزيون.
- استخدم فقط قطع الأثاث التي تدعم التلفزيون.
- تأكد من أن التلفزيون ليس موضعاً على حافة الأثاث.
- لا تضع التلفزيون على قطع أثاث عالية (على سبيل المثال. الدواليب والمكاتب) دون تثبيت التلفزيون وقطعة الأثاث بحامل ثابت.
- لا تضع التلفزيون على القماش أو أي من المواد الأخرى بين التلفزيون وقطعة الأثاث الموضوع عليها.

لأنه يمكن للتلفزيون أن يهبط أو يسقط الأمر الذي قد يسبب الإصابة بجروح أو أضرار.

(٣) لا تقف مطلقاً على جهاز التلفزيون. أو تصعد عليه.  
• قم بتنظيف الأطفال حول مخاطر تسلق الأثاث لغرض الوصول إلى التلفزيون أو أزرار التحكم.  
كن حريصاً على وجه الخصوص في المنازل التي يوجد بها أطفال وامنهم من الصعود على جهاز التلفزيون. إذ قد يتحرك التلفزيون. أو يقع على الأرض. أو يلحق به تلف. أو يتسبب في إصابة جسدية.

(٤) قم دائماً بتوصيل قابس التيار بمأخذ مناسب للتيار الكهربائي مجهز ١١٠ - ٢٤٠ فولت. تيار متناوب ١٠/٥٠ هرتز.

لا تستخدم التلفزيون مطلقاً خارج نطاق فرق الجهد المحدد. قد يسبب اندلاع النار أو حدوث صدمة كهربائية.

- (٥) لا تشد سلك الطاقة الكهربائية مطلقاً عند نزع القابس من مأخذ التيار في الجدار. دائماً أمسك القابس بإحكام عند نزعها. إذا تم سحب سلك القدرة، فقد يتلف السلك ويتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- (٦) لا تقطع السلك على الإطلاق، أو تقصه، أو تعدله، أو تقوم بليه، أو تنيه، أو تضغط عليه أو تشده بقوة أكثر من اللازم. لا تضع أشياء ثقيلة أبداً على سلك الطاقة الكهربائية أو تتركه يسخن أكثر من اللازم. حيث أنّ ذلك قد يؤدي إلى حدوث تلف أو حريق أو صدمة كهربائية. اتصل بفني الصيانة في حالة حدوث تلف بسلك الطاقة الكهربائية.
- (٧) في حالة وجود برق أو رعد، لا تلمس كابلات الهوائي أو أي كابلات موصلة أبداً. إذ أنّ ذلك قد يعرضك لصدمة كهربائية.

### الصيانة

- (١) مطلقاً لا تقم بتصليح، أو تعديل أو تفكيك التلفزيون بنفسك. قد يسبب اندلاع النار أو حدوث صدمة كهربائية. إتصل بفني الصيانة لأغراض الفحص والتصليحات.
- (٢) في حالة حدوث أي عطل في الجهاز، أو في حالة صدور أي دخان أو رائحة غير عادية من الجهاز، أوقف التلفزيون عن التشغيل على الفور، وأخرج قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحال. تأكد من توقف الدخان أو الرائحة المنبعثة من الجهاز. وبعدها اتصل بفني الصيانة، إذا استمر استعمال التلفزيون وهو في هذه الحالة، فإن ذلك قد يتسبب في حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- (٣) إذا حدث وسقط جهاز التلفزيون على الأرض، أو كسر الصندوق الحاوي للجهاز، فأوقف الجهاز عن التشغيل على الفور، وأخرج قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحال. إذا استمر استعمال التلفزيون للطاقة وهو في هذه الحالة فإن ذلك قد يتسبب في حدوث حريق أو صدمة كهربائية. في حالة كسر صندوق الجهاز، كن على حذر وأنت تتعامل مع التلفزيون لمنع حدوث أي إصابة جسدية. عليك بالاتصال بفني الصيانة لفحص الجهاز وإصلاحه.
- (٤) عندما يصل التلفزيون إلى نهاية عمره الذي يمكن الاستفادة منه خلاله، عليك أن تعهد إلى فني صيانة معتمد أن يتخلص من الجهاز بالشكل المناسب.

- (١٠) تنبيهات احتياطية حول نقل التلفزيون
- عند نقل جهاز التلفزيون، احرص على نزع القابس من مأخذ التيار في الجدار، وافصل كابل الهوائي، وكابلات الصوت/الصور، وأي شدادات ثابتة ومسماير التثبيت. في حالة تلف كابل الطاقة الكهربائية، قد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
  - لحمل التلفزيون، يلزم شخصين على الأقل للقيام بذلك. وتأكد من حمله بشكل عمودي.
  - لا تحمل التلفزيون مطلقاً والشاشة لأعلى أو لأسفل.

### تنبيهات احتياطية حول تركيب الهوائي الخارجي

- (١١) يجب ألا يكون موقع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط القدرة العالية، أو الأضواء الكهربائية الأخرى أو دوائر القدرة الكهربائية. إذا سقط أو هبط الهوائي، يمكن أن يسبب إصابات أو حدوث صدمة كهربائية.

### الاستعمال

- (١) لا تقم مطلقاً بوضع أشياء ساخنة أو مصادر لهب مفتوح، مثل الشمع المضيء، أو المصابيح الليلية، على التلفزيون أو بالقرب منه. إذ إن درجة الحرارة المرتفعة يمكن أن تذيب البلاستيك وأن تؤدي إلى حدوث حرائق.
- (٢) يجب عدم تعريض التلفزيون إلى تناثر أو تساقط قطرات الماء ويجب عدم وضع أية أشياء مملوءة بالسوائل، مثل أنية الزهور، على الجهاز. عند سقوط السوائل أو المواد الصغيرة إلى داخل التلفزيون، يمكن لهذا العمل أن يسبب اندلاع النار أو حدوث صدمة كهربائية. إذا سقط جسم صغير داخل التلفزيون، فأوقف تشغيل التلفزيون فوراً وانزع قابس القدرة من مأخذ التيار واتصل بفني الصيانة.
- (٣) لا تدخل أي أشياء (معدنية أو ورقية) على الإطلاق، أو تصب الماء داخل التلفزيون، من خلال فتحات التهوية وأي فتحات أخرى. هذه المواد يمكن أن تسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. إذا دخلت هذه الأشياء داخل التلفزيون، فورا أوقف تشغيل التلفزيون وانزع قابس القدرة من مأخذ التيار واتصل بفني الصيانة. احرص على عدم قيام الأطفال الصغار بإدخال مواد إلى داخل التلفزيون.
- (٤) عند عدم استعمال التلفزيون لفترة طويلة من الزمن، كما يحدث أيام العطل أو السفرات الطويلة، انزع قابس القدرة من مأخذ التيار وذلك لأغراض الأمان.
- جهاز التلفزيون الذي بين يديك لا يُفصل تماماً من مصدر الطاقة الرئيسي، إذ أنه يستهلك كمية دقيقة من التيار الكهربائي حتى عندما يكون مفتاح الطاقة (ON/OFF) في وضع إيقاف التشغيل.
  - يستخدم قابس مصدر التيار الرئيسي أو جهاز قارن ليكون بمثابة جهاز فصل، وبناء عليه فإن جهاز الفصل يظل جاهزاً للتشغيل دائماً.

## التنظيف

- تجنبه: تجنب استخدام المواد الكيميائية (مثل معطرات الجو، والمنظفات، وغيرها) على قاعدة التلفزيون أو بالقرب منها. تشير الدراسات إلى أن البلاستيك قد يضعف أو يتصدع بمرور الوقت بتأثير المركبات الكيميائية والضغط الميكانيكي (مثل الأوزان على التلفزيون). قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى إصابات خطيرة وأو تلف دائم للجهاز ولقاعده.
- (١) أخرج قابس الطاقة الكهربائية قبل تنظيف الجهاز. لا تعتمد مطلقاً إلى استخدام مواد مذيبة مثل مادة البنزين، أو التتر (مخفف الطلاء) في تنظيف التلفزيون.
- قد تؤدي هذه المذيبات إلى تشويه صندوق التلفزيون أو إتلاف سطحه الخارجي.
  - إذا ظلت المنتجات المطاطية أو منتجات الفينيل ملامسة لجهاز التلفزيون لمدة طويلة، فقد يترتب على ذلك تكون بقعة.
- إذا انسح صندوق التلفزيون، فنظفه بقطعة قماش جافة ناعمة.
- عند قيامك بتنظيف سطح شاشة ال LCD، يتم بمسح سطح اللوحة برفق مستخدماً قطعة قماش ناعمة جافة.
- (٢) قم أحياناً بفصل مقبس الطاقة من مأخذه وافحصه. في حالة تجمع الغبار على موصلات مقبس الطاقة، قم بتنظيف التراب باستخدام قطعة جافة من القماش. يمكن لهذا الغبار أن يسبب حدوث حريق بسبب عدم كفاية العزل على القابس.

## معلومات هامة

- (١) بخصوص شاشة LCD
- إذا كان وجه شاشة LCD قبالة الشمس، سوف تلتف شاشة LCD. كن على اطلاع حول مكان وضع التلفزيون مثل اتجاه النافذة أو مخرج الغرفة.
  - لا تضغط على شاشة LCD بقوة ولا تخدشها، ولا تضع أي شيء عليها. فسوف تؤدي هذه التصرفات إلى تلف شاشة LCD.
- (٢) حول صندوق التلفزيون أو شاشة LCD
- لا تقم مطلقاً بربش مركبات متطايرة مثل المبيدات الحشرية على صندوق جهاز التلفزيون أو شاشة LCD. قد يؤدي هذا إلى إزالة الألوان أو إلحاق التلف بصندوق المحتويات أو شاشة LCD.
- (٣) بخصوص ما بعد عرض الصورة
- إذا تم عرض صورة ثابتة، يمكن أن تبقى عرض الصورة على الشاشة بعد انتهاء عرض الصورة، مع ذلك سوف تختفي. هذا ليس إشارة على وجود خلل.
- (٤) بعض البكسيل في الشاشة لا تضيء
- صنعت لوحة شاشة LCD باستخدام مستوى عالٍ للغاية من تكنولوجيا الدقة، ومع ذلك فقد تفقد بعض البكسيل في الشاشة عناصر الصورة أو قد يكون بها نقط مضيئة. هذا ليس إشارة على وجود خلل.
- (٥) بخصوص التداخل
- تسبب شاشة عرض LCD بحدوث تداخل في الصورة والصوت ... الخ من الأجهزة الكهربائية الأخرى التي تستقبل موجات الكترومغناطيسية (مثل راديو AM وأجهزة الفيديو).
- (٦) بخصوص الاستعمال في الأماكن ذات درجات الحرارة المنخفضة
- إذا كنت تستعمل التلفزيون في غرفة تكون درجة حرارتها درجة صفر مئوية أو أقل، يتفاوت سطوع الصورة حتى تصبح شاشة LCD دافئة. هذا ليس إشارة على وجود خلل.
- (٧) عند التخلص من التلفزيون أو نقل ملكيته
- قبل التخلص من التلفزيون أو نقل ملكيته، نفذ "إعادة ضبط التلفزيون" (٣٤ صفحة ١٣٤).

## إستثناءات

- إن Toshiba غير مسؤولة عن تعويض اي تلف يحدث نتيجة اندلاع النيران أو الكوارث الطبيعية (مثل الصاعقة، أو الزلازل...الخ). استعماله من قبل طرف ثالث، أو الحوادث العرضية، أو سوء استعمال المالك، أو استعماله في ظروف غير ملائمة.
- إن Toshiba غير مسؤولة عن تعويض الاضرار الطارئة (مثل خسران الريح أو انقطاع الأعمال التجارية، أو تعديل أو مسح البيانات المسجلة... الخ) التي تحدث نتيجة استعمال أو القصور في استعمال هذا المنتج.
- إن Toshiba غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن إهمال التعليمات الواردة في كتيب المالك.
- إن Toshiba غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء الاستعمال أو قصور في الاداء من خلال تزامن استعمال هذا المنتج والأجهزة الموصلة.

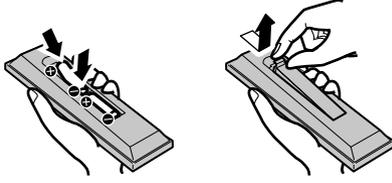
## التسجيل باستخدام وحدة تخزين USB

- تأكد من اختيار البلد/ المنطقة المناسب للاستخدام. قد لا يكون استخدام وظيفة التسجيل ممكنا وفقا للبلد/ المنطقة المختارة.
- الاستخدام مع إعدادات غير صحيحة قد يؤدي الى انتهاك بعض القوانين او اللوائح الاخرى. وقد يؤدي الى عقوبة جنائية.
- في مثل هذه الحالات، لا تتحمل شركة TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION ومجموعة توشيبا Toshiba Group اي مسؤولية على الاطلاق.
- صُممت وظيفة التسجيل للاستخدام الخاص والترفيه في بيئة المنزل.
- الرجاء ملاحظة أن أي استخدام تجاري لوظيفة التسجيل قد يؤدي إلى انتهاك حقوق الطبع والنشر للمؤلفين. وتطلب Toshiba منك احترام حقوق الملكية الفكرية للأطراف الثالثة.
- قبل التسجيل في جهاز موصول بالتلفزيون، قم بإجراء تسجيل تجريبي وتأكد من أداء التسجيل.
- توشيبا Toshiba غير مسؤولة عن التعويض أو أي نوع من الاضرار العرضية على الاطلاق سواء تلك الناجمة عن المحتوى الذي لا يتم تسجيله بشكل صحيح على جهاز التسجيل أو تلك التي تم تعديلها أو فقدها.
- توشيبا Toshiba غير مسؤولة عن أي نوع من الاضرار على الاطلاق سواء كان (عطل جهاز التسجيل أو التعديل أو فقدان محتوى التسجيل، الخ) الناجمة عن خلل في الوظائف أو خلل في التسجيل أو التشغيل غير الصحيح بسبب الموائمة مع جهاز موصول آخر.
- لا تقم بقطع الطاقة التي تم توصيلها الى وحدة تخزين USB بشكل مفاجئ؛ أو فصل كابل التوصيل اثناء تشغيل وحدة تخزين USB.
- القيام بذلك قد يؤدي الى فقدان البيانات المسجلة أو خلل في وحدة تخزين USB.
- لا تكون وظيفة التسجيل متاحة في جميع البلدان.
- الرجاء الانتباه الى ان التسجيل على وحدة تخزين USB لن يصبح قابل للتشغيل بعد تبديل اللوحة الرئيسية للتلفزيون اثناء التوصيل.
- إذا كانت معلومات الوقت غير صحيحة، قد لا تعمل وظيفة التسجيل المبرمج بشكل صحيح.
- علاوة على ذلك، إذا كانت معلومات الوقت تختلف عن الوقت على القناة المعروضة حاليا، قد لا تعمل وظيفة التسجيل المبرمج بشكل صحيح اعتمادا على عمليات الموائمة.

## استكشاف تليفزيونك الجديد

### تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

انزع غطاء البطارية.  
أدخل بطاريتين فئة R03 (AAA) بمطابقة الأقطاب الموجبة والسالبة +/- للبطارتين مع العلامات +/- الموجودة في داخل حجرة البطارية.



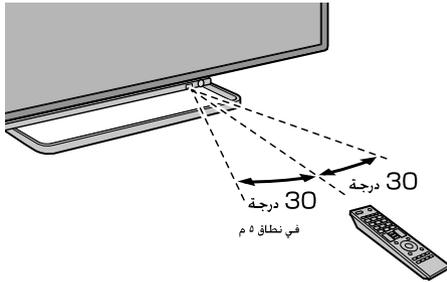
### تنبيه:

- تخلص من البطاريات في منطقة مخصصة للتخلص من البطاريات. يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الشديدة مثل أشعة الشمس الحارة أو النار أو ما شابه ذلك.
- وينبغي مراعاة الجوانب البيئية بشأن التخلص من البطاريات.
- يُمنع منعاً باتاً خلط أنواع البطاريات أو خلط البطاريات المستعملة مع أخرى جديدة.

### ملاحظة:

- إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة، أو إذا أصبح مدى التشغيل قصيراً، فاستبدل كلتا البطارتين ببطارتين جديدتين.
- إذا كانت البطاريات فارغة الشحنة تمامًا أو إذا كانت وحدة التحكم عن بعد تستغل دون استخدام لفترة زمنية طويلة، فأخرج البطاريات منها لمنع حمض البطاريات من التسرب إلى داخل حجرة البطارية.

### المدى الفعال

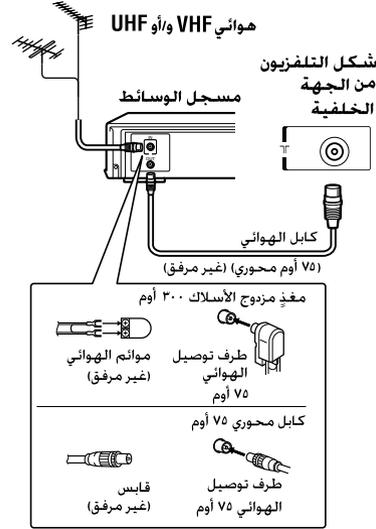


الرسم التوضيحي النموذجي: السلسلة 40L255+

## توصيل الهوائي

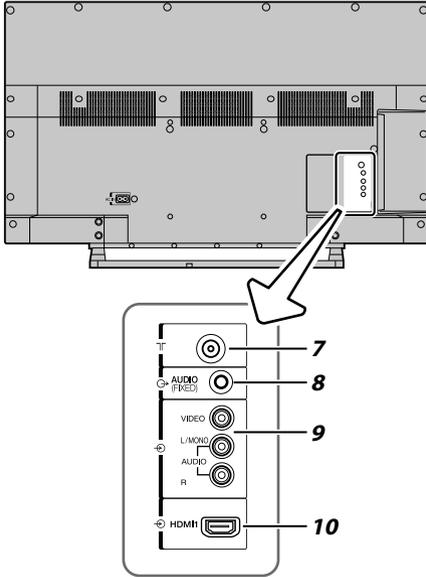
يتطلب الاستقبال الأفضل للألوان إشارة جيدة وهذا معناه ضرورة استعمال هوائي خارجي.  
النوع الصحيح و الموقع الملائم للهوائي يعتمدان على منطقتك.

سيقدم وكيل Toshiba أو موظفي الخدمة أفضل نصيحة بخصوص الهوائي الواجب استعماله في منطقتك.  
قبل توصيل كابل الهوائي، عليك بفصل جميع مفاتيح الطاقة الكهربائية الرئيسية.



- ٣ **⏻ / (تشغيل، الطاقة/استعداد)** — اضغط على هذا الزر لتشغيل التلفزيون، أو وضعه في وضع الاستعداد (صفحة ١٢).
- ٤ **+ / - (مستوى الصوت)** — هذه الأزرار تضبط مستوى الصوت.
  - ⏻ (وضع لأعلى/الأسفل) — تقوم هذه الأزرار بتحديد موضع البرنامج أو مصدر الدخل.
- ٥ **⏻ / (موضع البرنامج أو مصدر الإدخال)** — اضغط مرة واحدة لعرض شاشة المعلومات. يمكن تغيير القناة باستخدام أزرار ⏻ (وضع للأعلى/للأسفل). اضغط مرتين لعرض قائمة الإدخال الخارجي. يمكن تغيير مصدر الإدخال باستخدام أزرار ⏻ (وضع للأعلى/للأسفل).
- ٦ **HDMI 2 (النهاية الطرفية للدخل)** — يستقبل دخل واجهة الوسائط المتعددة عالي الدقة الصوت الديجيتال والفيديو الديجيتال غير المضغوط من جهاز HDMI (صفحة ٣٧).

شكل التلفزيون من الجهة الخلفية



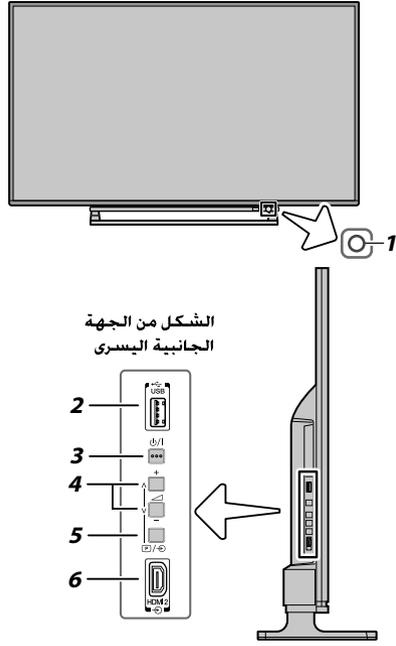
الرسم التوضيحي النموذجي: التوصيلات على اللوحة الخلفية للسلسلة 40L255٠

- ٧ **⏻ (طرف ادخال الهوائي)** — ادخال إشارة الهوائي (صفحة ٩).
- ٨ **AUDIO (أطراف خرج)** — أطراف دخل صوت قياسية (FIXED) (صفحة ٣٧).
- ٩ **(أطراف إدخال الفيديو)** — إدخال فيديو قياسي وإدخال صوت إستريو قياسي (صفحة ٣٧).
- ١٠ **HDMI 1 (النهاية الطرفية للدخل)** — يستقبل دخل واجهة الوسائط المتعددة عالي الدقة الصوت الديجيتال والفيديو الديجيتال غير المضغوط من جهاز HDMI (صفحة ٣٧).

## مفاتيح الضبط في اللوحة بالتلفاز

- يمكنك تشغيل التلفزيون مستخدماً الأزرار الموجودة في اللوحة الجانبية أو في وحدة التحكم عن بعد. تحتوي الجانب الخلفي من اللوحة على التوصيلات الطرفية لتوصيل جهاز آخر بالتلفزيون.
- "توصيل التلفزيون" الصفحات ٣٧ - ٤٨.
- فيما يتعلق باستخدام كل مفتاح تحكم، راجع الصفحات بين الأقواس.

شكل التلفزيون من الجهة الأمامية



الشكل من الجهة الجانبية اليسرى

الرسم التوضيحي النموذجي: مفاتيح التحكم والتوصيل على اللوحة الأمامية والجانبية للسلسلة 40L255٠

- ١ **⏻ (مصباح الطاقة) - مؤشر الطاقة**
  - مضاء باللون الأخضر: يكون في وضع التشغيل
  - مضاء باللون الأحمر: يكون في وضع الاستعداد
  - يومض باللون البرتقالي: جاري التحضير للتسجيل / انتهاء التسجيل أثناء وضع الاستعداد
  - مضاء باللون البرتقالي: تسجيل أثناء وضع الاستعداد

**ملاحظة:**

  - أثناء وميض المؤشر باللون البرتقالي، لا يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد. انتظر حتى يتوقف وميض المؤشر قبل التشغيل.
  - أثناء التسجيل بينما يكون التلفزيون في وضع التشغيل، يظل مؤشر الطاقة LED مضاء باللون الأخضر.
- ٢ **USB** — صل وحدة تخزين USB (صورة، فيديو، موسيقى) او وحدة تخزين USB للتسجيل او العرض (صفحة ٤٣).



٢ اضغط < أو > لتحديد لغة القائمة. واختر التالي. ومن ثم اضغط OK.

٣ اضغط ▽ أو △ أو < أو > لتحديد البلد واضغط OK. عندما تظهر شاشة الرسالة. اختر التالي واضغط OK. ملاحظة:

- تأكد من اختيار البلد/ المنطقة المناسب للاستخدام. قد لا يكون استخدام وظيفة التسجيل ممكنا وفقا للبلد/ المنطقة المختارة.
- الاستخدام مع إعدادات غير صحيحة قد يؤدي الى انتهاك بعض القوانين او اللوائح الأخرى. وقد يؤدي الى عقوبة جنائية.
- في مثل هذه الحالات. لا تتحمل شركة TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION ومجموعة توشيبا Toshiba Group اي مسؤولية على الإطلاق.

• بناءً على بيئة البث. قد لا يتمكن هذا التلفزيون من استقبال بث معين كلياً أو جزئياً. وبموجب هذا لا نقدم اي ضمان بخصوص استقبال البث. عندما لا يتمكن هذا التلفزيون من استلام بث ديجيتال. يرجى اختيار تليفزيون أنالوج (قناة أنالوج) كوضع موالفة.

بالنسبة للمناطق التي لا تتوفر فيها بث ديجيتال او لا يمكن استلامه بسبب التباين في نظام البث. يرجى استخدام تليفزيون أنالوج (قناة أنالوج) كوضع الموالفة.

٤ اضغط ▽. أو △. أو <. أو > لاختيار لغة الترجمة المكتوبة الرئيسية أو لغة الترجمة المكتوبة الثانوية أو لغة الصوت الرئيسية أو لغة الصوت الثانوية.

إعدادات سريعة	
لغة الترجمة المكتوبة الرئيسية	عربي
لغة الترجمة المكتوبة الثانوية	عربي
لغة الصوت الرئيسية	عربي
لغة الصوت الثانوية	عربي
التالي	

٥ اختر التالي واضغط OK لعرض قائمة موقع. اضغط على < أو > لاختيار متجر أو منزل. يمكنك اختيار منزل أو متجر. يُوصى باختيار منزل للاستخدام المنزلي العادي. حدد متجر عند استخدام تلفزيون لعرضه في متجر أو ما إلى ذلك.

وضع متجر:

- تظهر عندئذٍ قائمة تأكيد.
- القائمة Intelligent AutoView غير متوفرة.

## تشغيل التلفزيون

### تشغيل التلفزيون

وصّل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي في الحائط. وبضوء عندئذٍ مؤشر الطاقة / باللون الأحمر (وضع الاستعداد).

١ اضغط على / في لوحة التحكم عن بعد أو / الموجودة على اللوحة الجانبية اليسرى للتلفزيون. وسوف يضيء مؤشر الطاقة / باللون الأخضر.

ملاحظة:

إذا كنت تشاهد برامج أبيض وأسود عندما يكون وضع نظام الألوان مضبوطاً على "PAL" (ضبط المصنع). فقد تظهر ضوءاً لونية على الشاشة. في هذه الحالة حدد نظام الألوان الصحيح لمعرفة نظام الألوان الصحيح لكل دولة أو منطقة. راجع الصفحتين ١٧، ٥٣.

### إيقاف تشغيل التلفزيون

١ اضغط / على وحدة التحكم عن بعد أو / على اللوحة اليسرى من التلفزيون للتحويل إلى وضع الاستعداد.

ملاحظة:

- في حالة عدم استخدام التلفزيون لفترة طويلة. كأن تكون في إجازة أو مسافراً. انزع قابس الطاقة من مأخذ التيار الموجود في الجدار.
- سوف يتوقف تشغيل التلفزيون تلقائياً بعد ١٥ دقيقة بناءً على إعداد لا يوجد إشارة لتوقف التيار (صفحة ٢٨) في حالة عدم اكتشاف إشارة.
- سينطفئ التلفزيون تلقائياً بعد ساعتين تقريباً إذا لم يتم بتشغيل التلفزيون بعد تشغيله بواسطة وظيفة المؤقت.
- في حالة إنقطاع التيار الكهربائي أثناء مشاهدتك للتلفزيون. فإن سمة آخر وضع للذاكرة تدير التلفزيون أوتوماتيكياً عند عودة التيار الكهربائي. إذا كان التيار الكهربائي سينقطع لفترة طويلة وكنت ستغيب عن التلفزيون لفترة طويلة أيضاً. قم بفصل مقبس التيار من المأخذ. وذلك لتمنع تشغيل الجهاز أثناء غيابك.

## موالفة التلفاز للمرة الأولى

قبل تشغيل التلفاز. اجعل جهاز فك الترميز ومسجل الوسائط في وضع الاستعداد. إذا تم توصيلهما. وتحقق من توصيل الهوائي. لإعداد التلفاز. استخدم الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد كما هو موضح في صفحة ١١.

١ اضغط الزر / تظهر لك الشاشة إعدادات سريعة. تظهر هذه الشاشة في المرة الأولى التي يتم تشغيل التلفاز فيها.

إعدادات سريعة	
لغة القائمة	عربي
التالي	

١١ اضغط ▽ أو △ لتحديد تفعيل ساعة التلفزيون الديجيتال، ثم اضغط < أو > لتحديد تشغيل.

هذا يغير الوقت المعروض عند مشاهدة التلفزيون الى الوقت الذي يتم استلامه عبر إشارة البث الديجيتال. يتم عرض الوقت الذي يتم استلامه بواسطة ساعة التلفزيون الديجيتال.

إذا كان لا بد من ضبط الوقت حسب المنطقة التي تعيش فيها، قم بتنفيذ الاجراء التالي.

١٢ اضغط ▽ أو △ لاختيار تعديل واستخدام < أو > لضبط الوقت.

يمكن ضبط الوقت بزيادات مقدارها ٣٠ دقيقة. يتم عرض الوقت المضبوط في ساعة الشاشة.

١٣ اضغط ▽ أو △ لتحديد، ثم اضغط OK.

إذا لم يتم استلام معلومات الوقت بشكل صحيح، عبر البث الديجيتال، أو إذا لم يتم استلام بث ديغيتال في المنطقة، اتبع الخطوات المشروحة في "ضبط الساعة يدويا"  
(الصفحة ١٩) لضبط الساعة يدويا.

#### ملاحظة:

- إذا لم يتم ضبط الوقت، لا يمكن استخدام بعض المزايا مثل التسجيل ودليل البرامج.
- عند ضبط الساعة يدويا، قد لا يكون الوقت دقيق تماما.
- يوصى بضبط الساعة بشكل متكرر.
- إذا تم فصل مصدر الطاقة، سيتم حذف معلومات الوقت. ستظهر رسالة عند تشغيل التلفزيون في المرة القادمة. اضبط الوقت الصحيح مرة اخرى.
- إذا كانت معلومات الوقت غير صحيحة، قد لا تعمل وظيفة التسجيل المبرمج بشكل صحيح.
- علاوة على ذلك، إذا كانت معلومات الوقت تختلف عن الوقت على القناة المعروضة حاليا، قد لا تعمل وظيفة التسجيل المبرمج بشكل صحيح اعتمادا على عمليات الموافقة.

#### ملاحظة:

كما يمكن عرض القائمة إعدادات سريعة من القائمة الضبط في أي وقت أثناء مشاهدة محطات بث التلفزيون.

٦ اضغط على OK لعرض قائمة Intelligent AutoView (الصفحة ٢١).

اضغط < أو > لتحديد نعم أو لا.

٧ اضغط OK لعرض قائمة إعداد موافقة تلقائية.



٨ حدد بدء المسح واضغط على OK لبدء البحث التلقائي.

سوف يبدأ التلفزيون البحث عن قنوات تلفزيون ديغيتال و/أو تلفزيون اناالوج المتاحة، وسوف يشير شريط التقدم إلى حالة المسح.

يجب أن تسمح للتلفزيون بإكمال البحث.



عندما يكتمل البحث، تظهر نتيجة البحث.  
• إذا تم اكتشاف عدة مناطق، تظهر الشاشة Region Selection. اضغط < أو > لتحديد منطقة، واختر التالي واضغط OK.

ستقوم الشاشة موافقة تلقائية بعرض العدد الكلي من الخدمات التي تم إيجادها.

٩ اضغط < أو > لمشاهدة قوائم تلفزيون ديغيتال (قناة ديغيتال) أو تلفزيون اناالوج (قناة اناالوج).

١٠ اضغط على ▽ أو △ للتنقل خلال القائمة لتحديد إحدى القنوات، واضغط على OK للمشاهدة.

في وضع تلفزيون اناالوج، بعض المناطق قد تستقبل محطات مكررة، ربما لا تتوفر صورة واضحة أو قد تكون الإشارة ضعيفة، لذلك يمكن تغيير ترتيب المحطات باستعمال موافقة يدوية للتلفزيون اناالوج.

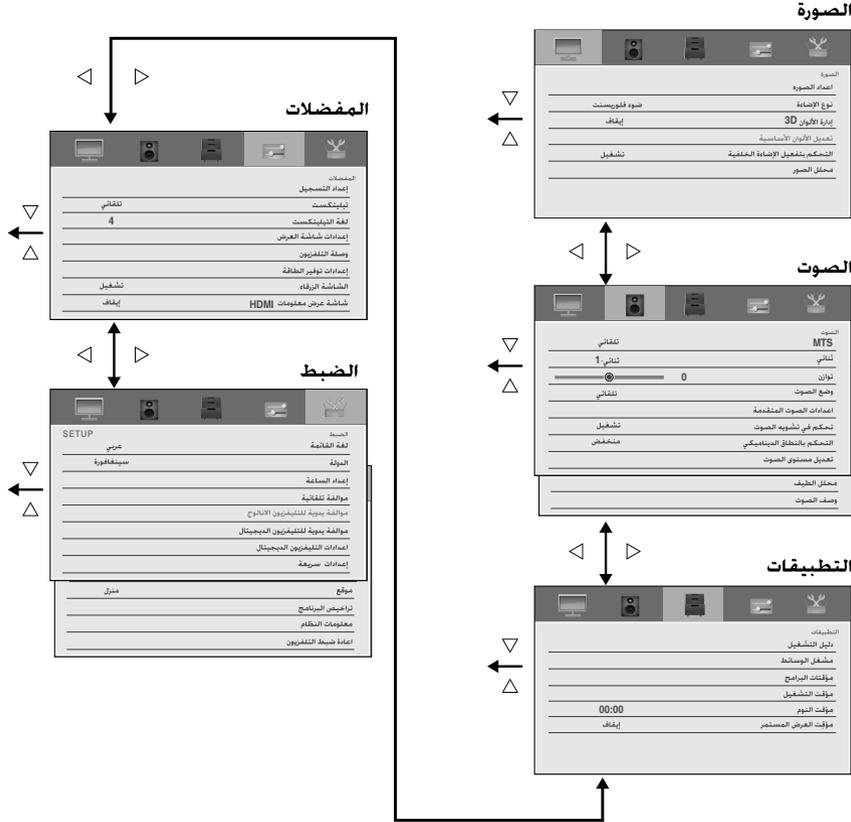
#### تذكير:

اضغط TV في أي وقت للاختيار ما بين وضع تلفزيون اناالوج و تلفزيون ديغيتال.

## تعلم استعمال نظام القائمة

- إننا نقترح عليك الاطلاع على مخططات العرض قبل استخدام نظام القوائم:
- اضغط **MENU** لعرض القوائم الرئيسية. ثم اضغط **◀** أو **▶** لتحديد القائمة التي تريدها.
  - اضغط **▽** أو **△** لتحديد عنصر.
  - اضغط **◀** أو **▶** لتحديد إعداد أو ضبطه.
  - اضغط **OK** لعرض القائمة التالية.

## عرض مخطط القوائم



## ملاحظة:

- في وضع دخل الفيديو (HDMI و )، لا تتوفر الخيارات موالفة تلقائية و موالفة يدوية للتلفزيونات الأناجوج و موالفة يدوية للتلفزيونات الميجنتال و إعدادات الدولة و إعدادات سريعة.
- إذا لم تقم بالاختيار لمدة قصيرة، سوف تختفي شاشة القائمة اوتوماتيكياً.
- إذا رغبت في إغلاق عرض القوائم على الفور، فاضغط على **EXIT** أو **MENU**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط **BACK**.
- عندما تستخدم وظيفة إدارة الألوان (صفحة 13)، يمكنك تحديد قائمة تعديل الألوان الأساسية.

## مشاهدة برامج التلفزيون

### اختيار قائمة اللغة

يمكنك تحديد لغة للعرض على الشاشة.

- 1 اضغط MENU، ثم اضغط < أو > لعرض قائمة الضبط.
- 2 اضغط < أو > لتحديد لغة القائمة.



- 3 اضغط < أو > لتحديد اللغة المطلوبة.

### اختيار الدولة

يمكن اختيار بلد ما. إذا تغيرت إعدادات الدولة، تبدأ إعدادات سريعة مرة أخرى.

- 1 اضغط MENU، ثم اضغط < أو > لعرض قائمة الضبط.
- 2 اضغط < أو > لتحديد الدولة، ثم اضغط OK.
- 3 ستظهر شاشة تأكيد إعدادات سريعة.
- 4 اضغط < أو > لتحديد نعم، ثم اضغط OK.
- 4 اضغط < أو > أو < أو > لتحديد البلد المرغوب.

بمجرد اختيار الدولة، ستنقل الشاشة إلى إعدادات لغة الترجمة المكتوبة الرئيسية و لغة الترجمة المكتوبة الثانوية و لغة الصوت الرئيسية و لغة الصوت الثانوية. ومن ثم إلى إعدادات موالفة تلقائية. (صفحة ١٦)

### ملاحظة:

بناءً على بيئة البث، قد لا يتمكن هذا التلفزيون من استقبال بث معين كلياً أو جزئياً، وبموجب هذا لا نقدم أي ضمان بخصوص استقبال البث. عندما لا يتمكن هذا التلفزيون من استلام بث ديجيتال، يرجى اختيار تلفزيون أنالوج (قناة أنالوج) كوضع موالفة. بالنسبة للمناطق التي لا تتوفر فيها بث ديجيتال أو لا يمكن استلامه بسبب التباين في نظام البث، يرجى استخدام تلفزيون أنالوج (قناة أنالوج) كوضع الموالفة.

## استخدام القائمة السريعة

تساعدك القائمة السريعة على الوصول بسرعة إلى بعض الخيارات. مثل وضع الصورة ومشغل الوسائط وما إلى ذلك. اضغط QUICK لعرض القائمة السريعة واستخدم < أو > لتحديد الخيار.



### ملاحظة:

تختلف عناصر القائمة السريعة حسب الوضع الحالي.

الوصف	عناصر القائمة السريعة
صفحة ٢١	Intelligent Scene Optimiser
صفحة ٢١	وضع الصورة
صفحة ٢٥	وضع الصوت
صفحة ٢٠	حجم الصورة
صفحة ٢٩	المزيد من المعلومات
صفحة ٣١	خيارات القناة
صفحة ٤٣	مشغل الوسائط
صفحة ٢٧	مؤقت النوم
صفحة ٢٥	مفوي جهير الطاقة
صفحة ١٧	مفوي الإشارة
صفحة ٤٢	معلومات التسجيل
صفحة ٣٠	تحديث EPG / إلغاء تحديث EPG
صفحة ٤٤	الوقت الفاصل
صفحات ٤٥، ٤٦	إعادة
صفحة ٤٣	معلومات الجهاز
صفحة ٢١	الصورة
صفحة ٢٥	الصوت
صفحات ٤٨	نوع تنفير الترجمة

اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لاختيار وضع المwalفة أو نوع المسح أو مقوي الإشارة التلقائي واضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد الخيار.

وضع المwalفة:

اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تليفزيون ديجيتال وتليفزيون انالوج أو تليفزيون ديجيتال أو تليفزيون انالوج.

نوع المسح (فقط لوضع المwalفة تليفزيون ديجيتال وتليفزيون انالوج أو تليفزيون ديجيتال):

اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد المسح السريع أو المسح الكامل. بند المسح السريع هو نسخة مبسطة من بند المسح الكامل حيث انه مصمم لكي يكتمل بوقت اقصر.

ملاحظة:

إذا اخترت المسح الكامل، سيستغرق البحث وقتاً أطول.

مقوي الإشارة التلقائي:

اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف. إذا كانت الإشارة التي يتم استقبالها ضعيفة/قوية والصورة مشوشة، فيمكن تحسين الصورة عند استخدام هذه الوظيفة.

3 اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد بدء المسح. ثم اضغط OK.

سيبدأ التلفزيون بالبحث عن جميع خدمات تليفزيون ديجيتال و/أو تليفزيون انالوج المتاحة.

يجب أن تسمح للتلفزيون بإكمال البحث.

عندما يكتمل البحث، ستقوم شاشة مwalفة تلقائية بعرض شاشة نتيجة الخدمات التي تم إيجادها.

### مwalفة يدوية للتلفزيون الانالوج

1 من قائمة الضبط. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد مwalفة يدوية للتلفزيون الانالوج.

2 اضغط OK لعرض قائمة مwalفة يدوية للتلفزيون الانالوج.

اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد رقم موضع البرنامج المطلوب ترتيبه.



### تغيير الموضع

أدخل رقم الموضع المطلوب باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد.

يمكنك أيضاً تغيير الموضع باستخدام P8 أو P9. سيتم عرض المكان على الشاشة.

ملاحظة:

يتطلب تغيير المواضع بين قنوات ذات تنسيق مختلف بعض الثواني.

### عرض المعلومات التي تظهر على الشاشة

لعرض معلومات على الشاشة مثل القناة أو وضع الإدخال أو إشارة إستيريو/ احادي الصوت، اضغط (+). اضغط مرة أخرى للإلغاء.

### برمجة القنوات في ذاكرة القنوات

#### بالتلفزيون

- أولاً، استخدم وظيفة مwalفة تلقائية لاجراء ضبط مسبق لجميع القنوات النشطة في منطقتك تلقائياً. ثم، قم بترتيب القنوات المضبوطة مسبقاً بواسطة وظيفة مwalفة يدوية بحيث يمكن المwalفة على القنوات المضبوطة مسبقاً.
- استخدم عملية المwalفة اليدوية في حالة عدم التمكن من ضبط القنوات التي تريد باستخدام المwalفة التلقائية أو في حالة الرغبة في ضبط القنوات على أرقام مواضع معينة واحدة تلو الأخرى.

### مwalفة تلقائية

1 من قائمة الضبط. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد مwalفة تلقائية.



2 اضغط على OK.

تظهر عندئذٍ شاشة مwalفة تلقائية.



ل. بطاقة

تظهر بطاقات المحطات تحت عرض موضع البرنامج في كل مرة تشغل فيها التلفزيون. اختر قناة ما، أو اضغط (i+).

لتغيير أو إنشاء بطاقات المحطات:

(1) اضغط ▽ أو △ بشكل متكرر لتحديد حرف في الفراغ الأول. ثم اضغط < أو >.

A→Z→(→)\*→+→,→-→0→9→□→  
(مساحة فارغة)\*

(2) كرر الخطوة (1) لإدخال باقي الحروف. في حالة الرغبة في ترك مساحة فارغة في اسم البطاقة، يجب عليك اختيار مسافة فارغة من قائمة الحروف. اضغط OK لتخزين الإعدادات.

فزر المواضيع

قد يتم نقل قنوات التلفزيون وحفظها بالموضع الذي تختاره.

1 من قائمة الضبط. اضغط ▽ أو △ لتحديد موافقة يدوية للتلفزيون الأناج.

2 في قائمة القنوات المعروضة الآن. اضغط ▽ أو △ لتحديد القناة المطلوب نقلها. ثم اضغط ▷.



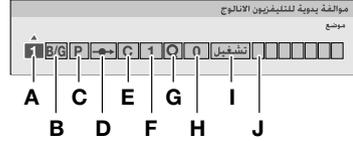
3 استخدم ▽ أو △ للتنقل خلال القائمة والوصول إلى الموضع المفضل. عندما تقوم بذلك، سيتم نقل القنوات الأخرى لتترك مساحة.

4 اضغط < لتخزين النقل.

• كرر العملية حسب الحاجة، ثم اضغط EXIT.

3 اضغط OK لعرض قائمة التصنيف.

اضغط < أو > لتحديد عنصر، ثم اضغط ▽ أو △ لتحديد العنصر كما هو موضح أدناه.



A. اختيار الموضع

B. نظام الصوت (صفحة ٥٣)

C. نظام الألوان (الصفحة ٥٣)

PAL : P (ضبط المصنع). SECAM : S.

N4 : NTSC يتردد ٤.٤٣ (ميجاهرتز).

N3 : NTSC يتردد ٣.٥٨ (ميجاهرتز)

إذا كان لون قناة معينة غير طبيعي، يمكن أن يكون هناك خلل بوظيفة اختيار نظام الألوان. أو خطأ في اختيار نظام الصوت. في هذه الحالة، حدد لوناً وأو نظام صوت آخر (صفحة ٥٣).

D. اختيار تخطي الموضع

اضغط على ▽ أو △ لتنشيط خيار تخطي الموضع "⊙" أو إيقاف تشغيله "⊙→". يتم حينئذٍ تخطي الموضع عند تحديد قنوات باستخدام P8 أو P7. تظهر العلامة "⊙" بجانب رقم الموضع عندما تستخدم زر الرقم في وحدة التحكم عن بعد.

E. فئة الإشارة

تصنيف القناة.

F. القناة

رقم القناة الذي يتم بث المحطة عليه.

G. تشغيل البحث عن القنوات

اضغط على △ للبحث أعلى النطاق أو ▽ للبحث أسفل النطاق.

اضغط ▽ أو △ بشكل متكرر إلى أن يتم عرض الإشارة المطلوبة.

عند العثور على محطة، سيتم عرضها.

لا تضغط أبداً على أي أزرار أخرى أثناء موافقة الضبط.

H. موافقة يدوية دقيقة

اضغط ▽ أو △ إلى أن يتم الحصول على أفضل صورة وصوت.

I. مقوي الإشارة

إذا كانت الإشارة التي يتم استقبالها ضعيفة/قوية والصورة مشوشة، فيمكن تحسين الصورة عند استخدام هذه الوظيفة.

اضغط على ▽ أو △ لنحويل مقوي الإشارة إلى وضع تشغيل أو إيقاف.

## اعدادات التلفزيون الرقمي القنوات

- يمكن تغيير ترتيب القنوات ليناسب التفضيلات الشخصية.
- ١ من قائمة الضبط. اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد قائمة اعدادات التلفزيون الرقمي. ثم اضغط على OK.
- ٢ حدد القنوات واضغط OK.



- ٣ من اجل راحتك. يمكن القفز إلى أي اماكن محددة في القائمة بواسطة التنقل برقم الخط.

رقم الخط	الاسم	النوع
1	ABC ONE	
2	ABC TWO	
7	ABC THREE	
40	ABC 24	
51	ABCi	
822	AA	
823	AC	

التنقل برقم الخط—استخدم ازرار الأرقام (٩-٠) لادخال رقم الخط الذي تريد اختياره واضغط OK.

إعادة ترقيم—اضغط الزر الأحمر لإعادة ترقيم القناة المظلمة. قم بتحرير رقم القناة باستخدام أزرار الأرقام ثم اضغط OK. إذا كان رقم المكان الذي ادخلته موجود أصلاً. ستظهر نافذة تأكيد.

نقل—اضغط الزر الأخضر لتفعيل ميزة نقل. اضغط على الزر  $\nabla$  أو  $\triangle$  لاختيار القناة التي تريد نقلها واضغط على OK للتأكد.

إذا كنت تريد نقل عدة قنوات سويًا. اختر قناة أخرى وتأكد بنفس الطريقة. قم بالتكرار حسب الضرورة.

عند التأكد من جميع القنوات. اضغط الزر  $\nabla$  أو  $\triangle$  لوضع التركيز في المكان الذي تريد نقل القنوات اليه. سيتم ادخال القنوات فوق القناة المظلمة. اضغط على الزر الأخضر لتنفيذ النقل.

## مؤالفة يدوية للتلفزيون الرقمي

ملاحظة:

- تختلف محتويات هذه القائمة بناءً على ادخال اعدادات تلفزيون ديجيتال المختار حالياً.
- هذه الميزة متاحة لمهندسي الخدمة أو يمكن استخدامها لادخال قناة مباشرة إذا كانت قنوات متعددة معروفة.
- ١ من قائمة الضبط. اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد قائمة مؤالفة يدوية للتلفزيون الرقمي. ثم اضغط على OK.



- ٢ استخدم  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتغيير الإعداد.
- يمكن استخدام ازرار الأرقام لادخال التردد.

٣ حدد بدء المسح واضغط OK.

سوف يبدأ التلفزيون البحث عن القنوات المتاحة.

جديد	الموضع	الاسم	النوع
◆	1	ABC ONE	
	2	ABC TWO	
	7	ABC THREE	
	40	ABC 24	
	51	ABCi	

عندما يتم إيجاد قنوات متعددة. فإن أي قناة تم إيجادها لكنها غير مضافة حالياً في قائمة القنوات. سيتم اضافتها وسيتم تحديث معلومات القناة في أعلى الشاشة. (تظهر الأيقونة "◆" في عمود جديد الخاص بالقنوات التي تمت اضافتها مؤخراً).

٤ قم بالتكرار حسب الضرورة. اضغط EXIT للإنهاء.

٣ اضغط ▽ أو △ لاختيار تعديل واستخدم < أو > لضبط الوقت.

يمكن ضبط الوقت بزيادات مقدارها ٣٠ دقيقة. يتم عرض الوقت المضبوط في ساعة الشاشة.

٤ اضغط ▽ أو △ لتحديد. ثم اضغط OK.

#### ضبط الساعة يدويا

إذا لم يتم استلام معلومات الوقت بشكل صحيح عبر البث الديجيتال. أو إذا لم يتم استلام بث الديجيتال في المنطقة. اتبع الخطوات المنشروحة ادناه لضبط الساعة يدويا.

١ من القائمة إعداد الساعة. اضغط ▽ أو △ لاختيار تفعيل ساعة التلفزيون الديجيتال واستخدم < أو > لاختيار إيقاف.

٢ اضغط على ▽ أو △ لتحديد التاريخ.

استخدم أزرار الأرقام لإدخال اليوم والشهر والسنة.

٣ اضغط على ▽ أو △ لتحديد الوقت.

استخدم أزرار الأرقام لإدخال الدقيقة والساعة.

٤ اضغط ▽ أو △ لتحديد. ثم اضغط OK.

#### ملاحظة:

- إذا لم يتم ضبط الوقت. لا يمكن استخدام بعض المزايا مثل التسجيل ودليل البرامج.
- عند ضبط الساعة يدويا. قد لا يكون الوقت دقيق تماما.
- يوصى بضبط الساعة بشكل متكرر.
- إذا تم فصل مصدر الطاقة. سيتم حذف معلومات الوقت. ستظهر رسالة عند تشغيل التلفزيون في المرة القادمة. اضبط الوقت الصحيح مرة أخرى.
- إذا كانت معلومات الوقت غير صحيحة. قد لا تعمل وظيفة التسجيل المبرمج بشكل صحيح.
- علاوة على ذلك. إذا كانت معلومات الوقت تختلف عن الوقت على القناة المعروضة حاليا. قد لا تعمل وظيفة التسجيل المبرمج بشكل صحيح اعتمادا على عمليات الموالفة.

رقم الخط	الاسم	الموقع	النوع
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ABC ONE	
<input type="checkbox"/>	2	ABC TWO	
<input type="checkbox"/>	7	ABC THREE	
<input type="checkbox"/>	40	ABC 24	
<input type="checkbox"/>	51	ABCi	
<input type="checkbox"/>	822	AA	
<input type="checkbox"/>	823	AC	

تصنيف— اضغط الزر الأصفر.

تظهر عندئذ نافذة تأكيد. اضغط < أو > لتحديد نعم. ثم اضغط OK.

#### المسح الديناميكي

إذا تغيرت معلومات البث في منطقتك لاستقبال البث الديجيتال. يقوم التلفزيون باكتشاف التغييرات وإضافة القنوات الجديدة تلقائيا إذا تم تحديثها. إذا كنت لا ترغب في ان يقوم التلفزيون باكتشاف التغييرات وحك على إعادة المسح. يجب ضبط هذه الميزة إلى "إيقاف".

١ من قائمة الضبط. اضغط على ▽ أو △ لتحديد قائمة اعدادات التلفزيون الديجيتال. ثم اضغط على OK.

٢ اضغط على ▽ أو △ لتحديد المسح الديناميكي ثم اضغط على < أو > لتحديد تشغيل.

#### ضبط الموقع

يمكنك اختيار منزل أو متجر. يُوصى باختيار منزل للاستخدام المنزلي العادي. حدد متجر عند استخدام تلفزيون لعرضه في متجر أو ما إلى ذلك.

١ من قائمة الضبط. اضغط ▽ أو △ لتحديد الخيار موقع.

٢ اضغط < أو > لتحديد منزل أو متجر.

#### إعداد الساعة

الساعة التي تظهر أثناء مشاهدة التلفزيون يمكن ضبطها لكي تعرض معلومات الوقت التي يتم استلامها عبر إشارة البث الديجيتال.

١ من قائمة الضبط. اضغط على ▽ أو △ لتحديد قائمة إعداد الساعة. ثم اضغط على OK.

٢ اضغط ▽ أو △ لتحديد تفعيل ساعة التلفزيون الديجيتال. ثم اضغط < أو > لتحديد تشغيل.

هذا يغير الوقت المعروض عند مشاهدة التلفزيون الى الوقت الذي يتم استلامه عبر إشارة البث الديجيتال. يتم عرض الوقت الذي يتم استلامه بواسطة ساعة التلفزيون الديجيتال. إذا كان لابد من ضبط الوقت حسب المنطقة التي تعيش فيها. قم بتنفيذ الاجراء التالي.

## استخدام خصائص التليفزيون

### ترجمة

عندما تكون الترجمات المكتوبة موجودة ضمن بث صيغة نسق الشاشة العريضة، تقوم هذه التهيئة بتقوية الصورة لعرض كامل النص.



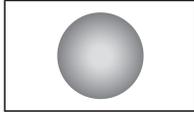
14:9

استعمل هذه التهيئة عند مشاهدة بث 14:9.



### أصلي

يعرض هذا الإعداد الصورة بشكل سليم دون تشويه أو قص.



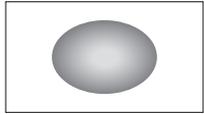
### طبيعي PC

استخدم هذا الإعداد مع الكمبيوتر الموصول عبر طرف التوصيل HDMI عند استقبال تنسيق إشارة كمبيوتر. يعرض هذا الإعداد الصورة بشكل سليم دون تشويه أو قص.



### عريض PC

استخدم هذا الإعداد مع الكمبيوتر الموصول عبر طرف التوصيل HDMI عند استقبال تنسيق إشارة كمبيوتر. سيعرض هذا الإعداد الصورة بشكل صحيح دون أي تشويه أو قص جزء منها.



### ضبط الصورة

• تتوفر معظم عناصر التحكم في الصور ووظائفها. إلا أن الميزات غير المتاحة ستأخذ اللون الرمادي أو ستكون مخفية.

### اختيار حجم الصورة

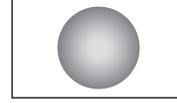
١ اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.

٢ اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد حجم الصورة، ثم اضغط على OK.

٣ اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد حجم الصورة المناسب، ثم اضغط على OK.

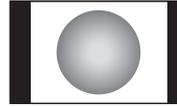
### عريض

استعمل هذه التهيئة عند مشاهدة اسطوانة DVD من نوع الشاشة العريضة، أو شريط فيديو من نوع الشاشة العريضة أو بنسبة أبعاد 16:9 (عند توفره). العريضة (16:9 أو 14:9 أو 20:9... الخ)، قد تشاهد خطوط في أعلى وأسفل الشاشة.



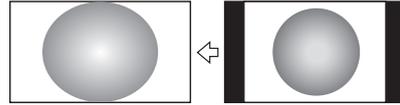
4:3

استعمل هذه التهيئة لمشاهدة بث 4:3 الفعلي.



### فائق الحيوية

يؤدي هذا الإعداد إلى تكبير الصورة بنسبة 4:3 لتناسب الشاشة من خلال تمديد الصورة أفقيًا ورأسياً، مما يحقق تناسب أفضل في مركز الصورة، وقد يحدث بعض التشويه في الصورة.



### سينما

عند مشاهدة أفلام أو شرائط فيديو عبر خاصية "لوحة جميع الجوانب"، يؤدي هذا الإعداد إلى إزالة الأعمدة السوداء أو تقليصها في جميع جوانب الشاشة، وذلك بتكبير الصورة واختيارها دون تشويه.



## استخدام خصائص التلفزيون

- ٣ اضغط ◀ أو ▶ لاختيار الوضع الافضل لما تشاهده.
- يقوم الوضع تلقائي بضبط وضع الصورة والصوت الافضل لما تشاهده.
  - تختلف الاوضاع التي يمكن اختيارها حسب الادخال وما تشاهده.

### ملاحظة:

يؤثر Intelligent Scene Optimiser الذي يتم تحديده على الدخل الحالي فقط. ويمكنك تحديد Intelligent Scene Optimiser مختلف لكل دخل.

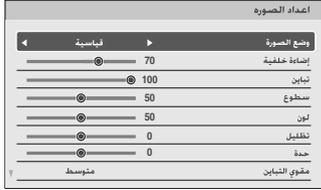
## تنشيط وضع الصورة

يوفر هذا التلفاز خيار تنشيط نمط الصورة. الخيارات Intelligent AutoView و ديناميكية و قياسية و ناعمة هي خيارات مضبوطة مسبقاً وتؤثر على الكثير من المزايا/الإعدادات ضمن التلفزيون.

- ١ من قائمة الصورة، اضغط ▼ أو ▲ لتحديد اعداد الصورة. ثم اضغط OK.



- ٢ اضغط ▼ أو ▲ لتحديد وضع الصورة.



- ٣ اضغط ◀ أو ▶ لاختيار وضع الصورة المرغوب.

**Intelligent AutoView** : جودة صورة محسنة للحصول على أفضل تجربة مسرح.

**ديناميكية** : يزيد مستوى التباين وتنشيع اللون والحدة ومدى اللون الرمادي والسطوع الى الحد الاعلى لخلق صور زاهية وديناميكية.

**قياسية** : إعدادات الصورة القياسية.

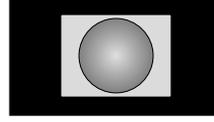
**ناعمة** : يخفض التباين من اجل الغرف المظلمة.

### ملاحظة:

يؤثر وضع الصورة الذي يتم تحديده على الدخل الحالي فقط. ويمكنك تحديد وضع الصورة مختلف لكل دخل.

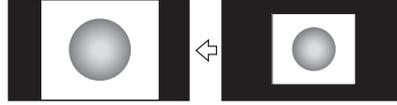
## نقطة تلو الأخرى

خيار عرض "نقطة تلو الأخرى" هو خيار عرض غير تدريجي. بناءً على تنسيق إشارة المدخلات، يتم عرض الصورة بحيث تكون اللوحات وأو الأشرطة الجانبية لأعلى ولأسفل (أي مصدر مدخلات VGA).



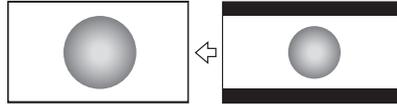
### طبيعي

يضبط الحجم إلى شاشة كاملة بدون تغيير نسبة الأبعاد عند مشاهدة فيديو مخزن في جهاز USB.



### زوم

يضبط الحجم إلى شاشة كاملة مع الحفاظ على نسبة الأبعاد 21:9 عند مشاهدة فيديو مخزن في جهاز USB.



### ملاحظة:

- استعمال وظائف خاصة لتغيير حجم الصورة المعروضة (مثلاً تغيير نسبة الطول/العرض) لأغراض العرض العام أو الربح التجاري يمكن اعتباره مخالفة للقوانين المتعلقة بحقوق الاستنساخ.
- إذا كانت نسبة الأبعاد الخاصة بالصيغة المختارة مختلفة عن تلك التي يرسلها التلفزيون أو برنامج الفيديو، قد يتسبب ذلك في اختلاف في الرؤية. قم بتغيير نسبة الأبعاد الى تلك الصحيحة لحجم الصورة.
- عند استخدام الكمبيوتر وتوصيله عبر طرف التوصيل HDMI، قد تنخفض جودة الصورة المتحركة.

## استخدام وظيفة محسن المشهد الذكي (Intelligent Scene Optimiser)

يمكن بسهولة اختيار جودة الصورة والصوت الافضل لما تشاهده.

- يتأثر الصوت عندما يكون وضع الصوت مضبوط على تلقائي (صفحة ٢٥).

- ١ اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.

- ٢ اضغط ▼ أو ▲ لتحديد Intelligent Scene Optimiser. ثم اضغط OK.

ستظهر نافذة Intelligent Scene Optimiser في اسفل الشاشة.

٣ اضغط ▽ أو △ لتحديد المستوى الأحمر أو المستوى الأخضر أو المستوى الأزرق. ثم اضغط < أو > لضبط الإعداد حسب الطلب.

### إعادة تعيين درجة حرارة اللون

تعمل هذه الوظيفة على إعادة تعيين إعدادات درجة حرارة اللون الخاصة بك إلى إعدادات المصنع.

١ من قائمة درجة حرارة اللون. اضغط ▽ أو △ لتحديد إعادة ضبط. ثم اضغط OK.

٢ تظهر عندئذٍ رسالة تأكيد. اضغط على < أو > لتحديد نعم. ثم اضغط على OK.

### تنشيط تخفيض الضوضاء (NR)

إذا كانت إشارة MPEG التي تم استقبالها صوت بعوضه (متقطعة) اعتمادًا على الضغط والتحويل. وكانت الصورة ضعيفة وباهتة. يمكن تحسين الصورة عند استخدام هذه الخاصية.

١ من قائمة اعداد الصورة. اضغط ▽ أو △ لتحديد تخفيف الضوضاء. ثم اضغط OK.



٢ اختر Auto Clean. ومن ثم اضغط < أو > لاختيار تشغيل أو إيقاف.

وضع إيقاف :  
تتوفر قائمة تخفيض ضوضاء MPEG وقائمة نظام تخفيض الضوضاء الديناميكي.  
• وضع تخفيض ضوضاء MPEG: منخفض أو متوسط أو عالي أو إيقاف  
• نظام تخفيض الضوضاء الديناميكي (تخفيض الضوضاء الديجيتال): منخفض أو متوسط أو عالي أو إيقاف

### إعادة ضبط اعداد الصورة

تعيد هذه الميزة ضبط اعداد الصورة إلى إعدادات المصنع.

ملاحظة:

إذا لم يتم تغيير إعدادات الصورة. فلن يتوفر خيار إعادة ضبط.

١ من قائمة اعداد الصورة. اضغط ▽ أو △ لتحديد إعادة ضبط. ثم اضغط OK.

٢ تظهر عندئذٍ رسالة تأكيد. اضغط على < أو > لتحديد نعم. ثم اضغط على OK.

### تنشيط تفضيلات الصور

يمكنك تخصيص إعدادات وضع الصورة الحالي. على سبيل المثال. عند تحديد "ديناميكية". إذا قمت بتغيير العناصر التالية. مثل إضاءة خلفية وتباين وسطوع ولون وتظليل وحدة واعداد الصورة. يتم حفظ الإعداد الجديد بشأن وضع الصورة "ديناميكية".

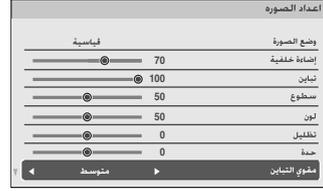
١ من قائمة اعداد الصورة. اضغط ▽ أو △ لتحديد إضاءة خلفية أو تباين أو سطوع أو لون أو تظليل أو حدة.

٢ اضغط < أو > لضبط الإعداد حسب المطلوب.

### إعداد مقوي التباين

مقوي التباين يحسن درجة وضوح المناطق الداكنة بالصورة.

١ من قائمة اعداد الصورة. اضغط ▽ أو △ لتحديد مقوي التباين.



٢ اضغط < أو > لتحديد متوسط أو عالي أو إيقاف أو منخفض.

### استخدام وضع السينما

تقلل هذه الميزة من تمويه الصورة دون التقليل من سطوع الصورة أو إضافة وميض.

١ من قائمة اعداد الصورة. اضغط ▽ أو △ لتحديد وضع السينما.

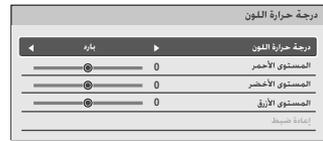
٢ اضغط < أو > لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### ضبط درجة حرارة اللون

تعمل وظيفة درجة حرارة اللون على زيادة حرارة أو برودة ألوان الصورة من خلال ضبط درجات اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

١ من قائمة اعداد الصورة. اضغط ▽ أو △ لتحديد درجة حرارة اللون. ثم اضغط OK.

٢ اضغط < أو > لتحديد تلقائي أو بارد أو طبيعي أو دافئ حسب الطلب.



### استخدام نوع الإضاءة

اضبط بيئة الاضاءة المحيطة للمساعدة على جعل وظيفة Intelligent AutoView أكثر فاعلية.  
• يمكن ضبط هذا البند عندما يكون وضع الصورة مضبوطاً الى Intelligent AutoView.

- 1 من قائمة الصورة. اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد نوع الإضاءة.
- 2 اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد ضوء فلوريسنت أو ضوء مصباح.

### ضبط التحكم بالالوان

يمكنك ضبط جودة ألوان الصورة بالاختيار من بين ستة أوضاع للتحكم باللون الرئيسي: أحمر أو أخضر أو أزرق أو أصفر أو أحمر أرجواني أو أزرق مخضر.

- 1 من قائمة الصورة. اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد إدارة الألوان 3D.
- 2 اضغط على  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل.

إدارة الألوان 3D تشغيل

- 3 اضغط على  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد تعديل الألوان الأساسية.
- 4 اضغط OK. ثم اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

تعديل الألوان الأساسية			
	سطوع	تشبع اللون	تدرج اللون
<input type="checkbox"/> المعبر	0	0	0
<input type="checkbox"/> الأخضر	0	0	0
<input type="checkbox"/> الأزرق	0	0	0
<input type="checkbox"/> أصفر	0	0	0
<input type="checkbox"/> أحمر أرجواني	0	0	0
<input type="checkbox"/> أزرق مخضر	0	0	0

- 5 اضغط  $\triangleright$ . اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تدرج اللون أو تشبع اللون أو سطوع.

- 6 اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لضبط الإعدادات حسب المطلوب.

	سطوع	تشبع اللون	تدرج اللون
<input type="checkbox"/> المعبر	0	0	0

ملاحظة:

إذا اخترت وضع إيقاف إدارة الألوان 3D. فإن هذا الوضع غير متاح.

### إعادة ضبط تعديل الألوان الأساسية

وظيفة إعادة الضبط تعيد التحكم في اللون الرئيسي إلى إعدادات المصنع.

- 1 من قائمة تعديل الألوان الأساسية. اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد إعادة ضبط.
- 2 اضغط على OK.
- 3 تظهر عندئذٍ رسالة تأكيد. اضغط على  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد نعم. ثم اضغط على OK.

### استخدام التحكم بتفعيل الإضاءة الخلفية

لتحسين رؤية الشاشة. يؤدي الخيار التحكم بتفعيل الإضاءة الخلفية إلى ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا أثناء المشاهدة في بيئة مظلمة.

- 1 من قائمة الصورة. اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد التحكم بتفعيل الإضاءة الخلفية.
- 2 اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### استخدام محلل الصور

يعرض مخطط الصورة.

- 1 من قائمة الصورة. اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لاختيار محلل الصور واضغط OK.

مخطط: يعرض المناطق الساطعة والمعتمة في الصورة المعروضة. وتوزيع اللون في مخطط.

منحني التباين: يعرض منحني التصحيح الذي يحسن الاحساس المعبر للصورة المعروضة. في المخطط.

لإغلاق الشاشة محلل الصور. اضغط على EXIT.

### إرسالات إستريو ومتعدد القنوات

#### (لبرامج تلفزيون ديجيتال)

بالنسبة لمحطات بث إستريو أو أحادي ثنائي الصوت. اضغط  $\text{O} \text{I} / \text{II}$  واستخدم  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لاختيار الإعدادات.

عرض الوضع	ضغط $\triangleright$
$\text{O}$ ستيريو	ستيريو ← يسار ← يمين
$\text{O}$ ثنائي أحادي	ثنائي-1 ← ثنائي-2 ← ثنائي
$\text{O}$ أحادي	-
$\text{O}$ إحاطة	-

بالنسبة لقنوات بث مقطوعات متعددة الأصوات. اضغط  $\text{O} \text{I} / \text{II}$  بشكل متكرر لتغيير لغة الصوت (صفحة ٣٢).

### اختيار برامج الاستريو

١ عند استقبال برنامج إستريو. تظهر العلامة  ستيرو.



٢ اضغط  II/III لتحديد الوضع إستريو/أحادي السمع. سيظهر  ستيرو و  أحادي بشكل دوري على الشاشة.

### اختيار البرامج ثنائية اللغة

١ عند استقبال برنامج ثنائي اللغة. تظهر العلامة  ثنائي.

٢ اضغط  II/III لتحديد الصوت المراد سماعه. يختلف الصوت طبقاً لنظام البث: NICAM أو بث إستريو ألماني / ثنائي اللغة.

الصوت المراد سماعه		المؤشر المعروض
بث إستريو ألماني/ ثنائي اللغة	NICAM	<input type="radio"/> ثنائي-1
صوت رئيسي	صوت فرعي I	<input checked="" type="radio"/> ثنائي-2
صوت فرعي	صوت فرعي II	<input type="radio"/> أحادي
-	صوت رئيسي	

ملاحظة:

لا يتم حفظ هذه التهيئات في ذاكرة التلفزيون.

### تحديد برامج أحادية السمع

إذا حدث تشوش للصوت أو اعتراضات أو صمت في مستوى الصوت المنخفض. فسوف يؤدي ضبط الوضع  أحادي-2 إلى تخفيف هذه المشكلة.

١ عند استقبال برنامج أحادي السمع. تظهر العلامة  أحادي.

٢ اضغط على  II/III لتحديد وضع أحادي السمع الذي يسهل سماعه. سيظهر  أحادي-1 و  أحادي-2 بشكل دوري على الشاشة.

ملاحظة:

في بعض الحالات. قد يتعذر استقبال بث إستريو/ثنائي اللغة بعد تشغيل الوضع  أحادي-2.

### إرسالات إستريو ومتعدد القنوات (البرامج تليفزيون انالوج)

#### ضبط MTS (صوت التلفزيون متعدد القنوات)

##### الوضع تلقائي

يقوم وضع MTS تلقائي بالتعرف على برامج الاستريو/ثنائية اللغة بصورة تلقائية تبعاً لإشارة البث.

١ اضغط MENU. ثم اضغط  أو  لعرض قائمة الصوت.



٢ اضغط  أو  لتحديد MTS. ثم اضغط  أو  لتحديد تلقائي أو أحادي.

##### الوضع أحادي

إذا واجهتك مشكلة حدوث ضوضاء أو استقبال ضعيف لأي برنامج إستريو/ثنائي اللغة. فاضبط الوضع MTS على أحادي. يتم خفض الضوضاء وتحسين الاستقبال.

ملاحظة:

في حالة حدوث ضوضاء في برنامج معين يكون استقبال قناته جيداً في العادة. حاول ضبط وضع MTS إلى تلقائي. ثم حول  II/III إلى  أحادي (أحادي السمع).

#### أختيار وضع ثنائي-1 أو ثنائي-2

بمقدورك سماع أي من الصوت ثنائي-1 أو ثنائي-2. متى تم استقبال البرامج ثنائية اللغة.

١ من قائمة الصوت. اضغط  أو  لتحديد ثنائي.

٢ اضغط  أو  لتحديد ثنائي-1 أو ثنائي-2.

ملاحظة:

- عندما يكون إعداد MTS مضبوطاً على الوضع أحادي. لا يمكن تحديد القائمة ثنائي.
- تظل حالة إعداد القائمة ثنائي كما هي حتى لو تم إيقاف تشغيل التلفزيون.

## استخدام خصائص التلفزيون

### إعادة ضبط إعدادات الصوت المتقدمة

تعيد هذه الميزة ضبط إعدادات الصوت المتقدمة إلى إعدادات المصنع.

ملاحظة:

إذا لم يتم تغيير أي إعدادات صوت، فلن يتوفر خيار إعادة ضبط.

١ من إعدادات الصوت المتقدمة، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد إعادة ضبط. ثم اضغط OK.

٢ تظهر عندئذٍ رسالة تأكيد. اضغط على  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد نعم، ثم اضغط على OK.

### استخدام تحكم في تشويه الصوت

يمنع تشويه الصوت.

١ من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد تحكم في تشويه الصوت.

٢ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### استخدام التحكم بالنطاق الديناميكي

هذه الميزة تسمح بالتحكم بالضغط لنظام دولبي ديجيتال Dolby Digital و دولبي ديجيتال Plus Dolby Digital.

١ من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد التحكم بالنطاق الديناميكي.

٢ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد عالي أو منخفض.

### استخدام "تعديل مستوى الصوت"

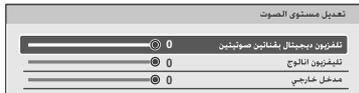
في بعض الأحيان، يمكن أن توجد تغييرات كبيرة في مستوى الصوت عند التحويل من تليفزيون ديجيتال ٥.١ إلى تليفزيون ديجيتال قناتين أو تليفزيون انالوج أو ادخال خارجي. استخدام ميزة تعديل مستوى الصوت يقلل تلك الاختلافات في مستوى الصوت.

١ اضبط مستوى الصوت المستخدم عادة عند مشاهدة برنامج تليفزيون ديجيتال ٥.١.

٢ قم بالموالفة على قناة تكون قناة تليفزيون ديجيتال قناتين أو قناة تليفزيون انالوج أو ادخال خارجي.

٣ من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد تعديل مستوى الصوت، ثم اضغط OK.

٤ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لضبط مستوى الصوت.



• إذا تم اختيار الصوت من القائمة القائمة السريعة أثناء استخدام مشغل الوسائط، يمكن ضبط مستوى الصوت بين ١- إلى ٠٠.

### ضبط جودة الصوت

#### ضبط توازن الصوت

١ من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد توازن.

٢ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لضبط الإعداد حسب المطلوب.

#### استخدام وضع الصوت

اختر إعداداتك المفضلة من وضع الصوت (تلقائي أو ديناميكية أو طبيعي أو صوت واضح).

١ من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد وضع الصوت.

٢ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد تلقائي أو ديناميكية أو طبيعي أو صوت واضح.

#### ضبط جودة الصوت

يمكنك ضبط جودة الصوت الأساسية.

ملاحظة:

يمكن إعداد هذه الميزة عندما يكون وضع الصوت مضبوطاً على ديناميكية أو طبيعي أو صوت واضح.

١ من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد إعدادات الصوت المتقدمة، ثم اضغط OK.



٢ اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد جهير أو تغمة عالية.

٣ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لضبط الإعداد حسب المطلوب.

#### استخدام إحاطة

إحاطة يساعد على إنشاء صوت قوي وأوسع من مصادر صوت إستريو.

١ من قائمة إعدادات الصوت المتقدمة، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد إحاطة.

٢ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

#### استخدام مقوي جهير الطاقة

مقوي جهير الطاقة على تحقيق صوت قوي.

١ من قائمة إعدادات الصوت المتقدمة، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد مقوي جهير الطاقة.

٢ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد طبيعي أو فائق أو إيقاف.

ملاحظة:

ربما لا يكون لهذا تأثير وفقاً لمصدر الصوت.

## إعدادات خصائص أخرى

### مؤقتات البرامج (رسالة التذكير) - الوضع الرقمي فقط

هذه الميزة تضبط التلفزيون للانتقال إلى قناة محددة في وقت محدد. يمكن استخدامها لمشاهدة برنامج خاص. أو بواسطة إعداد الوضع إلى يومي أو أسبوعي. يمكن استخدامها لمشاهدة حلقات أو برامج.

- 1 من قائمة التطبيقات، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد مؤقتات البرنامج، ثم اضغط OK.



تظهر قائمة مؤقتات البرنامج على الشاشة.

- 2 اختر خط فارغ. واضغط OK.

ستظهر قائمة تعديل المؤقت على الشاشة.

- 3 اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد نوع المؤقت.



ملاحظة:

قد لا يتم عرض نوع المؤقت صحيح تبعاً للمنطقة.

- 4 اضغط على  $\triangle$  أو  $\triangleright$  لتحديد رسالة التذكير.

اختر تسجيل للبند نوع المؤقت عندما تكون وحدة التخزين USB موصولة للتسجيل (1 صفحة ٤٠).

- 5 اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتتنقل عبر القائمة مضيئاً تفاصيل البرنامج باستخدام أزرار أعداد و  $\triangle$  أو  $\triangleright$  لتحديد اختيارات.

- 6 عند إدخال جميع التفاصيل، حدد ضبط المؤقت، ثم اضغط OK لحفظ المؤقت.

ملاحظة حول المكان:

عندما يقترب موعد بدء برامج مؤقت، ستظهر شاشة تذكير تقدم خيار مشاهدة أو إلغاء البرنامج.

سيكون من الممكن فقط انشاء أو تحرير مؤقتات البرنامج لادخال تلفزيون ديجيتال الموالمف حالياً.

ملاحظة:

- يتغير العنصر المتاح بناءً على مصدر الإدخال الحالي. على سبيل المثال، أثناء مشاهدة برنامج تلفزيون ديجيتال قناتين، تكون فقط البند تلفزيون ديجيتال بقناتين صوتيتين متاحاً ويكون البندان الآخران مطفئان في القائمة. هذا يسمح بالضبط بسهولة وفقاً لكل حالة.
- عند مشاهدة برنامج تلفزيون ديجيتال ٥.1، لا تتوفر هذه الميزة.

### استخدام محلل الطيف

يعرض الصوت بتنسيق مرئي.

- 1 من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد محلل الطيف، ثم اضغط OK.

ملاحظة:

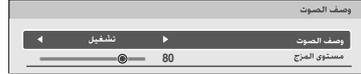
تتوقف شاشة محلل الطيف عند تنفيذ أي إجراء آخر.

### وصف الصوت

وصف الصوت هو مقطوعة صوت تعليقي اضافية تساعد الأشخاص ضعيفي البصر على الفهم واطافة متعة كبيرة بالحدث، سيتم عرض الحروف AD في شريط القنوات عندما تحتوي القنوات على محتويات AD.

- 1 من قائمة الصوت، اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد وصف الصوت، ثم اضغط OK.

- 2 اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد وصف الصوت واضغط  $\triangle$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل.



- 3 لضبط مستوى صوت وصف الصوت للصوت الرئيسي، اختر مستوى المزج واضغط  $\triangle$  أو  $\triangleright$ .

ملاحظة:

قد لا تتوفر هذه الميزة حسب الظروف.

### قائمة ضبط مؤقت التشغيل

تتيح لك الخاصية ضبط التلفزيون ليتم تشغيله بشكل تلقائي على موضع أو دخل مضبوط مسبقاً.

١ من قائمة التطبيقات، اضغط ▽ أو △ لتحديد مؤقت التشغيل، ثم اضغط OK.

٢ اضغط ▽ أو △ لتحديد تفعيل مؤقت التشغيل، ثم اضغط ◀ أو ▶ لتحديد تشغيل.



٣ اضغط ▽ أو △ للتنقل عبر القائمة مضيئاً تفاصيل تشغيل المؤقت باستخدام أزرار الأرقام و ◀ أو ▶ لتحديد اختيارات، واضغط OK.

وقت التشغيل: اضبط الوقت الذي تفضله بواسطة أزرار الأرقام.

إعادة: اختر تشغيل مؤقت التشغيل (مرة واحدة أو كل يوم أو الاثنين-الجمعة أو الاثنين-السبت أو السبت-الأحد).

مدخل: حدد مصدر دخل فيديو (تلفزيون ديجيتال أو تلفزيون انالوج أو VIDEO أو HDMI).

موضع: اضبط الموضع الذي ستتم موافقته عند تشغيل التلفزيون.

مستوى الصوت: حدد مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه عند تشغيل التلفزيون.

٤ عند إدخال جميع التفاصيل، حدد تمت، ثم اضغط OK لبدء المؤقت.

### إلغاء تشغيل المؤقت

١ من قائمة مؤقت التشغيل، حدد تفعيل مؤقت التشغيل.

٢ اضغط ◀ أو ▶ لتحديد إيقاف، ثم حدد تمت واضغط OK.

### ملاحظة:

سينطفىء التلفزيون تلقائياً بعد ساعتين تقريباً إذا لم يتم تشغيل التلفزيون بعد تشغيله بواسطة وظيفة المؤقت.

### ضبط مؤقت النوم

يعتبر مؤقت النوم مفيداً بشكل خاص إذا أردت أن يتم إيقاف التلفزيون من تلقاء نفسه بعد فترة زمنية مختارة.

١ من قائمة التطبيقات، اضغط ▽ أو △ لتحديد مؤقت النوم.

٢ اضغط أزرار الأرقام (٩-٠) لإدخال المدة الزمنية المراد استمرار تشغيل التلفزيون خلالها إلى أن يتوقف عن التشغيل، ويمكنك بدلاً من ذلك ضغط ◀ أو ▶ لضبط الوقت بوحدة مكونة من ١٠ دقائق وحتى ١٢ ساعة.

٣ اضغط EXIT لبدء المؤقت.

إلغاء مؤقت النوم، أدخل أصفراً في كل الخانات للخطوة ٢.

### استخدام مؤقت العرض المستمر

للحيلولة دون مشاهدة التلفزيون لفترات طويلة بشكل مستمر، يمكن ضبط رسالة لكي تظهر وتقرح على المشاهد أن يأخذ قسطاً من الراحة. هذه الميزة مفيدة بشكل خاص لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون لفترات طويلة.

١ من قائمة التطبيقات، اضغط ▽ أو △ لتحديد مؤقت العرض المستمر.

٢ اضغط ◀ أو ▶ لتحديد 60 دقيقة أو 120 دقيقة أو 180 دقيقة أو إيقاف.

عندما ينتهي وقت الضبط، تظهر رسالة تقترح على المشاهد أخذ قسط من الراحة.

اضغط OK أو BACK أو EXIT لإلغاء الرسالة.

### ملاحظة:

- إذا تم اطفاء الطاقة قبل انقضاء المدة المضبوطة، يتم إعادة ضبط المؤقت.
- إذا تم تغيير المدة المضبوطة، يتم إعادة ضبط المؤقت.

### استخدام نمط تلقائي

عندما يكون نمط تلقائي في وضع تشغيل ويقوم التلفزيون باستقبال بث ديجيتال أو صورة إشارة HDMI، سيتم عرضه في الصيغة المناسبة تلقائياً وفقاً لمعلومات الإشارة، بصرف النظر عن إعدادات التلفزيون.

١ من إعدادات شاشة العرض في قائمة المفضلات، اضغط ▽ أو △ لتحديد نمط تلقائي.



٢ اضغط ◀ أو ▶ لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### إعداد لا يوجد إشارة لتوقف التيار

سيتم إغلاق التلفزيون تلقائيًا بعد ١٥ دقيقة في حالة عدم اكتشاف إشارة. يمكن تغيير الإعداد إلى إيقاف للأغراض التالية:

- قوة إشارة منخفضة لقناة تناظرية (لم يتم اكتشاف إشارات).
- يتم توصيل منفذ الصوت الأيمن/الأيسر بدخل خارجي للاستماع إلى الموسيقى عبر سماعات التلفزيون.

١ من قائمة إعدادات توفير الطاقة. اضغط OK.

٢ اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد لا يوجد إشارة لتوقف التيار. ثم اضغط OK.

٣ اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد العنصر المراد تغييره. ثم اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

ملاحظة:

- الإعداد الافتراضي هو تشغيل.
- تظهر رسالة تحذير قبل دقيقة واحدة من إيقاف التشغيل.

### إعداد مؤشر توفير الطاقة

يمكن عرض الوضع الحالي لتوفير الطاقة.

١ من قائمة المفضلات. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  إلى أن يتم تحديد إعدادات توفير الطاقة. ثم اضغط OK.

٢ اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد مؤشر توفير الطاقة. ثم اضغط OK.

يتم عرض مستوى توفير الطاقة.

- كلما كان اقرب الى عالي. يكون توفير الطاقة اكثر.

### تنشيط وضع تمديد 4:3

عند تشغيل وظيفة تمديد تمديد 4:3. سوف تقوم هذه الوظيفة بتمديد البرامج ذات الصيغة 4:3 إلى صورة على كامل الشاشة.

١ من قائمة إعدادات شاشة العرض. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد تمديد 4:3.

٢ اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

ملاحظة:

لا تتوفر هذه الميزة عند ضبط نمط تلقائي على إيقاف.

### تنشيط الشاشة الزرقاء

عند ضبط الشاشة الزرقاء على تشغيل. ستحول الشاشة إلى اللون الأزرق تلقائيًا وسيتم كتم الصوت في حالة عدم استقبال إشارة.

- إعدادات الشاشة الزرقاء غير متاحة لبرامج تلفزيون ديجيتال.

١ من قائمة المفضلات. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  إلى أن يتم تحديد الشاشة الزرقاء.

٢ اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

ملاحظة:

لا تعمل المدخلات الخارجية على كتم الصوت.

### Eco

في وضع Eco، تصبح الشاشة اعتم قليلاً وستكون قادراً على تقليل استهلاك الطاقة.

ملاحظة:

لا تتوفر هذه الميزة عند ضبط وضع الصورة على Intelligent AutoView.

١ من قائمة المفضلات. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  إلى أن يتم تحديد إعدادات توفير الطاقة. ثم اضغط OK.

٢ اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد Eco ثم اضغط على  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### إعداد توقف تلقائي للتيار

سيتم إغلاق التلفزيون تلقائيًا (وضع استعداد) بعد حوالي ٤ ساعات. إذا لم تقم بتشغيل أزرار التحكم في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة تحكم التلفزيون.

١ من قائمة المفضلات. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  إلى أن يتم تحديد إعدادات توفير الطاقة. ثم اضغط OK.

٢ اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد توقف تلقائي للتيار. واضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد تشغيل أو إيقاف. ثم اضغط EXIT.

ملاحظة:

تظهر رسالة تحذير. قبل الانتقال إلى وضع الاستعداد بدقة واحدة.

ايقونات المعلومات على الشاشة

الوصف	الايقونة	
نوع الخدمة (تلفزيون، راديو، نص)		معلومات الخدمة
تجاوز		
قوة الإشارة		
حالة مقفلة		
تحديث		معلومات الصوت
أحادي		
إستيريو		
ثنائي أحادي		
إحاطة		
تشفير الصوت	Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC MPEG	
وصف الصوت	AD	معلومات الحدث
نمط الفيديو (SD ,HD)	SD ,HD	
نسبة ابعاد الفيديو	4:3 , 16:9	
تيليتكست		
ترجمة (واحد، متعدد)		
مسار الصوت (واحد، متعدد)		
معايرة رقابة الوالدين	18 - 4 NC16 ,PG13 ,PG ,G (R21 ,M18)	
مشفر		
تذكير		
تسجيل مبرمج		
جاري التسجيل		معلومات التسجيل
تسجيل TimeShift جاري	TimeShift	
اشعار تسجيل غير مقروء.		

المعلومات الديجيتال على الشاشة ودليل البرامج

عند المشاهدة في وضع الديجيتال، تتيح المعلومات الديجيتال على الشاشة ودليل البرامج إمكانية الوصول إلى تفاصيل البرنامج لجميع القنوات المتوفرة.

معلومات

1 اضغط (+). حيث ستظهر شاشة المعلومات وتقدم تفاصيل عن القناة والبرنامج اللذان تتم مشاهدتهما الآن.

مثال على العرض



2 اضغط (v) أو (Δ) لاختيار دليل معلومات "الآن" أو "التالي".

لعرض مزيد من المعلومات

1 اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.

2 اضغط (v) أو (Δ) لتحديد المزيد من المعلومات. ثم اضغط OK.

## استخدام خصائص التلفزيون

- لتحديث الدليل، اضغط QUICK اثناء عرض الدليل، ثم، اختر تحديث EPG واضغط OK.
- لايقاف التحديث، اتبع نفس الاجراء، واختر إلغاء تحديث EPG واضغط OK.

### ملاحظة:

يتم عرض القنوات في مجاميع حسب نوع الخدمة (تلفزيون، راديو، نص). الضغط على زر TV يؤدي إلى تغيير نوع الخدمة.

### استخدام دليل التشغيل

التشغيل	الزر
يغير القناة.	▽ أو △
يحدد برنامج.	▷ أو ◁
يعرض الصفحة التالية أو السابقة.	Pv / P^
يغير الوقت.	◀◀ أو ▶▶
يغير التاريخ.	◀◀◀ أو ▶▶▶
يعرض معلومات عن البرنامج المختار.	i+
يعيد العرض إلى شاشة الوقت الحالي.	الزر الأحمر
يحول مدى الوقت إلى ١.٥ أو ٣ ساعات.	الزر الأخضر
يعرض قائمة مؤقتات البرنامج. يمكن ضبط مؤقتات البرنامج من قائمة مؤقتات البرنامج (صفحة ٢٦).	الزر الأزرق

- اختر برنامج يجري بثه حالياً واضغط OK للتغيير إلى البرنامج.
- اختر برنامج سيتم بثه في المستقبل واضغط OK لفتح قائمة تعديل المؤقت (صفحة ٢٦).
- لغلاق دليل التشغيل، اضغط GUIDE.

## ايقونات النوع

- يتم عرض احد ايقونات النوع، بناءً على نوع البرنامج التي يتم بثها.
- ايقونة النوع المعروضة تعتمد على المعلومات التي يتم استلامها مع البث.

الايقونة	اسم النوع
	فيلم
	الأخبار
	تسلية
	الرياضات
	برامج الأطفال
	موسيقى
	الاعمال الفنية
	واقعي
	تعليم
	نمط الحياة
	خاص

## دليل التشغيل

- 1 اختر دليل العرض على الشاشة بضغط GUIDE، وستظهر على شاشة الدليل تفاصيل عن القناة والبرنامج المعروض حالياً. قد تم بضع ثوان حتى تظهر هذه التفاصيل.

الوقت	6:00	6:30	7:00	7:30	8:00	8:30
1 ABC HDTV	World Business Today	Big Brother - s Little Brother	World Business...			
2 ABC1	Seven Wonders of Ancient Rome	Battlefield Detectives	Hope & Faith1	Hope & Faith2		
3 ABC2	ITV Morning News	ITV Morning News	World News			
4 ABC3	Balansary	ITV Morning...	Seven Wonders of Ancient Rome			
5 ABC4	Seven Wonders of Ancient Rome	Hope & Faith	Hope & Faith	Hope & Faith		
6 ABC ONE	ABC News 24	ABC News 24	ABC News 24			
7 ABC TWO	Kickstart Natural Born Dealers	Zoo Story		Animal Cops...		
8 ABC THREE	World News Today	Gu, Diego, Gul	World News Today	World News Today		
9 ABC NEWS 24	Big Brother Live	Gu, Diego, Gul	Hope & Faith	lets in Hong Kong		
10 ABC	lets in ABC	lets in ABC episode 12	ABC world			
11 ARBC Channel	World's Toughest	World's Toughest	World's Toughest			
12 TFI HD	Zoo Story	Fimbas	Zoo Story	Zoo Story2		Zoo Story3
13 ABCD 2 HD	Good Morning Sports Fan	Animal Cops Houston				Animal Cops...

### التحكم بالرقابة الأبوية

ميزة رقابة الوالدين تسمح بحجب البرامج وفقاً لمستويات معايرتها. إذا كان قد تم ضبط رقم التعريف الشخصي. يجب ادخاله قبل ضبط المستوى.

1 من قائمة اعدادات التلفزيون الرقمي. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد التحكم بالرقابة الأبوية. ثم اضغط OK.

2 اضغط  $\leftarrow$  أو  $\rightarrow$  لضبط الإعداد. • ستختلف قيم الإعداد وفقاً للبلد المختار للبلد الدولية.

لمشاهدة برامج محجوبة، قم بإدخال رقم التعريف الشخصي. لإعادة تفعيل رقابة الوالدين. قم بإطفاء التلفزيون وتشغيله مرة أخرى.

### إعدادات الديجتال - خيارات القناة

#### اختيار قناة مفضلة

قنوات مفضلة يقوم بإنشاء قائمة قنوات ديجتال غالباً ما يتم مشاهدتها.

1 اختر قناة تريد اضافتها إلى قائمتك المفضلة.

2 اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.

3 اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد خيارات القناة. ثم اضغط OK.

4 اضغط  $\leftarrow$  أو  $\rightarrow$  بشكل متكرر لتحديد القائمة المفضلة (☆).

5 اضغط OK لاختيار القنوات المفضلة. تظهر علامة صح في مربعات القنوات التي تم اختيارها.

6 كرر الخطوات من 1 إلى 5 لقنوات أخرى.

#### قوائم القنوات المفضلة

1 اضغط LIST لعرض قائمة القنوات.

2 اضغط  $\leftarrow$  أو  $\rightarrow$  لاختيار القنوات المفضلة.

قائمة القنوات المفضلة		
<input type="checkbox"/>	6	M6
<input checked="" type="checkbox"/>	9	W9
<input type="checkbox"/>	11	NT1
<input type="checkbox"/>	31	PARIS PREMIERE
<input type="checkbox"/>	34	AB1
<input type="checkbox"/>	51	ITV1

3 اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد إحدى القنوات. ثم اضغط على OK للمشاهدة.

### إعدادات الديجتال - التحكم بالرقابة الأبوية

لمنع مشاهدة افلام وبرامج غير مناسبة. يمكن قفل قنوات وقوائم في الوضع الديجتال. ومن ثم لا يمكن الوصول إليها الا بواسطة رقم رمز الحماية المسمى رقم التعريف الشخصي.

#### إعداد رقم تعريف شخصي للوالدين

1 من قائمة الضبط. اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد قائمة اعدادات التلفزيون الديجتال. ثم اضغط على OK.

2 اضغط  $\nabla$  و  $\triangle$  لاختبار ضبط رمز التعريف الشخصي ومن ثم اضغط OK.

3 مستخدماً أزرار الأرقام قم بادخال رقم مكون من 4 أرقام. بمجرد ادخال الأرقام سيطلب منك التأكيد بواسطة ادخال الرقم مرة أخرى.

تم الان ضبط رقم رمز التعريف الشخصي.

إذا كان رمز التعريف الشخصي مضبوط أصلاً فعند تنفيذ الدولة و موافقة تلقائية و إعدادات سريعة و التحكم بالرقابة الأبوية و اعادة ضبط التلفزيون. سيكون إدخال رقم التعريف الشخصي ضرورياً. الإدخال "0000" غير مقبول.

#### لتغيير رمز التعريف الشخصي أو حذفه:

1 في قائمة اعدادات التلفزيون الديجتال. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد ضبط رقم التعريف الشخصي. ثم اضغط OK.

2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال رمز PIN المكون 4 أعداد.

3 حدد تغيير رمز التعريف الشخصي أو حذف رمز التعريف الشخصي. ثم اضغط OK.

## إعدادات الديجيتال - إعدادات أخرى

### الترجمات المكتوبة

في الوضع الديجيتال. ستقوم هذه الميزة بإظهار الترجمات المكتوبة على الشاشة باللغة المختارة المتاح بها.

- 1 من قائمة اعدادات التلفزيون الديجيتال. اضغط ▽ أو △ لتحديد الترجمة المكتوبة والصوت. ثم اضغط OK.
- 2 اضغط على ▽ أو △ لتحديد شاشة عرض الترجمة واستخدم < أو > لتحديد تشغيل أو إيقاف.



- 3 اضغط ▽ أو △ لتحديد نوع الترجمة المكتوبة واضغط < أو > لتحديد طبيعي أو للصعوبات السمعية.

- 4 اضغط ▽ أو △ لتحديد لغة الترجمة المكتوبة الرئيسية أو لغة الترجمة المكتوبة الثانوية واضغط < أو > لتحديد خيار.

يمكن استخدام الزر SUBTITLE لاختيار تشغيل أو اطفاء الترجمة المكتوبة للقناة الحالية فقط ولإختيار لغة الترجمة المكتوبة إذا توفرت أكثر من ترجمة مكتوبة.

### اللغات الصوتية

هذه الميزة تسمح بمشاهدة برنامج أو فيلم مع اختيار لغة المقطوعة الصوتية، حيث يتوفر بث مسارات متعددة اللغات.

- 1 من القائمة الترجمة المكتوبة والصوت. اضغط ▽ أو △ لاختيار لغة الصوت الرئيسية أو لغة الصوت الثانوية واضغط < أو > لاختيار خيار.
- إذا توفرت أكثر من مقطوعة صوتية واحدة. استخدم الزر DII/II للاختيار من بينها.

### مقوي الإشارة

اضبط مقوي الإشارة للتلفزيون الديجيتال.

- 1 من قائمة اعدادات التلفزيون الديجيتال. اضغط ▽ أو △ لتحديد مقوي الإشارة. ثم اضغط OK.
- 2 تظهر شاشة مقوي الإشارة. ويتم عرض قوة الإشارة لكل قناة.
- 2 اضغط على ▽ أو △ لتحديد إحدى القنوات لضبط مقوي الإشارة الخاص بها.

## تخطي القنوات

هذه الميزة تسمح لك بضغط القنوات التي سيتم تخطيها عند استخدام P7 أو P8 للموافقة.

- 1 اختر القناة التي تريد تخطيها في لائحة القنوات.
- 2 من قائمة القائمة السريعة. اضغط على ▽ أو △ لتحديد قائمة خيارات القناة. ثم اضغط على OK.
- 3 اضغط على < أو > بشكل متكرر لتحديد صندوق (P7) التخطي.
- 4 اضغط OK للاختيار. ستظهر علامة تحديد في المربع.
- 5 كرر الخطوات من 1 إلى 4 لقنوات أخرى.

### ملاحظة:

لا يمكن اختيار القنوات التي تريد تخطيها بواسطة P7 أو P8 لكن يمكن الوصول إليها بواسطة ادخال الرقم المباشر (عندما تتم موالفتها ستظهر ايقونة P7 في الشريط للإشارة على انها قناة يتم تخطيها).

## قفل القنوات

عملية قفل القنوات توقف مشاهدة القنوات الديجيتال. ويمكن الوصول إليها فقط بواسطة ادخال رقم التعريف الشخصي.

### ملاحظة:

سوف لن تتوفر هذه الميزة اذا لم يتم ضبط رقم التعريف الشخصي.

- 1 اختر القناة التي تريد قفلها في لائحة قنواتك.
- 2 من قائمة القائمة السريعة. اضغط على ▽ أو △ لتحديد قائمة خيارات القناة. ثم اضغط على OK.
- 3 اضغط > لتحديد خانة (P7) القفل.
- 4 اضغط OK للاختيار.
- 5 سيكون ادخال رقم التعريف الشخصي مطلوباً لضبط القنوات المقفولة.
- 5 استخدام أزرار الأرقام لادخال رقم التعريف الشخصي. ستظهر علامة تحديد في المربع.
- 6 كرر الخطوات من 1 إلى 5 لقنوات أخرى.
- 7 من هذه النقطة فصاعداً. عند اختيار اي قناة في لائحة القنوات المقفولة. يجب ادخال رقم التعريف الشخصي قبل ان يمكن الوصول إليها.

### عرض تراخيص البرنامج

تراخيص البرنامج المستعمل في هذا التلفزيون متوفرة ليتم عرضها على الشاشة.

١ من قائمة الضبط. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد تراخيص البرنامج.

٢ اضغط على OK.

سوف تظهر شاشة تعرض جميع معلومات الترخيص المطلوبة لبرنامج التلفزيون.

### التحقق من اصدار البرنامج

#### بالنسبة الى تلفزيون انا لوج

١ من قائمة الضبط. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد معلومات النظام.

٢ اضغط OK لعرض إصدار البرنامج.

ملاحظة:

اصدار البرنامج المعروض هو للتوضيح فقط.

#### بالنسبة الى تلفزيون ديجيتال

يمكن استخدام هذه الميزة للتحقق من إصدار البرنامج المثبت حالياً. أثناء وضع تلفزيون ديجيتال. ستتضمن معلومات التشخيص مثل قوة الإشارة وجودة الإشارة والتردد المركزي والتعديل. الخ.

١ من قائمة الضبط. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد معلومات النظام.

٢ اضغط الزر OK لعرض اصدار رمز الجهاز و اصدار APP SW.

معلومات النظام	
TOSHIBA 2015	
Model Name : L25 ID: XX	
Boot Code Version: XXXX.XXXX.XXXX	
APP SW Version: X.X.X.X.X (XXXXXX)	
قوي	المعدل
ضعيف	
جيد	CH22
جيد	CH25
جيد	CH16
جيد	CH11

٣ للمعلومات عن جودة الإشارة لارسال متعدد. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لاختيار ذلك الارسال المتعدد.

٤ اضغط OK لظهور شاشة تعرض معلومات تقنية تفصيلية عن الارسال المتعدد المختار.

٣ اضغط الزر الأحمر.

يحول بين وضع تشغيل و إيقاف لإعداد مقوي الإشارة لل قناة المختارة.

كرر الخطوات من ٢ إلى ٣ لضبط مقوي الإشارة لكل قناة.

### تحديث البرنامج والتراخيص

• تستعمل وظيفة تحديث عبر الأقمار الصناعية عندما يكون تحديث البرنامج مطلوباً للتلفزيون في المستقبل.

ملاحظة:

• قد لا تعمل هذه الوظيفة وفقاً للبلد المختار في بند الدولة.  
• ربما لا تعمل وظيفة تحديث عبر الأقمار الصناعية بشكل صحيح وفقاً لظروف بث المنطقة المحلية، وبيئة استلام الإشارة.

### التحديث التلقائي

عندما يكون التحديث التلقائي في وضع تشغيل، يقوم التلفزيون بالبحث عن معلومات التحديث. عندما يتم ايجاد معلومات تحديث جديد. تظهر شاشة تأكيد.  
• لا يتم تنفيذ البحث التلقائي عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد.

١ من قائمة اعدادات التلفزيون الديجيتال. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد تحديث عبر الأقمار الصناعية واضغط OK.

٢ اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد التحديث التلقائي.

٣ اضغط  $\triangle$  أو  $\nabla$  لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### البحث عن برمجيات جديدة

إذا كنت تفضل ذلك، يمكن البحث عن تحديثات البرنامج يدوياً باستعمال وظيفة البحث عن برنامج جديد.

١ من قائمة اعدادات التلفزيون الديجيتال. اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد تحديث عبر الأقمار الصناعية واضغط OK.

٢ اضغط  $\nabla$  أو  $\triangle$  لاختيار البحث عن برنامج جديد.

٣ اضغط على OK. سيبدأ التلفزيون تلقائياً بالبحث عن تحديث برنامج. وسيتحرك شريط التقدم على طول الخط.

إذا تم ايجاد تحديث، سيتم عرض اخطار على التلفزيون. اتبع التعليمات في الاخطار. إذا لم يتم ايجاد تحديث، ستظهر شاشة تشير إلى عدم توفر تحديثات.

ملاحظة:

قد يستغرق البحث عن تحديثات البرنامج وعملية التحديث وقتاً طويلاً.

- ٢ اضغط ▽ أو △ لتحديد نظام الألوان. ثم اضغط ◀ أو ▶ لتحديد تلقائي أو PAL أو SECAM أو NTSC4.43 أو NTSC3.58.

ملاحظة:

تأكد من ضبط نظام الألوان على "تلقائي". إذا لم يكن الأمر كذلك، اختر "تلقائي" مع ◀ أو ▶.

### تصنيف مصادر دخل الفيديو

تظهر بطاقات الدخل هذه في محدد الدخل. يمكنك تسمية المدخلات الخارجية طبقاً للأجهزة المتصلة بالتلفزيون.

- ١ من قائمة المفضلات، اضغط △ أو ▽ لتحديد وصلة التلفزيون. ثم اضغط OK.

- ٢ اضغط △ أو ▽ لتحديد تصنيف الدخل. ثم اضغط OK.

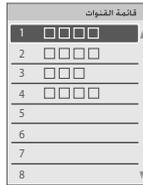


- ٣ اضغط ▽ أو △ لاختيار البند المراد تسميته واضغط ◀ أو ▶ لاختيار -- المضمخ أو كابل أو DVD أو ألعاب أو كمبيوتر أو المسجل أو ستالايت أو VCR. أو اضغط على الزر الأحمر لتشغيل التخطي.

- ٤ كرر الخطوة ٣ لإدخال الفيديو الآخر.

### قائمة القنوات (وضع تليفزيون انالوج)

- ١ اضغط LIST. ستظهر قائمة القنوات.



- ٢ اضغط على ▽ أو △ لتحديد قناة. ثم اضغط على OK.

### إعادة ضبط التلفزيون

إعادة ضبط التلفزيون تعمل على إعادة ضبط جميع اعدادات التلفزيون. بما في ذلك القنوات المخزنة. على قيمها الأصلية من المصنع.

- ١ من قائمة الضبط، اضغط ▽ أو △ لتحديد إعادة ضبط التلفزيون.

- ٢ اضغط OK للاختيار.

سوف تظهر شاشة محذرة من أن جميع الإعدادات سوف تفقد. حدد نعم. ثم اضغط OK للمتابعة.

عند توصيل الجهاز بالطاقة مرة أخرى، ستظهر الشاشة الأولى (صفحة ١٢). اضغط OK للمتابعة، واستمر حتى الوصول إلى قائمة موالفة تلقائية (صفحة ١٦).

### اختيار مصدر الدخل الخارجي لمشاهدته

- ١ اضغط ⊕ على وحدة التحكم عن بعد إلى أن تظهر قائمة وضع الإدخال الخارجي. ثم اضغط ▽ أو △ أو ⊖ لاختيار مصدر الإدخال المناسب.



- ٢ اضغط على OK.

VIDEO (⊖). إدخال فيديو قياسي).  
HDMI 2, HDMI 1 (إدخال HDMI)

ملاحظة:

إذا تم عرض القائمة المدخلات بضغط ⊕ / ⊖ و ٨ أو ٧ على الجهة اليسرى من التلفزيون و ٨ أو ٧. يكون الخيارات هي تليفزيون ديجيتال / HDMI / VIDEO (1, 2) / تليفزيون انالوج.

### إعداد نظام الألوان

تتوفر هذه الميزة في وضع منافذ دخل الفيديو القياسي (مركب).

- ١ اضغط MENU، ثم اضغط ◀ أو ▶ لعرض قائمة الضبط.



### الصفحات الفرعية:

بمجرد أن تكون في هذه الصفحة المختارة، إذا كانت هناك صفحات فرعية فإنه سيتم تحميلها تلقائياً إلى الذاكرة دون تغيير الصفحة التي تقوم بقراءتها. إذا كانت هناك العديد من الصفحات الفرعية، فإن الأمر سيستغرق وقتاً طويلاً لتحميلها. ويعتمد ذلك على السرعة التي تقوم محطة البث ببثها بها. للوصول إلى الصفحات الفرعية في الذاكرة، اضغط < أو >.

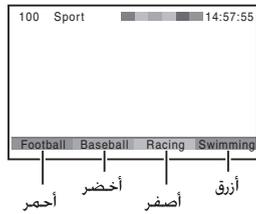
### استخدام الترجمة المصاحبة على الشاشة

1 اضغط SUBTITLE في وحدة التحكم عن بعد أثناء عرض شاشة التيليتيكست لإظهار الترجمة. أثناء عرض الترجمة، اضغط SUBTITLE مرة أخرى لتغيير الإعداد.

### استخدام الوضع التلقائي

هناك وضعان: يعرض الوضع تلقائي النص السريع FASTEXT إذا كان متوفرًا. ويعرض الوضع قائمة الصفحات المفضلة لديك، وللوصول إلى صفحة في أي من الوضعين دون استخدام الأزرار الملونة، يمكنك إدخال رقم مكون من 3 أرقام باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، وإذا أردت الانتقال إلى الصفحة التالية، فاضغط P8. وللعودة إلى الصفحة السابقة، اضغط P7. للتبديل بين الوضعين تلقائي و قائمة، انظر أعلاه.

- اضغط TEXT للوصول إلى التيليتيكست.



إذا كانت خدمة فاستكست FASTEXT متوفرة، ترى 4 عناوين ملونة بأسفل شاشة التلفزيون. لفتح أي موضع، ما عليك سوى ضغط الزر الملون المعني في وحدة التحكم عن بعد. إذا لم تكن خدمة فاستكست FASTEXT متوفرة، يمكنك فتح أي صفحة بمجرد إدخال رقم الصفحة المكون من 3 أرقام أو اضغط على الزر الملون المناظر. لمزيد من المعلومات حول نظام (أنظمة) النص المحددة المتاحة لديك، راجع صفحة فهرس التيليتيكست الخاصة بمحطة البث أو استشر موزع Toshiba المحلي.

### تيليتيكست

يشتمل هذا الجهاز على ذاكرة تيليتيكست متعددة الصفحات تستغرق بضع دقائق للتحميل وتوفر طريقتين لاستعراض تيليتيكست، هما: تلقائي و قائمة يرد شرحها فيما يلي.

### ضبط وضع تيليتيكست

#### لاختيار لغة تيليتيكست:

يتيح لك خيار 1-4 بعرض لغة مختلفة عند استعمال تيليتيكست.

1 من قائمة المفصلات، اضغط ▽ أو △ لتحديد لغة التيليتيكست.

2 اضغط < أو > لتحديد اللغة المطلوبة.

• اللغة 1: الإنجليزية والألمانية والهولندية والفلامنكية والروسية والبلغارية والإوكرانية واللاتفية واللوانية والتنشيكية والسلوفاكية والإستونية

• اللغة 2: البولندية والألمانية والهولندية والفلامنكية والإستونية واللاتفية واللوانية الفرنسية والصربية والكرواتية والسلوفاكية والتنشيكية والسلوفاكية والرومانية

• اللغة 3: الإنجليزية والفرنسية والعربية والتركية والعربية

• اللغة 4: الإنجليزية والفرنسية والعربية والتركية والفارسية (الإيرانية/فارسي)

#### لاختيار وضع تيليتيكست:

اختر موضع قناة يتوفر بها خدمة التيليتيكست التي ترغب فيها.

1 من قائمة المفصلات، اضغط ▽ أو △ لتحديد تيليتيكست.

2 اضغط < أو > لتحديد تلقائي أو قائمة.

#### ملاحظة:

- قد يستغرق تحميل ذاكرة التيليتيكست متعددة الصفحات لحظات قليلة.
- يجب الخروج من وضع التيليتيكست لعرض القائمة الرئيسية.

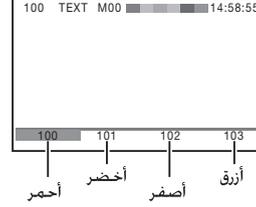
### معلومات عامة عن التيليتيكست

#### الزر TEXT:

يؤدي الضغط على TEXT مرة واحدة إلى ظهور شاشة التيليتيكست. اضغط مرة أخرى للعودة إلى وضع التلفزيون العادي. إذا كنت تريد تغيير القنوات، لا بد من العودة إلى المشاهدة العادية. وعند ضغط TEXT لأول مرة للوصول إلى الخدمة النصية، ستكون الصفحة الأولى التي تراها هي الصفحة الافتتاحية. في الوضع تلقائي، يؤدي هذا إلى عرض الموضوعات الرئيسية المتوفرة وأرقام صفحاتها. في الوضع قائمة، ستظهر أرقام الصفحات المخزنة حاليًا في كل زر ملون.

## استخدام وضع قائمة

1 اضغط TEXT للوصول إلى التيليتكست.

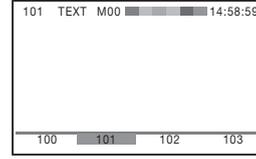


الاختيارات الأربعة في أسفل الشاشة الآن هي رقم 100 و101 و102 و103، والتي تمت برمجتها في ذاكرة التلفزيون.

2 لمشاهدة هذه الصفحات، استخدم أزرار العرض الفوري الملونة.

على سبيل المثال، اضغط الزر الأخضر لعرض صفحة 101.

3 إذا كنت تريد تغيير هذه الصفحات المخزنة، اضغط الزر الملون الخاص باللون الذي تريد تغييره. على سبيل المثال، اضغط الزر الأخضر وأدخل رقم مكون من ثلاث أرقام.



ستغير هذا الرقم.

4 اضغط OK لتخزين الاختيار.

5 يمكنك عرض صفحات أخرى ببساطة من خلال إدخال رقم مكون من 3 أرقام، لكن تجنب مطلقاً ضغط OK، وإلا فسوف تفقد جميع الصفحات المفضلة المخزنة بالفعل.

## أزرار التيليتكست الموجودة على وحدة التحكم

### عن بعد

فيما يلي تعريف بأزرار التيليتكست الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لديك ووظائفها.

### TEXT لعرض صفحة تيليتكست:

اضغط TEXT لعرض التيليتكست. اضغط مرة أخرى للعودة إلى وضع التلفزيون العادي.

### Ⓜ لعرض صفحة فهرس/افتتاحية:

في وضع تلفائي

اضغط Ⓜ للوصول إلى صفحة الفهرس. يعتمد الفهرس المعروض على محطة البحث.

في وضع قائمة

اضغط Ⓜ للعودة إلى صفحة 100 أو الصفحة الأولية.

## Ⓜ لكشف النص المخفي:

بعض الصفحات تغطي موضوعات مثل الفوايزر والنكت. لاكتشاف الحلول، اضغط Ⓜ.

## Ⓜ للابقاء على صفحة تريدها:

هذه الوظيفة متضمنة حيث أنها جزء من نظام التيليتكست الذي يتم بثه ولكنك لن تحتاج إليها حيث أن هذا التلفزيون يسمح لك بالتحكم في عرض الصفحات الفرعية.

## Ⓜ لتكبير حجم عرض التيليتكست:

اضغط Ⓜ مرة واحدة لتكبير النصف العلوي من الصفحة. اضغط مرة أخرى لتكبير النصف السفلي من الصفحة. اضغط مرة أخرى للعودة إلى الحجم العادي.

## Ⓜ/Ⓜ لتحديد صفحة أثناء عرض صورة عادية:

عندما تكون في وضع التيليتكست، في حالة اختيار صفحة ما، ثم اضغط على Ⓜ/Ⓜ، فإنه يتم عرض صورة عادية. سوف ينشير التلفزيون إلى الوقت الذي تكون فيه الصفحة موجودة وذلك بعرض شريط العنوان الخاص بالصفحة التالية في أعلى الشاشة. اضغط Ⓜ/Ⓜ لعرض الصفحة.

### ملاحظة:

لن يمكن تغيير وضع البرنامج أثناء الوجود في وضع التيليتكست، وسوف يتحتم عليك إلغاء التيليتكست أولاً بضغط TEXT للعودة إلى صورة التلفزيون.

## لاختيار عرض الوقت:

إذا تم ضغط Ⓜ/Ⓜ أثناء مشاهدة بث تلفزيوني عادي، فسيظهر الوقت من محطة البث. سوف يظل على الشاشة لمدة 4 ثوان تقريباً.

٩:٥٦ و٢٥ ثانية مساءً



## توصيل التلفزيون

### توصيل جهاز HDMI أو جهاز DVI

- عند تشغيل المكونات الإلكترونية، شغّل التلفزيون أولاً، ثم HDMI وجهاز DVI.
- عند إيقاف تشغيل المكونات الإلكترونية، أوقف تشغيل HDMI وجهاز DVI أولاً، ثم التلفزيون.
- قد لا يتوافق هذا التلفزيون مع الميزات وأو المواصفات التي قد تُضاف في المستقبل.
- لا يمكن تشغيل هذا التلفزيون إلا مع L-PCM و Dolby Digital بتردد ١/٣٢، ١/٤٤، ١/٤٨ كيلو هرتز.
- يمكن توصيل هذا التلفزيون بأجهزة HDMI. ولكن من الممكن ألا تعمل بعض أجهزة HDMI بالشكل الصحيح مع جهاز التلفزيون هذا.

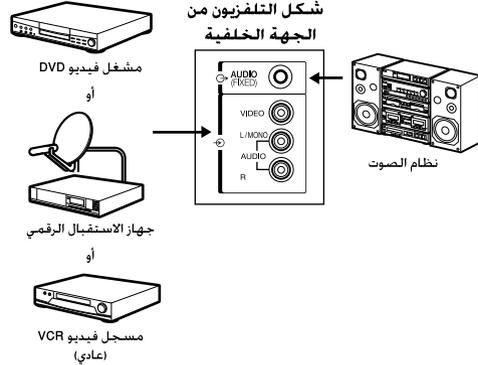
### توصيل جهاز HDMI أو جهاز DVI

- إن دخل جهاز HDMI في تلفزيونك يستقبل الصوت الديجيتال والفيديو الديجيتال غير المضغوط من جهاز HDMI و الفيديو الديجيتال غير المضغوط من جهاز DVI.
- صمم هذا الدخل لقبول مادة برنامج HDCP في الصورة الديجيتال من أجهزة إلكترونية يستخدمها المستهلكون متوافقة مع CEA-861-D (مثل الصندوق العلوي للجهاز ومشغل DVD مع خرج HDMI و DVI).
- صُمم دخل HDMI للحصول على أفضل أداء باستخدام إشارات فيديو عالية الوضوح بدقة 1080i (بتردد ١٠ / ٥٠ هرتز) و 1080p (بتردد ٢٤ / ٥٠ / ٦٠ هرتز). ولكنه يقبل أيضاً عرض إشارات 480i و 480p و 576i و 576p و 720p (بتردد ١٠ / ٥٠ هرتز) وإشارات VGA (من نوع VESA بدقة ١٤ × ٤٨٠ عند ٦٠ / ٧٢ / ٧٥ هرتز).
- HDMI: واجهة وسائط متعددة عالية الدقة
- HDCP: حماية المحتوى الديجيتال ذو النطاق الترددي العريض

- يشمل التوافق مع CEA-861-D بث الفيديو الديجيتال غير المضغوط مع حماية المحتوى الديجيتال ذو النطاق الترددي العريض. والتي يتم توحيدها قياسياً لاستقبال إشارات فيديو عالية الوضوح. ونظراً لأن هذه تكنولوجيا ناشئة ومتطورة. فمن الممكن ألا تعمل بعض الأجهزة بالشكل الصحيح مع جهاز التلفزيون.
- تنسيق إشارة الكمبيوتر الملائمة:
- S-VGA: VESA بدقة ٨٠٠ × ٦٠٠ عند ٥٦ / ٦٠ / ٧٢ / ٧٥ هرتز
- XGA: VESA بدقة ١٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٦٠ / ٧٠ / ٧٥ هرتز
- W-XGA: VESA بدقة ١٢٨٠ × ٧٦٨ عند ٦٠ / ٧٥ هرتز
- S-XGA: VESA بدقة ١٢٨٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
- ومع ذلك، يتم تحويل هذه الصيغ من الإشارات لتطابق عدد البكسل في لوحة شاشة LCD.
- ولذلك، ربما لا يعرض التلفزيون نصاً صغيراً بالشكل الصحيح.
- في حالة توصيل هذه الوحدة بحاسبك الشخصي، فإن الصورة المضغوطة تُعرض في الوضع S-XGA ومن ثم فإن جودة الصورة قد تتدهور وربما لا يمكن قراءة الحروف.
- L-PCM: كابل محول التيار الثابت
- تنسيق صوتي مدعم: L-PCM و Dolby Digital. معدل العينة ٣٢ / ٤٤، ١ / ٤٨ كيلو هرتز

## التوصيلات الخلفية

### مثال على التوصيل



- قبل توصيل أي جهاز خارجي، أطفئ كل مفاتيح الطاقة الرئيسية.
- قد يشكّل التسجيل غير المصرح به لبرامج التلفزيون وأسطوانات DVD وشرائط الفيديو وأي مواد أخرى انتهاكاً لأحكام قانون حقوق الطبع والنشر.
- الأجهزة الإضافية والكابلات المعروضة غير مرفقة بهذا الجهاز.

### توصيل نظام الصوت

يمكنك الاستمتاع بديناميكية صوت عالية الجودة عند توصيل التلفزيون بنظام الصوت.

#### ملاحظة:

- راجع دليل مالك الجهاز الموصّل أيضاً.
- عند توصيل التلفزيون بأجهزة أخرى، تأكد من تشغيل الطاقة وفصل كل الأجهزة من مأخذ الكهرباء بالحائط قبل إجراء أي توصيلات.
- يشتمل الصوت الصادر من التلفزيون على نطاق ديناميكي عريض. تأكد من ضبط مستوى مضخم الصوت إلى مستوى الاستماع المتوسط قبل تشغيل التيار. وإلا فإن مكبرات الصوت وكذلك سمعك قد يصابا بضرر بسبب مستوى الصوت العالي المفاجئ.
- أوقف تشغيل مضخم الصوت قبل توصيل سلك طاقة التلفزيون أو فصله. إذا ترك المضخم في وضع التشغيل، فقد تتعرض السماعات للتلف.

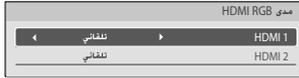
## توصيل التلفزيون

### إعداد مدى HDMI RGB

عندما يكون التلفزيون موصولاً إلى جهاز لا يقوم بتسجيل مدى RGB تلقائياً، اضبط إعدادات التسجيل وفقاً لمواصفاته.

١ من قائمة المفضلات، اضغط  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد وصلة التلفزيون، ثم اضغط OK.

٢ اضغط  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد مدى HDMI RGB، ثم اضغط OK.



٣ اضغط  $\nabla$  أو  $\Delta$  لتحديد HDMI 1 أو HDMI 2.

٤ اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لاختيار أحد الإعدادات التالية.

تلقائي: يتغير تلقائياً.

ممتلي: اختره عندما يكون مدى RGB للجهاز بين ٠ و ٢٥٥.

محدود: اختره عندما يكون مدى RGB للجهاز بين ١٦ و ٢٣٥.

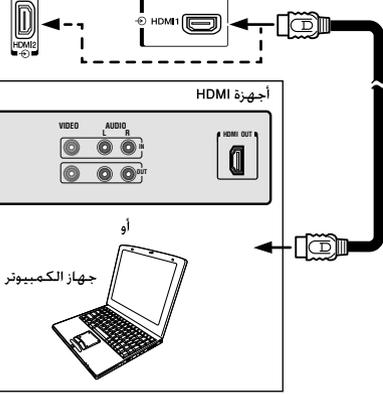
### لتوصيل جهاز HDMI

كابل واحد HDMI (موصل من النوع أ)

للحصول على التشغيل المناسب، يوصى باستخدام كابل HDMI قصير.

ينقل كابل HDMI كل من الفيديو (الصورة) والصوت.

شكل التلفزيون من الشكل من الجهة الجانبية اليسرى



### توصيل جهاز DVI

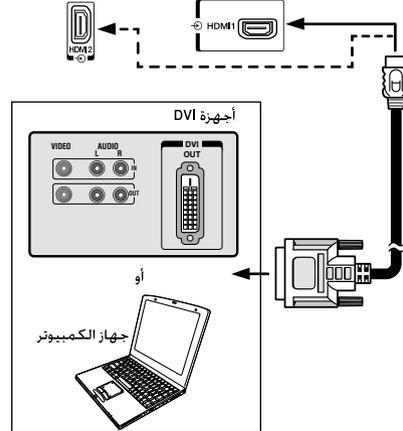
كابل HDMI واحد (موصل من النوع A) إلى كابل مهائبي DVI وكبلات صوت.

كابل HDMI (موصل من النوع أ) - إلى كابل محول DVI

للحصول على التشغيل المناسب، فإن طول كابل محول HDMI إلى DVI يجب ألا يزيد على ٣ أمتار؛ الطول الموصى به هو متران.

• لا يمكن تشغيل الصوت من أجهزة DVI على التلفزيون.

شكل التلفزيون من الشكل من الجهة الجانبية اليسرى

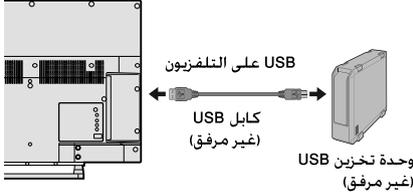


### توصيل وحدة تخزين USB

- صل وحدة تخزين USB مصاغة بواسطة FAT32 الى طرف USB على الوجه الجانبي للتلفزيون.
- على هذا التلفزيون. تكون صيغة FAT32 مدعومة للتسجيل والعرض.
  - اذا استخدمت وحدة تخزين USB مصاغة بصيغة اخرى. يتم عرض رسالة على التلفزيون اذا حاولت التسجيل. أعد صياغة الجهاز باستخدام تنسيق الجهاز في إعداد التسجيل (صفحة ٤١).

#### ملاحظة:

- عند استخدام تنسيق الجهاز. يتم حذف محتويات وحدة تخزين USB.
- هذا التلفزيون يدعم وحدة تخزين USB (او التقسيمات) لما يصل الى ٢ تيرا بايت.
- إمكانية التوصيل غير مضمونة لبعض الأجهزة.
- لا تقم بالتوصيل باستخدام موزع USB.



### لتسجيل برامج تلفزيون ديجيتال (التسجيل بلمسة واحدة)

يمكن تسجيل البرنامج الذي تشاهده حالياً بسهولة.

#### ١ اضغط REC ●

سيبدأ تسجيل البرامج التي تشاهدها حالياً.

#### لايقاف التسجيل

#### ١ اضغط ■

تظهر عندئذ نافذة تأكيد.

٢ اضغط ◀ أو ▶ لتحديد نعم. ثم اضغط OK.

سيتوقف التسجيل.

### استخدام وظيفة وحدة تخزين USB

يمكن استخدام وظيفة وحدة تخزين USB لتسجيل ومشاهدة برامج البث الديجيتال. اقرأ الاحتياطات التالية قبل تسجيل او مشاهدة برامج باستخدام وظيفة وحدة تخزين USB.

#### ملاحظة:

- تأكد من اختيار البلد/ المنطقة المناسب للاستخدام. قد لا يكون استخدام وظيفة التسجيل ممكناً وفقاً للبلد/ المنطقة المختارة.
- الاستخدام مع إعدادات غير صحيحة قد يؤدي الى انتهاك بعض القوانين او اللوائح الاخرى. وقد يؤدي الى عقوبة جنائية.
- في مثل هذه الحالات. لا تتحمل شركة TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION ومجموعة توشيبا Toshiba Group اي مسؤولية على الاطلاق.
- البرامج المسجلة المحفوظة في وحدة تخزين USB يمكن مشاهدتها على هذا التلفزيون فقط. لا يمكن مشاهدتها عند توصيل وحدة التخزين بأي تلفزيون آخر (بما في ذلك تلفزيون من نفس الموديل)، أو جهاز كمبيوتر أو جهاز آخر.
- لا يمكن مشاهدة قناة عند تسجيل اخرى.
- اذا كان وقت التسجيل على وحدة تخزين USB قصير جداً. قد لا يتم حفظ اي بيانات.
- لا يمكن تسجيل اشارات ادخال الفيديو على وحدة تخزين USB. قد لا تكون جميع انواع البث قابلة للتسجيل.
- بعد برمجة التلفزيون لتسجيل بث ديجيتال. لا تفصل قابس الطاقة قبل ان يبدأ التسجيل.
- إذا فشل تسجيل الفيديو او الصوت بسبب خلل في الجهاز او الاستقبال الضعيف. لا يتم دفع تعويض.
- يمكن حفظ ما يصل الى ٦٤ برنامج للتسجيل والمشاهدة.
- اذا انقطعت الطاقة او تم فصل قابس الطاقة أثناء عملية التسجيل. سيتوقف التسجيل ولن يتم استئنافه عندما تعود الطاقة او عند توصيل قابس الطاقة.
- لا تفصل مصدر الطاقة أثناء التسجيل. قد يؤدي القيام بذلك الى تلف وحدة تخزين USB.
- اي تغييرات يتم تنفيذها بواسطة محطة البث قد تؤثر على جدول البرنامج.
- لا يمكن ان تحدث عملية التسجيل اذا انقطعت الطاقة.
- فصل قابس الطاقة أثناء التسجيل قد يؤدي الى خلل في حفظ البرنامج المسجل.
- قد لا يكون التسجيل ممكناً اعتماداً على كمية الحيز المتبقي على وحدة تخزين USB.
- اذا لم يتم ضبط الوقت. لا يمكن استخدام ميزة التسجيل.
- لا يمكن تسجيل القناة المقفولة (التسجيل بلمسة واحدة التسجيل TimeShift)، حتى لو كنت تشاهد البرنامج.

## لجدولة عملية تسجيل باستخدام قائمة مؤقتات البرامج في دليل البرامج

- 1 اضغط GUIDE لعرض شاشة الدليل.
  - 2 اضغط الزر أزرق.
  - تظهر قائمة مؤقتات البرنامج.
  - 3 اتبع التعليمات ابتداءً من الخطوة 2 فصاعداً في "مؤقتات البرامج (رسالة التذكير) - الوضع الديجيتال فقط" (صفحة 21).
  - يمكن تحرير عمليات التسجيل في قائمة مؤقتات البرامج.
- ### لجدولة عملية تسجيل باستخدام دليل البرامج
- اتبع التعليمات في "مؤقتات البرامج (رسالة التذكير) - الوضع الديجيتال فقط" (صفحة 21).
  - إذا اخترت تسجيل للبند نوع المؤقت، يمكن جدولة تسجيل مبرمج.

## لجدولة عملية تسجيل من شاشة المعلومات

- 1 اضغط [1+].
- ستظهر شاشة المعلومات وتقدم تفاصيل عن القناة والبرنامج اللذان تم مشاهدتهما الآن.
- 2 اضغط △ أو ▽ لتحديد التالي. ثم اضغط OK.
- تظهر عندئذٍ شاشة تعديل المؤقت.
- 3 اتبع الخطوة 4 في "لجدولة عملية تسجيل باستخدام دليل البرامج".

## وظيفة TimeShift

إذا ابتعدت عن التلفزيون لفترة، مثلاً عندما يرن الهاتف أثناء مشاهدة التلفزيون، يمكن ان تبدأ بالتسجيل بسهولة ومن ثم المشاهدة العاجلة للبرنامج لاحقاً.

- 1 اضغط III أثناء مشاهدة تلفزيون ديجيتال.
- ستتحول الشاشة الى صورة التوقف المؤقت وسيبدأ التسجيل تلقائياً.
- بعد مرور فترة زمنية محددة، سيتم استئناف العرض مؤقتاً. (الفترة التي تمر الى ان يتم استئناف العرض تختلف اعتماداً على إعدادات محددة وبرامج مسجلة اخرى)
- يمكن تغيير سعة TimeShift بضبط حجم TimeShift في إعداد التسجيل (صفحة 41).

## لتسجيل برنامج محدد

يمكن ادراج عملية التسجيل في جدول المواعيد بسهولة باستخدام دليل البرامج او تحديد الوقت والتاريخ.

### ملاحظة:

- عندما يقترب وقت بدء البرنامج المحدد، ستظهر شاشة معلومات. لن تتوفر القوائم والقنوات الاخرى اثناء البرنامج المؤقت ما لم يتم الغاء مؤقت البرنامج.
- سيكون من الممكن فقط انشاء أو تحرير مؤقتات البرنامج لادخال تلفزيون ديجيتال الموالف حالياً.
- اذا كان لديك عملية تسجيل محده لفترتين زمنيتين، سيتم حذف بداية البرنامج في الفترة الزمنية اللاحقة.
- إذا كانت معلومات الوقت غير صحيحة، قد لا تعمل وظيفة عملية تسجيل بشكل صحيح.
- علاوة على ذلك، اذا كانت معلومات الوقت تختلف عن الوقت على القناة المعروضة حالياً، قد لا تعمل وظيفة عملية تسجيل بشكل صحيح اعتماداً على عمليات الموالف.

## لجدولة عملية تسجيل باستخدام دليل البرامج

- 1 اضغط GUIDE لعرض شاشة الدليل.
- 2 اضغط ▽ أو △ أو < أو > لتحديد البرنامج الذي تريد تسجيله.
- 3 اضغط على OK.
- تظهر عندئذٍ شاشة تعديل المؤقت.



- 4 اضغط △ أو ▽ لتحديد نوع المؤقت. ثم اضغط < أو > لتحديد تسجيل.
- 5 اضغط △ أو ▽ لاختيار اعادة، واضغط < أو > لاختيار الإعدادات التالية.
- مرة واحدة : يتم تسجيل المحتوى المختار. يومياً : يتم تسجيل موقع البرنامج بنفس الوقت على نفس القناة في كل يوم ابتداءً من وبعد اليوم المحدد. أسبوعياً : يتم تسجيل موقع البرنامج بنفس الوقت على نفس القناة وفي نفس اليوم من الاسبوع ابتداءً من وبعد اليوم المحدد.
- 6 اضغط △ أو ▽ لتحديد ضبط المؤقت. ثم اضغط OK.

## توصيل التلفزيون

### تنسيق الجهاز

قم بصياغة وحدة تخزين USB التي تم توصيلها بالجهاز:

#### ملاحظة:

- عند استخدام تنسيق الجهاز، يتم حذف محتويات وحدة تخزين USB.
  - لن يكون التسجيل ممكناً أثناء تنفيذ تنسيق الجهاز.
- 1 من قائمة إعداد التسجيل، اضغط على  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد قائمة تنسيق الجهاز ثم اضغط على OK.

- تظهر شاشة تأكيد، للصياغة، حدد نعم واضغط OK.
- تبدأ عملية الصياغة. قد يستغرق ذلك بعض الوقت.
- عندما تظهر الشاشة التي تشير إلى انتهاء الصياغة، اضغط OK.

### مشاهدة برنامج مسجل

اعرض شاشة المكتبة واختر عنوان البرنامج المسجل من القائمة.

1 اضغط MENU، ثم اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لعرض قائمة التطبيقات.

2 اضغط  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد مشغل الوسائط، ثم اضغط OK.

تظهر الشاشة الرئيسية مشغل الوسائط.



- لا يمكن اختيار مشغل الوسائط أثناء التسجيل.

3 اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد مكتبة، ثم اضغط OK.

تظهر شاشة مكتبة.



#### ملاحظة:

سيستغرق عرض مكتبة وقتاً طويلاً إذا كانت محتويات كثيرة مخزنة في وحدة تخزين USB.

### 2 اضغط $\blacktriangleright$

ستبدأ المشاهدة العاجلة من النقطة التي توقفت عندها البرنامج.

#### ملاحظة:

- ستتوقف وظيفة TimeShift تلقائياً إذا تجاوزت ١٢ ساعة.
- لا يمكن تنفيذ عمليات التشغيل التالية أثناء المشاهدة العاجلة.
- عمليات التشغيل باستخدام  $\text{DII/II}$  (اختيار إستريو/ متعدد القنوات، اختيار لغة الصوت).
- شاشة عرض الترجمة.

### إعداد التسجيل

#### لضبط السعة لوظيفة TimeShift

1 اضغط MENU، ثم اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لعرض قائمة المفضلات.

2 اضغط  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد إعداد التسجيل، ثم اضغط OK.

3 اضغط  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد حجم TimeShift.

4 اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتحديد 512 MB أو 1 GB أو 2 GB أو 4 GB.

#### اختبار الجهاز

تأكد مما إذا كانت وظيفة وحدة تخزين USB تعمل بشكل صحيح.

#### ملاحظة:

قد لا يكون التسجيل ممكناً أثناء تنفيذ اختبار الجهاز.

1 من قائمة إعداد التسجيل، اضغط على  $\Delta$  أو  $\nabla$  لتحديد قائمة اختبار الجهاز، ثم اضغط على OK.

تظهر الشاشة اختبار الجهاز ويتم تنفيذ تسجيل و TimeShift. قد يستغرق ذلك بعض الوقت.

2 تأكد من النتيجة المعروضة واضغط OK.

نتائج اختبار الجهاز هي دليل فقط. قد لا يعمل الجهاز كما مبين في النتائج.

**ملاحظة:**

الرجاء الانتباه الى انه عند حذف العنوان. لا يمكن استعادته.

**٣ اضغط الزر الأحمر.**

٤ اضغط < أو > لتحديد نعم في شاشة التأكيد واضغط OK.

سيتم حذف جميع العناوين التي عليها علامات.

**تأكيد/ حذف معلومات التسجيل**

إذا لم يتم تنفيذ عملية تسجيل بشكل صحيح أو إذا حدثت بعض الأخطاء الأخرى. يمكن التأكد من محتوى الخلل باستخدام معلومات التسجيل. سيتم تسجيل ما يصل إلى ٤٦ ادخال لمعلومات التسجيل وعندما يتجاوز الحد الأقصى. سيتم حذف الإدخالات ابتداءً من الأقدم. يمكن حذف معلومات التسجيل بعد التأكد منها.

**١ اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.**

٢ اضغط △ أو ▽ لتحديد معلومات التسجيل. ثم اضغط OK.

ستظهر القائمة معلومات التسجيل.

٣ اضغط على △ أو ▽ لتحديد العنوان الذي تريد عرضه واضغط على OK.

ستظهر معلومات التسجيل.

عند التأكد من المعلومات. اضغط BACK. ستعود الشاشة إلى الشاشة السابقة.

**لحذف معلومات التسجيل**

١ في قائمة معلومات التسجيل. اضغط △ أو ▽ لتحديد معلومات التسجيل التي تريد حذفها.

**٢ اضغط الزر الأحمر.**

ستظهر معلومات التسجيل التي سيتم حذفها.  
• كما يمكن الحذف أيضا بالضغط على الزر الأحمر أثناء عرض محتويات معلومات التسجيل.

٤ اضغط △ أو ▽ لتحديد العنوان الذي تريد مشاهدته.

• يتم تشغيل محتوى العنوان الذي تم اختياره في الشاشة السابقة.

• لتغيير الترتيب في القائمة المدرجة فيها العناوين.

• اضغط الزر الأزرق لاختيار جديد أو قديم أو العنوان.

• لعرض العناوين حسب الأسبوع. اضغط الزر الأصفر لاختيار المجموعة الجميع أو الأسبوع.

• بالنسبة للبرامج التي عليها قيود للمشاهدة. تظهر  على شاشة المعاينة.

• عندما لا يمكن عرض برنامج مسجل بشكل صحيح. ستظهر  على شاشة المعاينة.

٥ اضغط على OK.

تبدأ المشاهدة.

**ملاحظة:**

لا يمكن تنفيذ اختيار لغة الصوت أثناء المشاهدة.

**عمليات التشغيل أثناء المشاهدة**

يمكن تنفيذ عمليات التشغيل التالية باستخدام أزرار وحدة التحكم عن بعد.

▶	للتشغيل
■	للايقاف
	للتوقف المؤقت
▶▶	للتخطي للأمام
◀◀	للتخطي للخلف
▶▶	للتقديم السريع
◀◀	للترجيع

**لحذف برنامج مسجل**

**١ اضغط الزر الأحمر.**

ستظهر خانة الاختيار مقابل العناوين.

٢ اضغط على △ أو ▽ لتحديد العنوان الذي تريد حذفه واضغط على OK.

سيتم وضع علامة اختيار في خانة الاختيار.

لادخال علامة مقابل العناوين. اضغط الزر الأصفر.

لإلغاء العلامات من جميع خانة الاختيار. اضغط الزر الأزرق.

### بدء التشغيل تلقائي:

١ أدخل جهاز USB في مقبس USB على التلفزيون. ستظهر مطابقة.

٢ اضغط < أو > لتحديد نعم، ثم اضغط OK.

٣ اضغط < أو > لتحديد الصور أو موسيقى أو أفلام الفيديو، ثم اضغط OK.

سيظهر استعراض متعدد.

### ملاحظة:

إذا تم ضبط بدء تشغيل تلقائي على إيقاف، يمكنك بدء مشغل الوسائط يدويًا.

### بدء التشغيل اليدوي:

١ أدخل جهاز USB في مقبس USB على التلفزيون.

٢ من قائمة التطبيقات، اضغط < أو > لتحديد مشغل الوسائط، ثم اضغط OK.

٣ اضغط < أو > لتحديد الصور أو موسيقى أو أفلام الفيديو، ثم اضغط OK.

سيظهر استعراض متعدد.

### تحديد ملف بالعرض المتعدد:

١ اضغط < أو > أو < أو > لتحديد ملف أو مجلد.

اختر ملف واضغط OK لبدء التشغيل.

اختر مجلد واضغط OK للانتقال إلى الطبقة التالية.

للعودة إلى الطبقة السابقة، اضغط BACK.

### عرض معلومات عن الجهاز:

١ اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.

٢ اضغط < أو > لاختيار معلومات الجهاز، واضغط OK.

### إغلاق مشغل الوسائط:

١ اضغط EXIT.

• اضغط الزر عدة مرات عندما تكون القائمة معروضة.

### استخدام مشغل الوسائط

يتيح لك هذا التلفزيون الاستمتاع بملفات الفيديو والموسيقى والصور المخزنة على جهاز USB متصل بمنفذ USB.

### مصطلحات

يتمكن التلفزيون من التحكم بالمحتوى وعرضه من جهاز USB.

### ملاحظة:

- لا تقم بإدخال/إزالة جهاز USB أثناء استخدامه.
- القائمة غير متوفرة أثناء التشغيل.

### مواصفات مشغل الوسائط

الجهاز

جهاز USB

إصدار الواجهة: USB 2.0

أجهزة USB فئة Mass Storage Class (MSC)

### ملاحظة:

- إمكانية التوصيل غير مضمونة لبعض الأجهزة.
- لا تقم بالتوصيل باستخدام موزع USB.
- أوقف تشغيل التلفزيون قبل توصيل وحدة تخزين USB.
- وظيفة نمط تلقائي غير متوفرة.
- من الممكن ألا تكون نسبة الارتفاع صحيحة في بعض الحالات.

نظام الملفات: FAT16 و FAT32

يجب الحصول على أي تصريح مطلوب من مالكي المحتوى ذو حقوق الطبع والنشر لتنزيل ذلك المحتوى أو استخدامه. TOSHIBA لا يمكنها ولا تمنح مثل هذا الإذن.

### عمليات التشغيل الأساسية

#### استخدام مشغل الوسائط

عند تمكين بدء تشغيل تلقائي، سيطلب منك بدء تشغيل مشغل الوسائط متى كان جهاز USB مثبتًا، في حالة تعطيل بدء تشغيل تلقائي، يجب عليك بدء تشغيل مشغل الوسائط يدويًا من القائمة.

#### لتغيير الإعداد بدء تشغيل تلقائي:

١ من قائمة التطبيقات، اضغط < أو > لتحديد مشغل الوسائط، ثم اضغط OK.

تظهر الشاشة الرئيسية لمشغل الوسائط.



٢ اضغط < أو > لتحديد إعداد، ثم اضغط OK.

٣ اضغط على < أو > لتحديد بدء تشغيل تلقائي ثم اضغط على < أو > لتحديد تشغيل أو إيقاف.

### عرض الشرائح

هذا العرض سيتيح لك مشاهدة الصور على هيئة عرض للشرائح. سوف تُعرض الملفات الموجودة في الدليل المختار فقط.

- ١ لبدء عرض شرائح. اضغط OK في وضع مشاهدة واحدة.
- ٢ اضغط < أو > لعرض الصورة السابقة/التالية.
- اضغط (+) لعرض معلومات حالة الملف.
- اضغط Δ لتدوير الصورة ٩٠ درجة في اتجاه حركة عقارب الساعة. اضغط ∇ لتدوير الصورة ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.

### لاختيار إعدادات الوقت الفاصل:

- ١ اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.
- ٢ اضغط ∇ أو Δ لتحديد الوقت الفاصل.
- ٣ اضغط < أو > لتحديد 3 ثواني أو 5 ثواني أو 10 ثواني أو 15 ثانية أو 30 ثانية أو 60 ثانية.

### تكبير/تصغير الصور

في وضع مشاهدة واحدة أو عرض الشرائح. يمكن استخدام وظيفة التكبير/التصغير.

#### الزر الأحمر (تكبير)

زوم بمقدار 1x ← 2x ← 4x ← 8x

#### الزر الأخضر (تصغير)

زوم بمقدار 8x ← 4x ← 2x ← 1x

#### الزر BACK: تشغيل عادي

الازرار < Δ ∇ >: تمرير رأسي أو أفقي

#### ملاحظة:

استخدام وظيفة الزوم أثناء وضع عرض الشرائح سيؤدي إلى إيقاف عرض الشرائح وتكبير الصورة.

### إغلاق عارض الصور

- ١ اضغط EXIT.
- اضغط الزر عدة مرات عندما تكون القائمة معروضة.

### توافق الملف

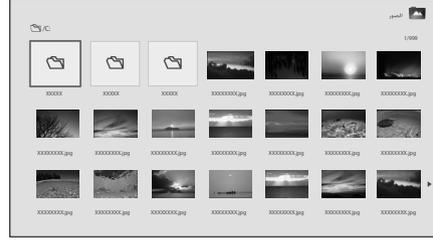
أظهر صفحة ٤٩.

### مشاهدة ملفات الصور

هناك ثلاثة طرق لعرض الأوضاع.

### استعراض متعدد

يسمح لك هذا العرض بالبحث عن الصور بتنسيق شبكة. يتم عرض الصور باستخدام بيانات الصور المصغرة بكل ملف صور.



سيكون الوضع المسلط عليه الضوء مبدئياً أعلى يسار الصورة المصغرة في العرض المتعدد.

- ١ اضغط ∇, Δ, <, أو > لاختيار صورة أو مجلد. يمكن استخدام الأزرار P8 / P9 للانتقال داخل الصفحة لأعلى/أسفل في وضع استعراض متعدد عند وجود عدد من الصور أكثر من العدد الذي يمكن استيعابه في شاشة واحدة.

- ٢ عند تحديد مجلد. اضغط OK للانتقال إلى الطبقة التالية. اضغط BACK للعودة إلى الطبقة السابقة.

- ٣ اضغط OK لعرض الصورة المحددة في وضع مشاهدة واحدة.

### مشاهدة واحدة

في هذا الوضع. سوف تُعرض الملفات الموجودة في الدليل المختار فقط. هذا العرض سيتيح لك تغيير محتوى الصور يدوياً. عند الانتقال من الاستعراض المتعدد إلى المشاهدة الواحدة. سيتم عرض الصورة المحددة حالياً.

- اضغط > لعرض الصفحة التالية. اضغط < لعرض الصفحة السابقة.
- اضغط Δ لتدوير الصورة ٩٠ درجة في اتجاه حركة عقارب الساعة. اضغط ∇ لتدوير الصورة ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.
- اضغط (+) لعرض معلومات حالة الملف.

## تثبيت وضع الإعداد:

- ١ اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.
- ٢ اضغط ▽ أو △ لتحديد اعادة.
- ٣ اضغط ◀ أو ▶ لتحديد إيقاف أو الجميع أو ١.

الوصف	الوضع
يتم تشغيل الملفات في نفس المجلد مرة واحدة.	إيقاف
يمكن إعادة تشغيل الملفات الموجودة في نفس المجلد مرارًا.	الجميع
إعادة تشغيل الملف الواحد مرات عديدة.	1

## ٤ اضغط BACK.

## لتشغيل معلومات حالة الملف

- ١ اضغط **i+** أثناء التشغيل. سوف يتم عرض المعلومات في وسط الشاشة.

- ٢ اضغط **i+** مرة أخرى لإزالة المعلومات.

## ملاحظة:

قد لا يتم عرض المعلومات بشكل صحيح تبعًا للمحتويات.

## إغلاق مشغل الوسائط:

- ١ اضغط EXIT.

• اضغط الزر عدة مرات عندما تكون القائمة معروضة.

## توافق الملف

أنظر صفحة ٤٩.

## تشغيل ملفات الموسيقى

يمكنك تحديد موسيقى من وضع الإستعراض المتعدد للملفات المتوفرة.

## وضع الإستعراض المتعدد



- ١ اضغط ▽ أو △ أو ◀ أو ▶ لتحديد ملف أو مجلد. يمكن استخدام الأزرار P< / P> للانتقال داخل الصفحة لأعلى/لأسفل وضع الإستعراض المتعدد عند وجود عدد من الملفات أكثر من العدد الذي يمكن استيعابه في شاشة واحدة.

- ٢ عند تحديد مجلد. اضغط OK للانتقال إلى الطبقة التالية. اضغط BACK للعودة إلى الطبقة السابقة.

- ٣ بعد تحديد الملف المطلوب. اضغط OK أو ▶ (تشغيل) لبدء التشغيل.

- ٤ اضغط على ■ (أو الزر BACK) لإيقاف التشغيل.

## ملاحظة:

- حسب حجمه. قد يستغرق الملف بعض الوقت للتشغيل مرة أخرى.
- يمكنك أثناء التشغيل ضبط وظائف قائمة الصوت من القائمة السريعة.

## أثناء العرض:

- اضغط **||** للإيقاف المؤقت.
- لاستئناف التشغيل العادي. اضغط **▶** (تشغيل). قد لا يتوفر إيقاف المؤقت حسب المحتويات.
- للتشغيل أثناء الإرجاع السريع للخلف أو التقديم السريع للأمام. اضغط **◀◀** أو **▶▶** أثناء التشغيل. تتغير سرعة التشغيل في كل مرة يتم ضغط **◀◀** أو **▶▶**.
- اضغط **▶▶** للتخطي للمقطع التالي. اضغط **◀◀** للتخطي إلى بداية المقطع الحالي. اضغط **◀◀** مرة أخرى للتخطي إلى بداية المقطع السابق.

**ملاحظة:**

- قد لا يتم عرض المعلومات بشكل صحيح تبعاً للمحتويات.
- يمكنك أثناء التشغيل ضبط وظائف قائمة الصورة و الصوت من القائمة السريعة.
- قد لا تتغير سرعة التشغيل (◀▶) / (▶▶) حسب المحتويات.

**لتحديد لغة الترجمة المصاحبة والصوت**

- اضغط SUBTITLE بشكل متكرر لتحديد لغة الترجمة المفضلة.
- يمكن تغيير نوع تشفير الترجمة المكتوبة. راجع "تغيير نوع تشفير الترجمة المكتوبة" (صفحة ٤٨) للتفاصيل.
- اضغط OI/II بشكل متكرر لتحديد لغة الصوت المفضلة.

**ملاحظة:**

هذه الميزة غير متوفرة تبعاً للمحتويات.

**إعداد وضع الإعادة**

- 1 اضغط QUICK لفتح القائمة السريعة.
- 2 اضغط ▽ أو △ لتحديد إعادة.
- 3 اضغط ◀ أو ▶ لتحديد إيقاف أو الجميع أو 1.

الوصف	الوضع
إعادة تشغيل الملف مرة واحدة فقط.	إيقاف
يمكن إعادة تشغيل الملفات الموجودة في نفس المجلد مرارًا.	الجميع
إعادة تشغيل الملف الواحد مرات عديدة.	1

**4 اضغط BACK.**

**استئناف التشغيل**

- يمكنك استئناف التشغيل من حيث تم إيقافه آخر مرة.
- اضغط ■ (أو BACK) أثناء عرض الفيديو لحفظ موضع التوقف في الذاكرة.
- في شاشة استعراض متعدد. إذا قمت باختيار فيديو تم حفظ موضع التوقف الخاص به، سوف تظهر الرسالة "استئناف العرض؟". حدد نعم لاستئناف التشغيل من آخر موقف للإيقاف.
- لإلغاء موضع التوقف، اضغط ■ على الشاشة استعراض متعدد.

**ملاحظة:**

إذا تم تشغيل محتوى مختلف أو الخروج من مشغل الوسائط، فسيتم حذف موضع التوقف المحفوظ.

**مشاهدة ملفات الفيديو**

يمكنك تحديد فيديوهات من وضع الإستعراض المتعدد للملفات المتوفرة.

**وضع الإستعراض المتعدد**



1 اضغط ▽ أو △ أو ◀ أو ▶ لتحديد ملف أو مجلد. يمكن استخدام الأزرار P/V / P/A للانتقال داخل الصفحة لأعلى/ لأسفل وضع الإستعراض المتعدد عند وجود عدد من الملفات أكثر من العدد الذي يمكن استيعابه في شاشة واحدة.

2 عند تحديد مجلد، اضغط OK للانتقال إلى الطبقة التالية. اضغط BACK للعودة إلى الطبقة السابقة.

3 بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط OK أو ▶ (تشغيل) لبدء التشغيل.

4 اضغط على ■ (أو الزر BACK) لإيقاف التشغيل.

**ملاحظة:**

إذا انتهى التشغيل قبل ضغط ■ (أو BACK)، ستعود الشاشة إلى وضع استعراض متعدد.

**أثناء العرض:**

- اضغط || للإيقاف المؤقت.
- قد لا يتوفر الإيقاف المؤقت حسب المحتويات.
- للاستئناف العرض الاعتيادي، اضغط ▶ (عرض) أو ||.
- للتشغيل أثناء الإرجاع السريع للخلف أو التقديم السريع للأمام، اضغط ◀◀ أو ▶▶ أثناء التشغيل. تتغير سرعة التشغيل في كل مرة يتم ضغط ◀◀ أو ▶▶.
- اضغط ▶▶ للتخطي إلى بداية الفصل التالي. اضغط ◀◀ للتخطي إلى بداية الفصل الحالي. اضغط ◀◀ خلال ثانيتين بعد بدء الفصل للعودة إلى الفصل السابق.
- إذا لم يكن المحتوى مصنفاً إلى فصول، اضغط ▶▶ لتخطي المحتوى التالي أو اضغط ◀◀ للتخطي لبداية المحتوى الحالي. اضغط ◀◀ خلال ثانيتين بعد بدء المحتوى للعودة إلى بداية المحتوى السابق.
- اضغط ▽ للتخطي إلى الملف التالي، أو △ للعودة إلى الملف السابق.
- اضغط [+1] لعرض معلومات حالة الملف (رقم المحتوى وعنوان الفيلم ووقت التقدم، وما إلى ذلك).

### لتشغيل محتوى DivX Plus عالي الوضوح:

- لتشغيل أثناء الإرجاع السريع للخلف أو التقديم السريع للأمام، اضغط ◀ أو ▶▶ أثناء التشغيل. تتغير سرعة التشغيل في كل مرة يتم ضغط ◀◀ أو ▶▶.
- يعمل هذا التلفزيون على توليد نقطة فصل أصلية بقيمة ١٠٪ لإجمالي ١٠ فصول، والتي يمكن الوصول إليها باستخدام أزرار الأرقام وحدة التحكم عن بعد. (إذا كان المحتوى يتضمن على فصول مؤلفة، لا يتم انشاء فصول أصلية.)
- اضغط ▽ للتخطي إلى الملف التالي. أو △ للعودة إلى الملف السابق.
- اضغط ▷ للتخطي إلى العنوان التالي. أو ◁ للعودة إلى العنوان السابق.
- اضغط ▶▶▶ أثناء التشغيل للتخطي إلى بداية الفصل التالي. في حالة الضغط على ▶▶ في الفصل الأخير، تظهر رسالة. في حالة تحديد "نعم"، سوف يتخطى التشغيل إلى العنوان أو المحتوى التالي.
- اضغط ◀◀◀ للتخطي إلى بداية الفصل الحالي. اضغط ◀◀ خلال ثانيتين بعد بدء الفصل للعودة إلى الفصل السابق. في حالة الضغط على ◀◀ خلال ثانيتين بعد بدء الفصل ١، تظهر رسالة. في حالة تحديد "نعم"، سوف يعود التشغيل إلى العنوان أو المحتوى السابق.

يتم استخدام أزرار الأرقام للانتقال المباشر. عند الضغط على الزر ٣، ينتقل التشغيل إلى بداية الفصل الثالث.

#### ملاحظة:

- عند عرض ملف مستأجر، لا يمكن استخدام ◀◀ أو ▶▶ للنتقل بين الملفات.
- من المحتمل ألا يمكن تنفيذ العمليات أعلاه وذلك حسب المحتوى.
- قد لا تتغير سرعة التشغيل (◀◀ / ▶▶) حسب التدفق.

### استخدام عناوين متعددة وعناوين متعددة بتسلسلات زمنية بديلة:

- قد تحتوي ملفات DivX Plus عالية الوضوح على ما يصل إلى ١٠٠ عنوان.
- يمكنك تغيير العنوان (يحتوي على نفس ملف الفيديو) بضغط الزر الأحمر.
- عند ضغط الزر الأحمر، ستظهر نافذة تغيير العنوان الجزء السفلي من الشاشة (كما هو الحال مع نافذة تغيير الترجمة والصوت).
- يتم تغيير العنوان بشكل دوري كل مرة يتم فيها ضغط الزر الأحمر. سيبدأ التشغيل من وقت بدء عنوان محدد كل مرة يتم فيها ضغط الزر الأحمر.
- ملاحظة:
- من المحتمل ألا يمكن تنفيذ العمليات أعلاه وذلك حسب المحتوى.

### إغلاق عارض الفيديو

١ اضغط EXIT.

- اضغط الزر عدة مرات عندما تكون القائمة معروضة.

### توافق الملف

أنظر صفحة ٤٩.

### لتسجيل التلفزيون في حساب DivX®:

يتيح التلفزيون تشغيل ملفات مستأجرة أو مؤجرة من خدمات الفيديو حسب الطلب (VOD) من DivX®. عند شراء ملفات VOD DivX® أو تأجيرها عبر الإنترنت، سيطلب منك إدخال رمز التسجيل.

١ من قائمة مشغل الوسائط، اضغط ◁ أو ▷ لتحديد إعداد. ثم اضغط OK.

٢ اضغط ▽ أو △ لتحديد VOD Registration DivX®. ثم اضغط OK.

٣ تظهر عندئذ نافذة VOD DivX® وسترى رمز التسجيل. للحصول على تفاصيل بشأن التسجيل، الرجاء زيارة موقع ويب DivX® عبر <http://vod.divx.com>.

٤ انسخ ملف التنشيط إلى جهاز ذاكرة وقم بتشغيله في التلفزيون.

### إلغاء تسجيل جهازك

١ في الخطوة ٢ أعلاه، حدد VOD Deregistration DivX®. ثم اضغط OK.

٢ تظهر عندئذ رسالة تأكيد. حدد نعم واضغط OK.

٣ تظهر عندئذ نافذة VOD DivX® وسترى رمز التسجيل. للحصول على تفاصيل بشأن إلغاء التسجيل، يرجى زيارة موقع DivX® على الإنترنت من خلال العنوان <http://vod.divx.com>

### DIVX

هذا الجهاز DivX Certified® اجتاز اختبار صارم للتأكد من انه يقوم بتشغيل فيديو DivX®. لتشغيل فيديوهات DivX® تم شراؤها، قم أولاً بتسجيل جهازك في الموقع [vod.divx.com](http://vod.divx.com). جد رمز التسجيل الخاص بك في القسم DivX VOD الخاص بقائمة إعداد الجهاز. استخدم DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® و DivX® HD DivX Plus® (H.264/MKV) عالي الوضوح بدقة تصل إلى 1080p. بما في ذلك المحتوى المتميز.

### تغيير نوع تشفير الترجمة المكتوبة

عند الشراء، يكون نوع التشفير مضبوط على UTF-8. اتبع الاجراء التالي لتغيير نوع التشفير.

- ١ اضغط QUICK على وحدة التحكم عن بعد لفتح القائمة السريعة.
- ٢ اضغط على  $\nabla$  أو  $\triangle$  لتحديد نوع تشفير الترجمة.
- ٣ اضغط  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$  لتغيير الإعداد.

بنود الإعداد وأنواع التشفير هي كما مبينة ادناه.

نوع التشفير	بند الإعداد
ISO-8859-1	أوروبا الغربية ١
CP-1252	أوروبا الغربية ٢
ISO-8859-2	أوروبا الوسطى ١
CP-1250	أوروبا الوسطى ٢
ISO8859-5	الأبجدية السيريلية ١
CP-1251	الأبجدية السيريلية ٢
ISO-8859-7	اليونانية ١
CP-1253	اليونانية ٢
ISO-8859-9	التركية ١
CP-1254	التركية ٢
CP-874	التايلاندية
CP-1256	العربية
CP-1258	الفيتنامية
GB 18030	الصينية
UTF-8	UTF-8
UTF-16	UTF-16

## قسم المراجع

### الملحق

#### تنسيقات مشغل الوسائط المدعومة

ملاحظة	ترميز الفيديو/الصوت	امتداد الملف	تنسيق الوسائط	مشغل الوسائط
توافق البيانات: JPEG Exif إصدار ٢,١ الحد الأقصى لعدد الملفات: ٤٠٩٦ مجلد * قد لا يتم تشغيل بعض الملفات.	JPEG	.jpg .jpeg	JPEG	الصور
	PNG	.png	PNG	
	BMP	.bmp	BMP	
الحد الأقصى لعدد الملفات: ٤٠٩٦ مجلد	MPEG-1/2 طبقة ٣	.mp3	MP3	موسيقى
	MPEG-2/4 LC AAC	.mp4 .m4a	MP4	
	WMA7/8/9 Std	.wma	WMA	
	L-PCM ADPCM	.wav	WAV	
	MPEG-1/2 طبقة ٢ MPEG-1/2 طبقة ٣	.mka	MKA	
الحد الأقصى لعدد الملفات: ٤٠٩٦ مجلد الحد الأقصى لدقة العرض: ١٠٨٠x١٩٢٠ صيغة العنوان الفرعي الخارجي المدعومة: .txt .psb .txt .ass .ssa .smi .sub .srt .sub/.idx * قد لا يتم تشغيل بعض الملفات.	فيديو (MPEG-4 AVC) H.264 DivX 3, 4, 5, 6 Xvid MJPEG	.avi	AVI	أفلام الفيديو
	صوتي (MPEG-1/2 طبقة ٢ MPEG-1/2 طبقة ٣ (AC-3) Dolby Digital L-PCM ADPCM	.mpg .mpeg .dat	MPEG-2 PS	
	فيديو MPEG-1 فيديو MPEG-2 صوتي (MPEG-1/2 طبقة ٢ MPEG-1/2 طبقة ٣ (AC-3) Dolby Digital L-PCM	.ts .trp .tp .m2ts	MPEG-2 TS	
	فيديو MPEG-2 (MPEG-4 AVC) H.264			
	صوتي (MPEG-1/2 طبقة ٢ (AC-3) Dolby Digital L-PCM			

قسم المراجع

ملاحظة	ترميز الفيديو/الصوت	امتداد الملف	تنسيق الوسائط	مشغل الوسائط
	فيديو MPEG-2 صوتي MPEG-1/2 طبقة ٢ Dolby Digital (AC-3) L-PCM	.vob	MPEG-2 VOB	أفلام الفيديو
	فيديو H.264 (MPEG-4 AVC) جزء ٢ MPEG-4 MJPEG	.mov	MOV	
	صوتي MPEG-1/2 طبقة ٣ MPEG-2/4 LC AAC			
	فيديو H.264 (MPEG-4 AVC) صوتي MPEG-1/2 طبقة ٣ MPEG-2/4 LC AAC	.mp4 .m4v	MP4	
	فيديو MPEG-4 جزء ٢ صوتي ADPCM	.asf .wmv .xvid	ASF	
	فيديو DivX 3, 4, 5, 6 صوتي MPEG-1/2 طبقة ٣ Dolby Digital (AC-3)	.divx .div	DivX	
	فيديو MPEG-2 جزء ٢ MPEG-4 H.264 (MPEG-4 AVC) Xvid	.mkv .xdiv	MKV	
	صوتي MPEG-1/2 طبقة ٢ MPEG-1/2 طبقة ٣ Dolby Digital (AC-3) MPEG-2/4 LC AAC			
	فيديو RealVideo 8, 9, 10 صوتي RA-COOK	.rm .rmvb	RealMedia	
	فيديو Sorenson H.263 (FLV1) H.264 (MPEG-4 AVC) صوتي MPEG-1/2 طبقة ٣ MPEG-2/4 LC AAC	.flv	Flash Video (FLV1)	
	فيديو MPEG-4 جزء ٢ H.264 (MPEG-4 AVC) صوتي MPEG-4 LC AAC	.3gp	3GPP	

قسم المراجع

جدول فئات الإشارات

تردد RF [ميجاهرتز]	OSD
161.25	S9
168.25	S10
231.25	S11
238.25	S13
245.25	S14
252.25	S15
259.25	S16
266.25	S17
273.25	S18
280.25	S19
287.25	S20
294.25	S21
303.25	S22
311.25	S23
319.25	S24
327.25	S25
335.25	S26
343.25	S27
351.25	S28
359.25	S29
367.25	S30
375.25	S31
383.25	S32
391.25	S33
399.25	S34
407.25	S35
415.25	S36
431.25	S37
439.25	S38
447.25	S39
455.25	S40
463.25	S41
69.25	S51
76.25	S52
83.25	S53
90.25	S54
97.25	S55

تردد RF [ميجاهرتز]	OSD
663.25	C45
671.25	C46
679.25	C47
687.25	C48
695.25	C49
703.25	C50
711.25	C51
719.25	C52
727.25	C53
735.25	C54
743.25	C55
751.25	C56
759.25	C57
767.25	C58
775.25	C59
783.25	C60
791.25	C61
799.25	C62
807.25	C63
815.25	C64
823.25	C65
831.25	C66
839.25	C67
847.25	C68
855.25	C69
863.25	C70
وضع S	
تردد RF [ميجاهرتز]	OSD
105.25	S1
112.25	S2
119.25	S3
126.25	S4
133.25	S5
140.25	S6
147.25	S7
154.25	S8

تردد RF [ميجاهرتز]	OSD
44.25	C1
48.25	C2
55.25	C3
62.25	C4
175.25	C5
182.25	C6
189.25	C7
196.25	C8
203.25	C9
210.25	C10
217.25	C11
224.25	C12
471.25	C21
479.25	C22
487.25	C23
495.25	C24
503.25	C25
511.25	C26
519.25	C27
527.25	C28
535.25	C29
543.25	C30
551.25	C31
559.25	C32
567.25	C33
575.25	C34
583.25	C35
591.25	C36
599.25	C37
607.25	C38
615.25	C39
623.25	C40
631.25	C41
639.25	C42
647.25	C43
655.25	C44

## دليل التحري عن الخلل واصلاحه

قبل استدعاء فني الصيانة، يرجى التحقق من الجدول التالي للاسباب المحتملة للأعراض وبعض الحلول.

### المشاكل والحلول

#### لايمكن تشغيل التلفزيون

- تأكد من توصيل سلك الطاقة، ثم اضغط (⏻).
- قد تكون بطاريات وحدة التحكم عن بعد فارغة الشحنة. استبدل البطاريات.

#### لا توجد صورة ولاصوت

- تحقق من توصيلات الهوائي.

#### لا يوجد صوت، الصورة جيدة

- قد يكون الصوت في وضع الكتم. اضغط  $\llcorner$  + أو - أو .
- قد تكون هناك مصاعب بث في المحطة. جرّب محطة أخرى.

#### الصوت رديء، الصورة جيدة

- قد تكون هناك مصاعب بث في المحطة. جرّب محطة أخرى.

#### صورة رديئة، الصوت جيد

- تحقق من توصيلات الهوائي.
- قد تكون هناك مصاعب بث في المحطة. جرّب محطة أخرى.
- اضبط قائمة الصورة.

#### استقبال رديء لقنوات البث

- تحقق من توصيلات الهوائي.
- قد تكون هناك مصاعب بث في المحطة. جرّب محطة أخرى.
- تأكد من صحة ضبط نظام الألوان.

#### مشاكل في التيليتكست

- تحقق من توصيلات الهوائي.
- جودة اداء نص التيليتكست يعتمد على وجود إشارة بث قوية وجيدة.

## بعض البكسيل في الشاشة لا تضيء

- صنعت لوحة شاشة LCD باستخدام مستوى عالٍ للغاية من تكنولوجيا الدقة. ومع ذلك فقد تفقد بعض البكسيل في الشاشة عناصر الصورة أو قد يكون بها نقط مضيئة. هذا ليس إشارة على وجود خلل.

## يختلف سطوع الصورة عندما تعرض "تشغيل التلفزيون"

- في حالة تشغيل التلفزيون عند درجة حرارة صفر مئوية أو أقل، انتظر حتى يسخن الجهاز.

## صور متعددة

- قد تكون هناك مصاعب بث في المحطة. جرّب محطة أخرى.
- قد يكون استقبال الهوائي رديء. استعمل هوائي خارجي عالي الاتجاه.
- تحقق مما إذا كان اتجاه الهوائي قد تغير.

## ألوان رديئة أو لا توجد ألوان

- قد تكون هناك مصاعب بث في المحطة. جرّب محطة أخرى.
- اضبط الإعدادات لتظليل وألوان في قائمة الصورة.

## لا تعمل وحدة التحكم عن بعد

- أزل جميع الأشياء التي تقف بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد الموجود في التلفزيون.
- قد تكون بطاريات وحدة التحكم عن بعد فارغة الشحنة. استبدل البطاريات.

## في حالة نسيان رمز PIN:

- استخدم Master PIN الرئيسي (الرمز 1271) ثم قم بالتغيير إلى رقم من اختيارك. اتبع الاجراء "إعداد رقم تعريف شخصي للوالدين" (صفحة ٣١) و قم بإدخال رمز PIN الرئيسي. تأكد من عدم إمكانية استخدام أي شخص آخر لرقم التعريف الشخصي الرئيسي عن طريق إعداد دليل المالك عن المتناول.

## المواصفات

### مصدر القدرة

١١٠ - ٢٤٠ فولت. تيار متناوب ٦٠/٥٠ هرتز

### استهلاك القدرة

٣٢ بوصة : ٥١ وات. ٠.٤ وات (الاستعداد)  
٤٠ بوصة : ٧٠ وات. ٠.٣ وات (الاستعداد)  
٥٠ بوصة : ٨٩ وات. ٠.٣ وات (الاستعداد)  
٥٥ بوصة : ١٣٩ وات. ٠.٣ وات (الاستعداد)

### الابعاد

٣٢ بوصة : ٧٣٥ مم (عرض) ٤٨١ مم (ارتفاع) ١٦٨ مم (عمق)  
٤٠ بوصة : ٩٠٤ مم (عرض) ٥٦٨ مم (ارتفاع) ١٨١ مم (عمق)  
٥٠ بوصة : ١١٢٢ مم (عرض) ٧٠٣ مم (ارتفاع) ٢١٤ مم (عمق)  
٥٥ بوصة : ١٢٤١ مم (عرض) ٧٧١ مم (ارتفاع) ٢١٤ مم (عمق)

### الكتلة (الوزن)

٣٢ بوصة : ٥.٥ كجم  
٤٠ بوصة : ١١.٠ كجم  
٥٠ بوصة : ١٧.٠ كجم  
٥٥ بوصة : ١٧.٠ كجم

### النظام التلفزيوني (دخل الهوائي)

#### انظمة بث أنالوج

#### السماعات:

التردد	النظام	الخط	اللون	الصوت
2 - 12	VHF	(CCIR)	B/G	PAL
21 - 69	UHF			
S1 - S41 .X - Z+2	CATV			
-	VHF	(UK)	I	PAL
21 - 69	UHF			
-	CATV			
1 - 12	VHF	(CHINA)	D/K	PAL
13 - 57	UHF			
Z1 - Z38	CATV			
2 - 12	VHF	(CCIR)	B/G	SECAM
21 - 69	UHF			
S1 - S41 .X - Z+2	CATV			
1 - 12	VHF	(OIRT)	D/K	SECAM
21 - 69	UHF			
X1 - X19	CATV			
2 - 13	VHF	(US)	M	NTSC
14 - 79	UHF			
A - W .A6 - A1	CATV			
BBB .AAA .AA - ZZ	CATV			
1 - 12	VHF	(JAPAN)	M	NTSC
13 - 62	UHF			
S1 - S41 .M1 - M10	CATV			

دخل إشارة RF الخاصة:

نظام ألوان 4.43 NTSC

نظام صوت ١.٥/٦.٠/٥.٥ ميغاهرتز

نظام ألوان 60 PAL

نظام صوت ١.٥/٦.٠/٥.٥ ميغاهرتز

### نظام البث الديجيتال

انظمة بث DVB-T2

أطراف VIDEO INPUT قياسية (نظام الألوان)

NTSC و 3.58/4.43 SECAM PAL

## نظام البث

### أنظمة نقل بث كل بلد أو منطقة

#### آسيا والشرق الأوسط

البلد أو الإقليم	الألوان	الصوت
البحرين. الكويت. إسرائيل. عمان. قطر. الإمارات العربية المتحدة. اليمن... إلخ	PAL	B/G
إندونيسيا. ماليزيا. سنغافورة. تايلاند... إلخ.	PAL	D/K
الصين. فيتنام	PAL	I
هونغ كونغ الصين	PAL	I
العراق. الجمهورية الإسلامية الإيرانية. لبنان. المملكة العربية السعودية... إلخ	SECAM	B/G
روسيا الفيدرالية... إلخ	SECAM	D/K
ماينمار. جمهورية الفلبين... إلخ	NTSC	M

#### أوقيانوسيا

البلد أو الإقليم	الألوان	الصوت
أستراليا. نيوزيلندا... إلخ	PAL	B/G

#### أفريقيا

البلد أو الإقليم	الألوان	الصوت
جمهورية جنوب إفريقيا... إلخ	PAL	I

#### أمريكا الجنوبية

البلد أو الإقليم	الألوان	الصوت
البرازيل	PAL	M
تشيلي. كولومبيا... إلخ	NTSC	M

#### ملاحظة:

تشير PAL و SECAM و NTSC بتردد ٣.٥٨ (ميغاهرتز) إلى أنظمة ألوان مختلفة لنقل بث الإشارات في مختلف البلدان والمناطق. يستخدم نظام NTSC بتردد ٤.٤٣ (ميغاهرتز) في أجهزة تسجيل شرائط كاسيت خاصة لتشغيل شرائط فيديو NTSC مسجلة عبر تلفزيون من PAL.

## قسم المراجع

### الملحقات المزودة

#### السلسلة 32L255\*

دليل المالك (1)، وحدة التحكم عن بعد (1)، بطاريات (2)،  
حامل القاعدة (1)، براغي (4 × M4) (4) (صفحة 3)،  
مشبك (1)، برغي (1)

#### السلسلة 40L255\*، للسلسلة 50L255\*:

دليل المالك (1)، سلك طاقة التيار المتردد (1)،  
جهاز التحكم عن بعد (1)، بطاريات (2)، برغي (1)  
(4) (صفحة 5)، حامل قاعدة (1)، براغي (8 × M4)  
(4) (صفحة 4)

#### السلسلة 55L255\*

دليل المالك (1)، جهاز التحكم عن بعد (1)، بطاريات (2)،  
برغي (1) (4) (صفحة 5)، حامل قاعدة (1)، براغي (8 × M4)  
(4) (صفحة 4)

- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار سابق.
- مطلقاً لاتحاول صيانة أو تنظيم جهاز التلفزيون بنفسك.  
لأن هذا يمكن أن يعرضك لخطر نشوب الحريق أو الفولتية الخطيرة.

### نسبة الارتفاع إلى العرض 16 : 9

#### المقاس المرئي (قطري)

32 بوصة : 80,0 سم  
40 بوصة : 100,3 سم  
50 بوصة : 125,7 سم  
55 بوصة : 138,8 سم

#### عدد البكسيل

32 بوصة : 1366 نقطة (أفقي) × 768 نقطة (عمودي)  
40 بوصة : 50 بوصة، 55 بوصة : 1920 نقطة (أفقي) ×  
1080 نقطة (عمودي)

#### قدرة الصوت

10 وات + 10 وات

#### السماعات

32 بوصة، 40 بوصة، 50 بوصة : الرئيسية 40 X  
120 مم قطعان.  
55 بوصة : الرئيسية 30 X 96 مم قطعان.

#### طرق الإدخال/الإخراج

دخول فيديو قياسي مقاييس الهاتف	V	VIDEO INPUT
خرج ستريو بقطر 3,5 مم دخول (نوع A) 19 طرف	L / أحادي R+	AUDIO (ثابت) HDMI 1-2
HDMI (Lip Sync) إصدار واجهة مشغل الوسائط: USB 2.0 فئة USB : Mass Storage نظام الملفات : FAT16 و FAT32	A/V ديجيتال	منفذ USB

#### حالة التشغيل

درجة الحرارة  
الرطوبة  
صفر - 35 درجة مئوية  
20٪ - 80٪ (بدون تكاثف للرطوبة)

- تم ترخيص هذا المنتج بموجب تراخيص براءة اختراع MPEG-4 VISUAL للاستخدام الشخصي وغير التجاري من قبل أي مستهلك بغرض (i) ترميز فيديو متوافق مع معيار MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEO) و/أو (ii) فك ترميز فيديو تم ترميزه بواسطة مستهلك مرتبط بنشاط شخصي وغير تجاري و/أو تم الحصول عليه من موفر فيديو مرخص له بتوفير فيديو MPEG-4 VIDEO من MPEG LA. ولا تمتد أي من التراخيص أو يتم تضمينها لأية استخدامات أخرى. يمكن الحصول على معلومات إضافية بشأن الاستخدامات الترويجية والداخلية والتجارية والتراخيص من شركة MPEG LA, L. L. C. راجع الموقع [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.
- This product includes technology owned by Microsoft Corporation and can not be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, GP.

### المعلومات الخاصة بالعلامة التجارية

- مصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تُعد Dolby ورمز D المزدوج علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories.
- DivX® وDivX Certified® وHD وDivX Plus® والشعارات المرتبطة بها علامات تجارية لشركة DivX, LLC وتستهمل بموجب ترخيص. مشمولة بواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية. ٨,٣٠١,٧٩٣ : ٧,٥١٩,٢٧٤ : ٧,٥١٥,٧١٠ : ٧,٤١٠,١١٨ : ٧,٢٩٥,١٧٣ : ٨,٦٥٦,١٨٣ : ٨,٦٤٩,١١٩
- تم ترخيص هذا المنتج بموجب تراخيص براءة اختراع AVC للاستخدام الشخصي وغير التجاري للمستهلك بغرض (i) ترميز الفيديو بالتوافق مع معايير AVC (فيديو AVC) و/أو (ii) فك ترميز فيديو AVC تم ترميزه بواسطة مستهلك مرتبط بنشاط شخصي وغير تجاري و/أو تم الحصول عليه من موفر فيديو مرخص له بتوفير فيديو AVC. ولا تمتد أي من التراخيص أو يتم تضمينها لأية استخدامات أخرى. يمكن الحصول على معلومات إضافية من شركة MPEG LA, L.L.C. راجع الموقع [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- تم ترخيص MPEG Layer-3, والتي تعمل بتكنولوجيا ترميز الصوت. من قبل شركتي Fraunhofer LLS و Thomson.



© TOSHIBA GULF FZE  
2015 جميع الحقوق محفوظة.  
© TOSHIBA ELARABY VISUAL & APPLIANCES MARKETING COMPANY  
2015 جميع الحقوق محفوظة.  
يحظر اعادة الانتاج كلياً او جزئياً بدون ترخيص مكتوب.

