

32PF7321
37PF7321
42PF7421

FLATTV™

English

中文

Arabic



PHILIPS

Introduction

Thank you for purchasing this television set.
This handbook has been designed to help you install and operate your TV set.
We strongly recommend that you read it thoroughly.

Table of Contents

Safety Information	2
Preparation / Getting started	3
Television keys and connectors	4
Remote Control keys	6
Remote Control keys (DVD)	8
Menu Language	8
Auto Store	9
Manual Store	9
Sort	10
Name	10
Channel Edit	11
Picture and Sound settings	11
Timer	12
Contrast+ and NR (Noise Reduction)	12
Child Lock	13
Screen Formats	14
Smart Picture and Sound	15
Active Control	15
Teletext	16
TV as a PC monitor	17
TV in HD (High Definition) Mode	19
PIP (Picture-in-Picture)	21
Troubleshooting Tips	23
Glossary	24
Specifications	25



Recycling

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

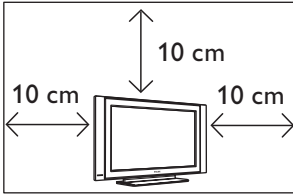


Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with highly quality material and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2002/976/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose off your old products with your normal household waste. The correct disposal of your product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

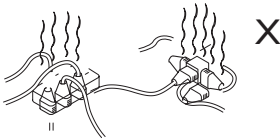
Safety Information



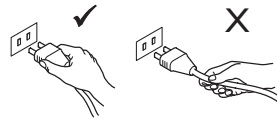
Leave at least 10 cm around each side of the TV set to allow for proper ventilation. Place the set on a stable, level surface. Never cover the ventilation slots of the TV with a cloth or other material. It may cause overheating. Do not insert anything in the ventilation holes. If metal or something flammable is inserted in these holes, it may result in fire or electric shock.



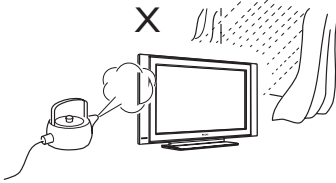
When cleaning the surface or the screen of the set, wipe gently with absorbent cotton or cloth or other soft material like chamois. Do not use too wet a cloth which is dripping with water. Do not use acetone, toluene or alcohol to clean the TV. As a safety precaution, unplug the power cord from the mains.



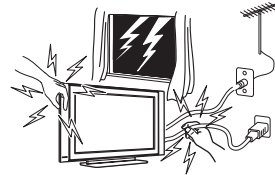
Take care not to connect too many equipment to the same mains socket as it may cause overloading resulting in fire or electric shock.



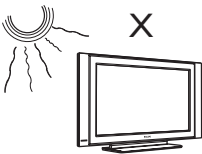
Pull the power lead by the plug. Do not pull on the power lead. Do not use a poor fitting mains socket. Insert the plug fully into the mains. If it is loose, it may cause arcing and result in fire.



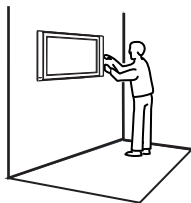
To prevent fire or shock hazard, do not expose your TV to rain or moisture.



As a safety precaution, do not touch any part of the TV, power lead or aerial lead during lightning storms.



Avoid placing your TV set under direct sunlight or heat.



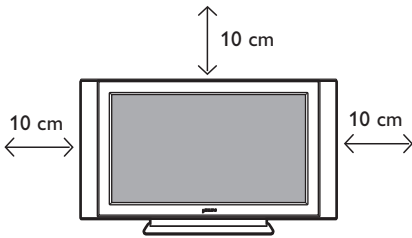
Installation of the TV set on the wall should be carried out by qualified serviceman. Improper and incorrect installation may render the set unsafe.



Avoid placing vase filled with water on the TV. Water spilled into the set could result in electric shock. Do not operate set if water is spilled into it. Have it checked immediately by a qualified serviceman.

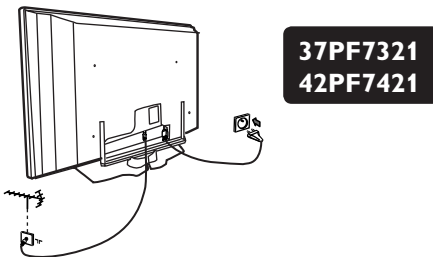
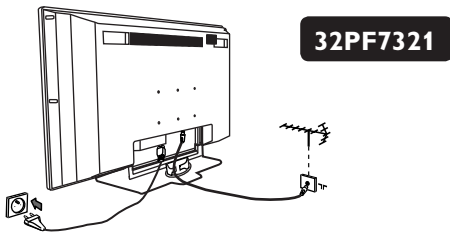
Preparation / Getting started

1 Positioning the TV set



Place your TV set on a solid stable surface, leaving a space of at 10 cm around the set.

2 Connections



- Insert the aerial plug into the 75Ω socket at the bottom of the set.
- Insert the mains plug into a wall socket (220-240V / 50/60Hz).

NOTE

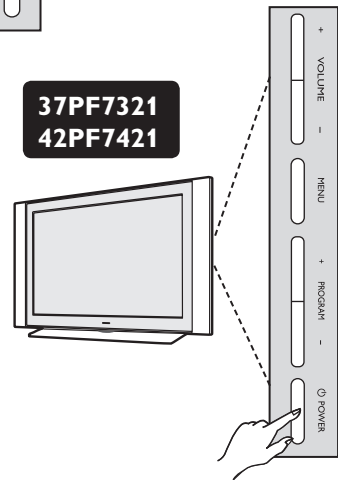
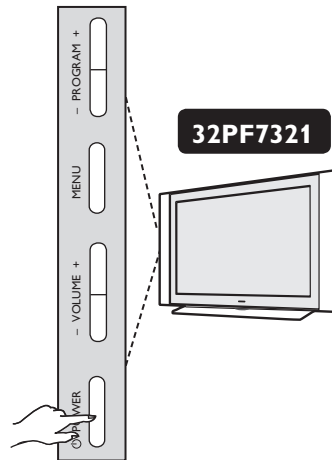
For more details on other connections, refer to the connection guide “CONNECT”.

3 Using the Remote Control



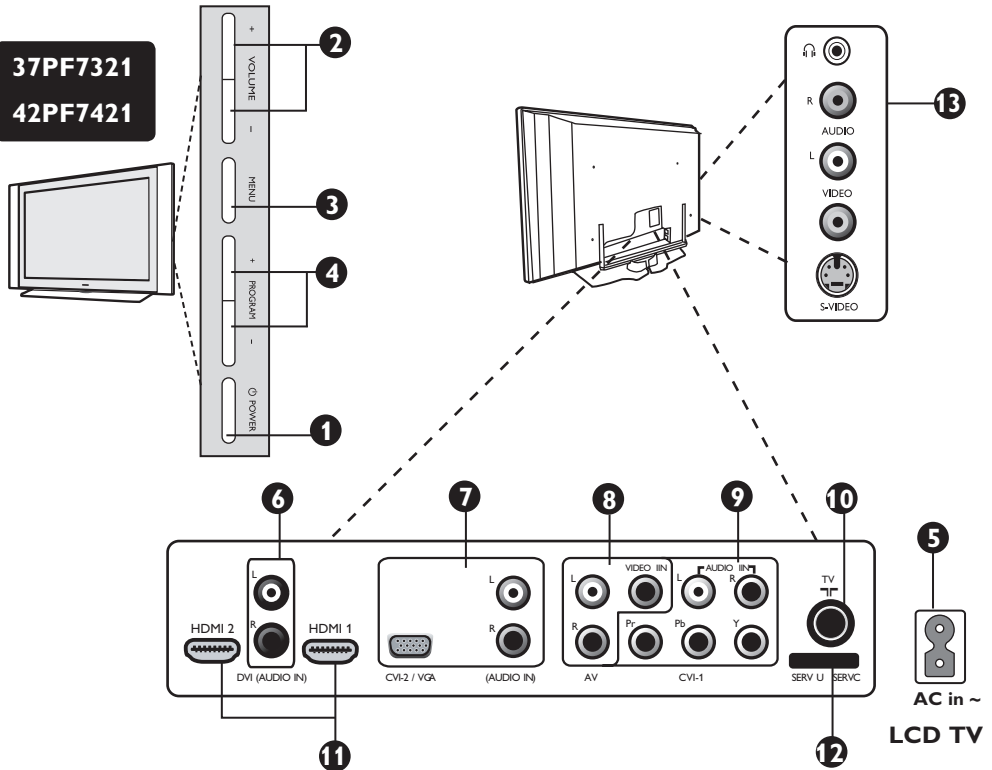
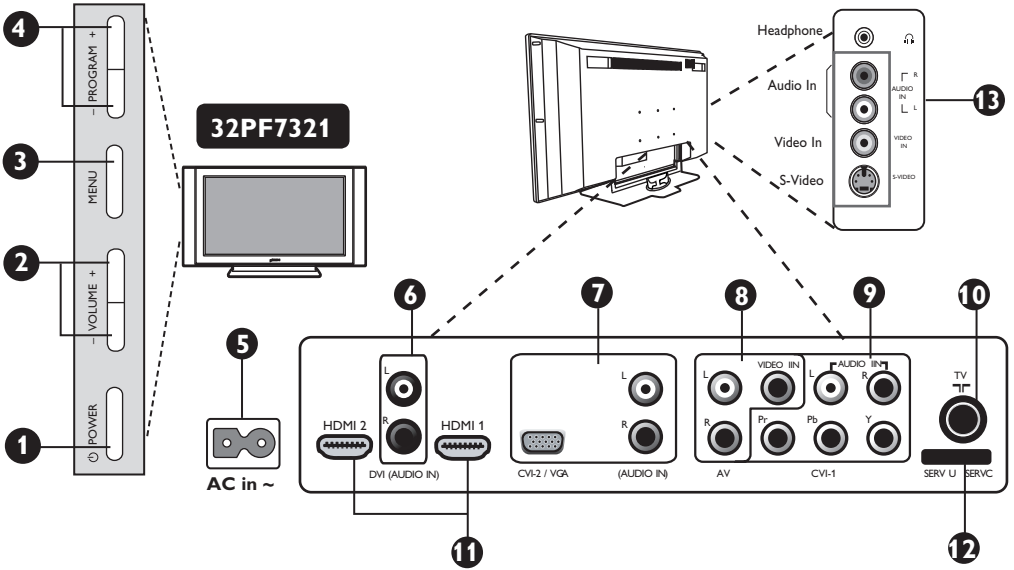
Pull out the plastic insulation sheet from the battery to enable the remote control to operate.

4 Switching on the TV set






- To switch on the TV set, press the **POWER** key. A green indicator comes on and the screen lights up.
- If the TV set remains in standby mode (red indicator), press the **PROGRAM - / +** key on the keyboard or the **P - / +** key on the remote control.

Television keys and connectors



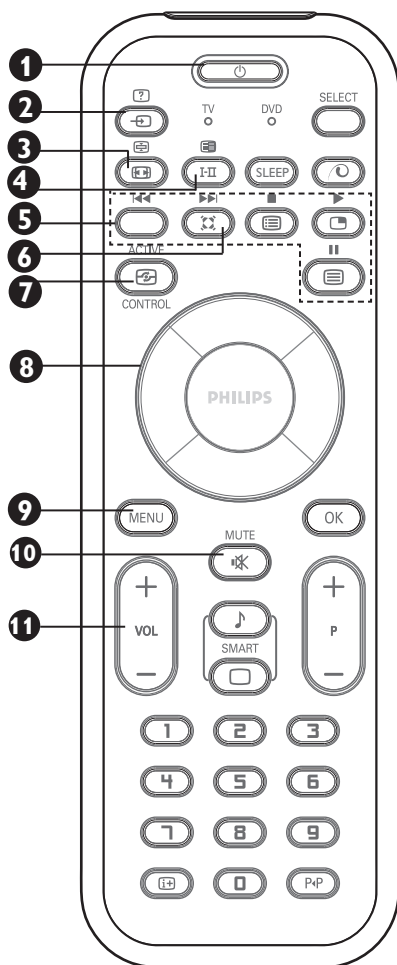
Television keys and connectors

- 1 **POWER**  key: to switch the TV on and off. A little power remains on even when the Power switch is turned off.
- 2 **VOLUME** $-/+$ key: to adjust sound level.
- 3 **MENU** key: to access or close menus. The PROGRAM $-/+$ keys can be used to select a menu item and the VOLUME $-/+$ keys to enter into the selected menu item and make adjustments.
- 4 **PROGRAM** $-/+$ key: to select programmes.
- 5 **POWER** socket : Insert the mains plug into a wall socket.
- 6 **DVI Audio In** socket: for connecting a HD (high definition) equipment or computer with DVI output.
- 7 **Component Video Inputs - 2 / VGA / Audio In** sockets: to connect to equipment like VCR, Set-Top box, games console and other devices or to an Analogue PC which have the same sockets.
- 8 **AV** sockets: to connect to equipment like VCR, Set-Top box, games console and other devices which have the same sockets.
- 9 **Component Video Inputs - 1 / Audio In** sockets: to connect to equipment like DVD, Set-Top box which have the same sockets. Connect the audio inputs of the TV to the outputs of the device together with the Component Video Inputs.
- 10 **TV**  socket : Insert the aerial plug into the 75 Ω  socket.
- 11 **HDMI 1 /HDMI 2** sockets : to connect to set-top boxes, DVD player/recorder, High Definition equipment or Personal Computer.
- 12 *For service use only.*
- 13 **Side** sockets: for connecting to devices like camera or camcorder. Also allows you to connect your headphone for your personal listening pleasure.





NOTE

For more details on connections, refer to the guide "CONNECT".

Remote Control keys



1 Standby

To set the TV to standby mode. To switch the TV set on again, press ,  to , P - / + or  key.

2 AV / Teletext

- In TV/AV mode, it displays Source List to select TV or peripheral equipment connected to AV, SIDE/SVHS, CVI 1, CVI 2/VGA, HDMI 1 or HDMI 2.
- In teletext mode, access teletext function (see page 16).

3 Screen Format

 (see page 14).

4 Sound mode

Used to force programmes in **Stereo** and **Nicam Stereo to Mono** or, for bilingual programmes, to choose between **Dual I** or **Dual II**. The **Mono** indication is red when in forced position.

5 Teletext keys (see page 16). DVD keys (see page 8).

6 Surround Sound

To turn on or off the surround sound effect. In stereo, this gives an audio experience the speakers are further apart. For models equipped with Virtual Dolby Surround, you can enjoy Dolby Surround Pro Logic sound effects.

7 Active Control

 (See page 15).

8 Cursors

These 4 keys are used for selection and adjustment of menu items.

9 MENU

To call up or exit the TV menus.

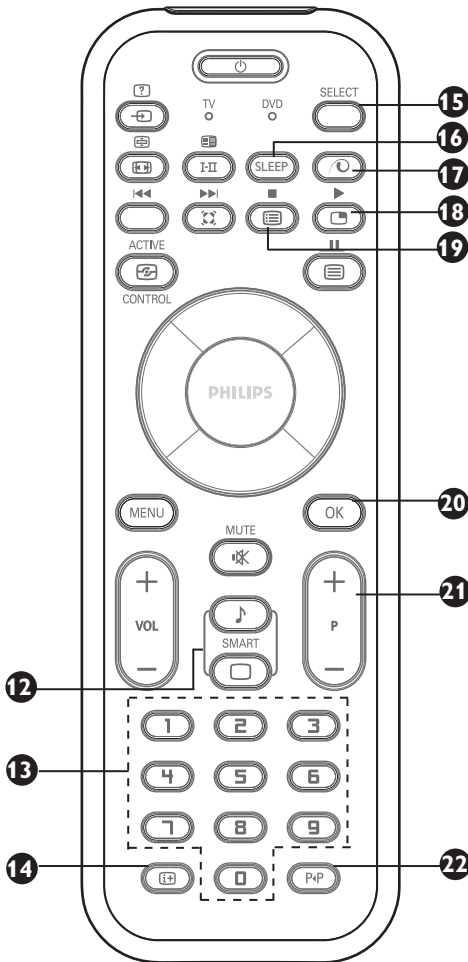
10 Mute

Press key to off the sound. To restore sound, press key again.

11 Volume (- VOL +)

To adjust the sound level.

Remote Control keys



* The signal strength indicator shows the signal strength of the reception of the programme you are watching.

- 12 Smart Picture /Sound**
- Used to access a series of predefined picture and sound settings (see page 15).
- 13 0 / 9 Numerical keys** /
- For direct access to channels. For a 2 digit channel number, the 2nd digit must be entered before the dash disappears.
- 14 Screen information**
- To display/remove the channel number, the sound mode, the remaining time of the sleeptimer and the *signal strength indicator. Press key for more than 5 seconds to permanently display the channel number on screen. To remove channel number, press key again for more than 5 seconds.
- 15 Select**
- Select between TV and DVD mode (see “Remote Control - DVD functions on page 8).
- 16 Sleptimer**
- To select the length of time before the set automatically switches to standby (from 0 - 240 minutes).
- 17 Pixel Plus**
- Offers a unique combination of ultimate sharpness, increased depth impression, true natural detail, brilliant and vivid colours. Press the key for a Pixel Plus demonstration. Press key again to exit demonstration.
- 18 Picture-in-Picture**
- To display a PIP window on the TV screen (see pages 21-22 on “PIP (Picture-in-Picture) feature”).
- 19 Programme List**
- To display / clear the list of programmes. Use the ▲ ▼ keys to select a programme and the ► key to display it.
- 20 OK**
- Confirms selection.
- 21 Selecting TV programmes (P - / +)**
- To select the next or previous programme. The number and the sound mode are displayed for a few seconds.
- 22 Previous/Present programme**
- To alternate between the last viewed and present programme.

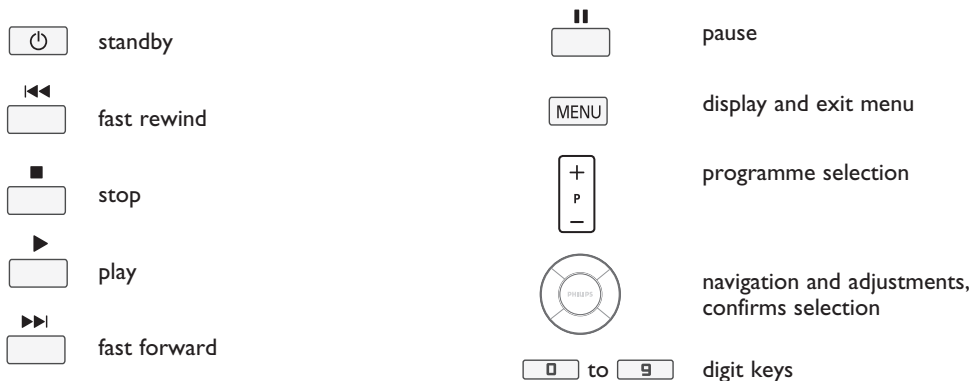
Remote Control keys (DVD)

The remote control also allows you to control the main functions of some Philips DVD models.

Press the **SELECT** key to select the DVD mode.

The remote control indicator lights up to display the selected mode. It switches off automatically after 20 seconds if left idle. The mode automatically returns to TV mode.

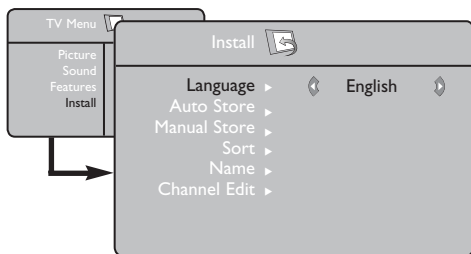
The following keys are operational, depending on the equipment:



Note : Functions not available to DVD-R device.

Menu Language

Before you proceed to do Auto Store of channels, select your desired TV menu language.



- 1 Press **MENU** key on the remote control to access the TV menu on the screen.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Install** is selected.
- 3 Press **▶ / OK** key to access Install menu. (**Language** is highlighted).
- 4 Press **◀ ▶** keys to select your language.
- 5 To return to previous menu, press **MENU** key.
- 6 To exit the menu, press the **i+** key.

* Selecting the language

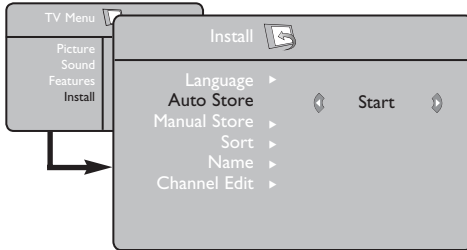
If you have selected the wrong language for one reason or another and do not understand the language to operate the set, do the following to bring you back to your preferred language :

- press **i+** key to exit the existing menu.
- press **MENU** key to access the TV menu.

- press **▼** key repeatedly until the **FOURTH** item in the TV menu is highlighted.
- press **▶ / OK** key to go into the **Install** menu.
- press **◀ ▶** keys to select your preferred language (the menu will now appear in the chosen language). You can proceed to install the TV channels automatically.

Auto Store

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Install** is selected and press **▶ / OK** key to access Install menu.



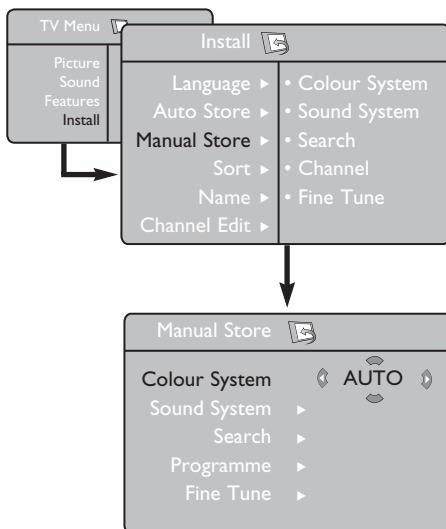
- 3 Press **▼** key repeatedly until **Auto Store** is selected.
- 4 Press **▶ / OK** key to start automatic tuning of channels. All the available TV channels will be stored. The display shows the progress of the search and the number of channels found. This operation will take a few minutes to complete.

Important : To exit or interrupt the search before it is completed, press **⏏** key. If you interrupt the search during auto store, not all channels will be stored. For all channels to be stored, you need to do a complete auto store search again.

Manual Store

You can choose to tune your channels manually. Manual tuning allows you to store each programme manually.

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Install** is selected and press **▶ / OK** key to access Install menu.
- 3 Press **▼** key repeatedly until **Manual Store** is selected and press **▶ / OK** key to access Manual Store menu.



- 4 Press **▲ ▼** keys to select a setting.
 - **Colour System**
Press **◀ ▶** to select **Auto**, (automatic detection), **PAL**, **NTSC 3.58**, **NTSC 4.43** or **SECAM**.
 - **Sound System**
Press **◀ ▶** to select **Auto**, (automatic detection), **BG**, **I**, **DK** or **M**.
 - **Search**
Press **◀ ▶** to start manual tuning of channel. Searching stops once a transmitting channel is found.
 - **Channel**
Press **◀ ▶** or **0** to **9** keys to key in the channel.
 - **Fine Tune**
If the channel reception is not satisfactory, press **◀ ▶** to adjust accordingly.
- 6 To return to previous menus, press **MENU** key.
- 7 To exit the menu, press **⏏** key.

Sort

Sort feature allows you to change the channel number to another channel number for a particular TV station

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Install** is selected and press **▶ / OK** key to access Install menu.

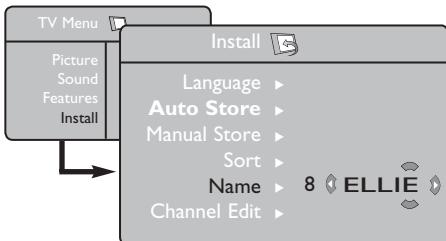


- 3 Press **▼** key repeatedly until **Auto Store** is selected and press **▶ / OK** key to access sort mode.
- 4 Press **▲ ▼** keys to select the channel number you want to sort to and press **▶ / OK** key to enter sorting mode (The arrow cursor now points to the left).
- 5 Press **▲ ▼** keys to select the new programme number and confirm with the **◀ / OK** key. (The arrow points to the right and sorting is completed).
- 6 Repeat steps 4 and 5 for each channel number you wish to re-number.
- 7 To return to previous menu, press **MENU** key.
- 8 To exit the menu, press **i+** key.

Name

Name feature allows you to enter a name for any channel you select.

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Install** is selected and press **▶ / OK** key to access Install menu.
- 3 Press **▼** key repeatedly until **Name** is selected and press **▶ / OK** key to access Name mode.

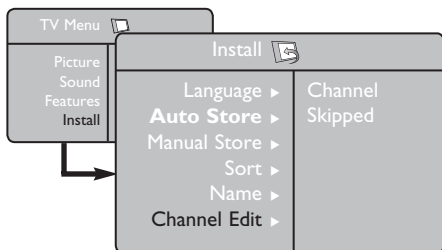


- 4 Press **▲ ▼** keys to select the channel you want to name.
- 5 Press **▶** key to move to the first character display area and press **▲ ▼** keys to key in the first character.
- 6 Press **▶** key to move to the next character display area and continue to key the next character with the **▲ ▼** keys. (You can key up to a maximum of 5 characters).
- 7 Press **▶** key to store name. The name is now indicated on the top left corner.
- 8 To return to previous menu, press **MENU** key.
- 9 To exit the menu, press **i+** key.

Channel Edit

Channel Edit feature allows you to edit or skip programmes which have bad or weak signal or programme you do not watch often.

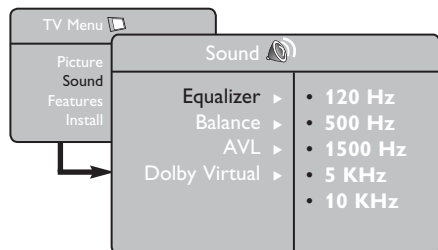
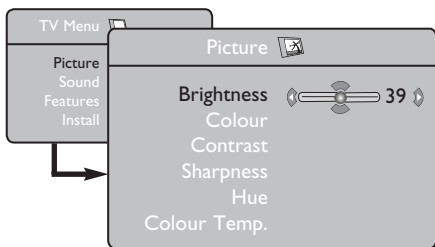
- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Install** is selected and press **▶ / OK** key to access Install menu.



- 3 Press **▼** key repeatedly until **Channel Edit** is selected and press **▶ / OK** key to access Channel Edit mode.
- 4 Press **◀ ▶** or **0** to **9** keys to select the channel you want to skip.
- 5 Press **▼** key to select **Skipped** and press **◀ ▶** keys to select **On** option to activate skipping of channel. To deactivate, select **Off** option.
- 6 To return to previous menu, press **MENU** key.
- 7 To exit the menu, press **i+** key.

Picture and Sound

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys to select **Picture** or **Sound**.
- 3 Press **▶ / OK** key to access **Picture** or **Sound** menu.
- 4 Press **▲ ▼** keys to select a **Picture** or **Sound** setting and the **◀ ▶** keys to adjust.
- 5 To return to previous menu, press **MENU** key.
- 6 To exit the menu, press the **i+** key.



Description of the Picture settings

Brightness : this changes picture brilliance.

Colour : this changes the intensity of the colour.

Contrast : this changes the difference between the light and dark tones.

Sharpness : this increases or decreases the sharpness level to improve details in the picture.

Hue : this increases or decreases the colour intensity. **Note** : Hue is applicable to NTSC programmes only.

Colour Temp. : this changes the colour rendering: Cool (bluer), Normal (balanced) or Warm (redder).

Description of the Sound settings

Equalizer : to adjust the sound tone (from bass: 120 Hz to treble : 10 KHz).

Balance : this balances the sound on the left and right speakers.

AVL (Automatic Volume Leveller) : this is used to limit sudden increases in sound, for example, during a programme change or advertising slots.

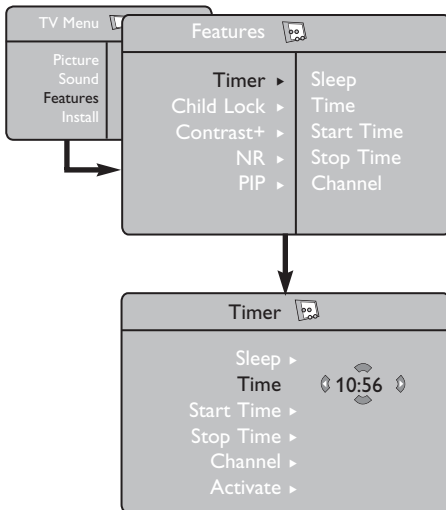
Dolby Virtual : To activate / deactivate the surround sound effect.

You can also access these settings with the **i+** key.

Timer

The Timer feature allows you to set the timer to switch to another channel at a specified time while you are watching another channel. You can also use it as an alarm to switch on the TV at a specified time from standby mode. For the timer to function, the set must not be switched off. Once the set is switched off, the timer is disabled.

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Features** is selected and press **▶ / OK** key to access **Features** menu.
- 3 Press **▶ / OK** key to access **Timer** menu.
- 4 Press **▲ ▼** keys to select a **Timer** item.



To make adjustments to activate timer function, use the **◀ ▶ ▲ ▼** or **Digit 0-9** keys.

Sleep : to select an automatic standby period.

Time : enter the current time.

Start Time : enter the start time.

Stop Time : enter the standby time.

Channel : enter the number of the channel for the wake-up alarm.

Activate : the settings include:

- **Once** for a single alarm,
- **Daily** for each day,
- **Off** to cancel.

Display : select **On** option to display current time on the screen. To switch off display, select **Off** option.

- 5 Press **⏻** key on the remote control to put the TV set in standby mode. It will automatically come on at the programmed time. If you leave the TV set on, it will just change channel at the Start Time and will go to standby mode at the Stop Time.

Contrast+ and NR (Noise Reduction)

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Features** is selected and press **▶ / OK** key to access **Features** menu.
- 3 Press **▲ ▼** keys to select **Contrast+** or **NR** (Noise Reduction) and the **◀ ▶** keys to select an **On** or **Off** option.
- 4 To return to previous menu, press **MENU** key.
- 5 To exit the menu, press **i+** key.

Definition of the feature settings

Contrast+ :

- optimise the total contrast of the picture for improved picture visibility.
- select **On** option to activate feature.

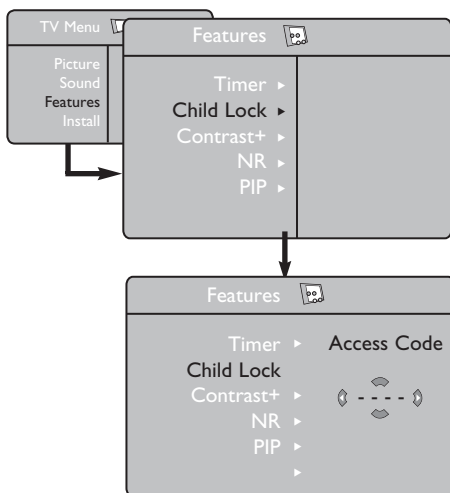
NR (Noise Reduction) :

- improves “noisy” (little dots on picture) picture due to weak signal transmission.
- select **On** option to activate feature.

Child Lock

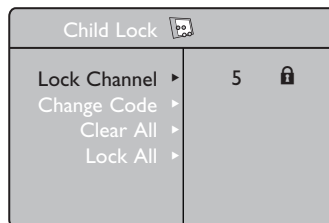
The **Child Lock** feature allows you to lock channels to prevent your children from watching certain programmes.

- 1 Press **MENU** key.
- 2 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Features** is selected and press **▶ / OK** key to access **Features** menu.
- 3 Press **▲ ▼** keys repeatedly until **Child Lock** is selected and press **▶ / OK** key to access **Child Lock** mode.
- 4 Key in the access code **0711** by the **Digit 0-9** keys.. A message **Incorrect** will appear. Key in the access code **0711** again.



- 5 It will then prompt you to change code. Key in your own 4-digit code by the **Digit 0-9** keys and confirm the new code.

Once the new code is confirmed, the **Child Lock** menu will appear.



In the **Child Lock** menu, use the **▲, ▼, ◀, ▶, Digit 0-9** and **MENU** keys to access and activate the Child Lock functions.

Description of the settings:

– Lock Channel

Lock individual channel. A keylock symbol **🔒** appears besides the locked channel number or the symbol **🔓** for an unlocked channel number. Press **▶** key to enter channel lock mode and **▲ ▼** keys to select the channel to lock or unlock. Press **◀ ▶** keys to lock or unlock selected channel. To exit from Lock Channel mode and return to Child Lock menu, press **MENU** key.

– Change Code

Key in your new four-digit code using the **Digit 0-9** keys and confirm by keying in the new four-digit again.

– Clear All

Press **▶** key to unlock all locked channels.

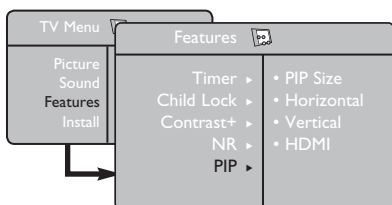
– Lock All

Press **▶** key to lock all locked channels.

Note : If you switch on the TV set and select a channel that has been locked, you need to key in the Access Code to enter the selected locked channel. To unlock the channel, go the **Lock Channel** in the Child Lock menu and press **◀ ▶** keys until you see this symbol **🔓**.

PIP (Picture-in-Picture)


The **PIP** (Picture-in-Picture) feature allows you to call up a PIP screen of the **PC** (Personal Computer) or **HD** (High Defintion) device while watching a TV programme.

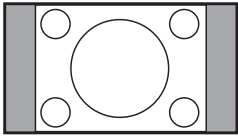


For description of PIP menu items and how it works, refer to the section “PIP (Picture-in Picture)” on pages 21-22.

Screen Formats

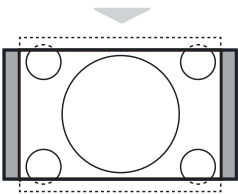
The pictures you receive may be transmitted in 16:9 format (wide screen) or 4:3 format (conventional screen). 4:3 pictures sometimes have a black band at the left and right of the screen when viewed on a widescreen TV. This function allows you to optimise the picture display on screen.

Press  key (or ◀ ▶) to select the different modes. This TV set is also equipped with automatic turning which will select the correct screen format, provided the specific signals are transmitted with the programmes.



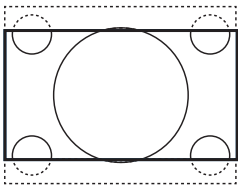
4:3

The picture is reproduced in 4:3 format and a black band is displayed on either side of the picture.



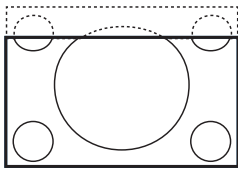
Movie expand 14:9

The picture is enlarged to 14:9 format, a thin black band remains on both sides of the picture.



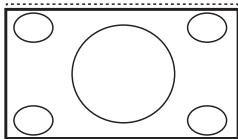
Movie expand 16:9

The picture is enlarged to 16:9 format. This mode is recommended when displaying pictures which have black bands at the top and bottom (letterbox format).



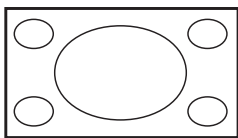
Subtitle Zoom

This mode is used to display 4:3 pictures using the full surface of the screen leaving the sub-titles visible.



Superzoom

This mode is used to display 4:3 pictures using the full surface of the screen by enlarging the sides of the picture.



Widescreen

The picture is displayed in the correct proportions of images transmitted in 16:9.



Note: If you display a 4:3 picture in this mode, it will be enlarged horizontally.

Smart Picture and Sound

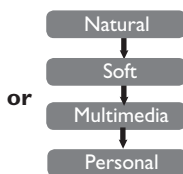
Smart Picture feature offers you a choice of 5 picture settings namely : **Rich**, **Natural**, **Soft**, **Multimedia** and **Personal**.

Smart Sound feature offers you a choice of 4 sound settings namely : **Theatre**, **Music**, **Voice**, and **Personal**.

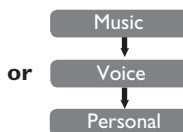
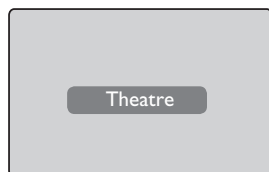
Note : The **Personal** setting is the setting that you set up using the Picture/Sound menu in the main menu. This is the only setting in the Smart Picture/Sound settings that can be changed. All other settings are pre-set at the factory.

Press  (Smart Picture) or  (Smart Sound) key repeatedly to cycle through the settings to select your desired mode.

Smart Picture settings



Smart Sound settings



Definition of Smart Picture settings


- Rich** : Brilliant and sharp picture settings suitable for bright environment and for use in demonstrations to show off the quality of the TV on good sources.
- Natural** : Reference mode for living room conditions and average signals.
- Soft** : Intended for bad-quality signals. Suitable for living room viewing.
- Multimedia** : Best for graphical applications.
- Personal** : Pictures settings are set to your preference.

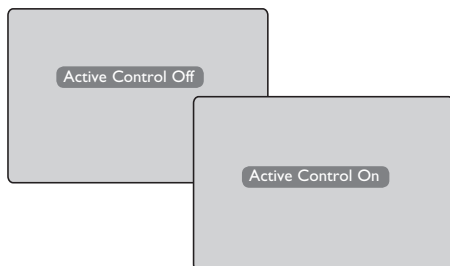
Definition of Smart Sound settings

- Theatre** : Emphasize high and low tone (Bass and Treble boosted).
- Music** : Emphasize low tone (Bass boosted).
- Voice** : Emphasize high tone (Treble boosted).
- Personal** : Sound settings are set to your preference.

Active Control

Active Control feature automatically adjusts the picture setting for optimal picture quality continuously under any signal conditions.

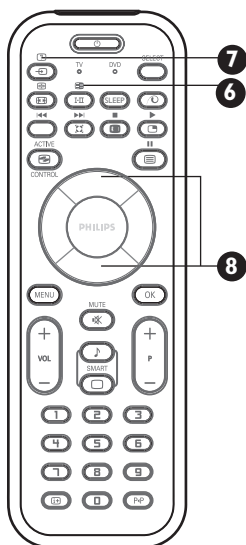
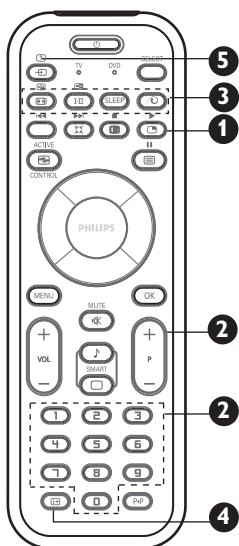
- 1 Press  key repeatedly to alternate between **Active Control Off** and **Active Control On** options.



- 2 Select the **Active Control On** option to activate the Active Control feature.
- 3 Select the **Active Control Off** option to deactivate the Active Control feature.

Teletext

Teletext is an information system broadcast by certain channels which can be consulted like a newspaper. It also offers access to subtitles for viewers with hearing problems or who are not familiar with the transmission language (cable networks, satellite channels, etc.).



1 Teletext call



This is used to switch on or off teletext display. The summary appears with a list of items that can be accessed. Each item has a corresponding 3 digit page number. If channel selected does not broadcast teletext, the indication 100 will be displayed and the screen will remain blank. Proceed to exit teletext and select another channel.

2 Selecting a page



Enter the number of the page required using the 0 to 9 keys or P +/- keys. Example: page 120, enter 120. The number is displayed at the top left corner of the screen. When the page is located, the counter stops searching. Repeat this operation to view another page. If the counter continues to search, this means that the page is not transmitted. Select another number.

3 Direct access to the items



Coloured areas are displayed at the bottom of the screen. The 4 colour keys are used to access the items or corresponding pages. The coloured areas flash when the item or the page is not yet available.

4 Contents



This returns you to the contents page (usually page 100).

5 Sub-page display



Certain pages contain sub-pages which are automatically displayed successively. Press the sub-page key to hold sub-page and press the key a second time to resume. Use the left and right arrow keys to select previous or next sub-page.

6 Double page teletext



To activate or deactivate the double page teletext display mode. The active page is displayed on the left and the following page is displayed on the right. Press the double page key if you want to hold a page (i.e. the contents page). The active page is then displayed on the right. To return to normal mode, press the double page key.

7 Hidden information



To display or hide the concealed information (games solutions).

8 Enlarge a page



This allows you to display the top half or bottom half part of the page. Pressing it again will return the page to normal size.

TV as a PC Monitor

Your TV can be used as a computer monitor.

Important

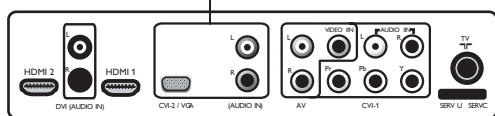
For the TV to function as PC monitor, the following steps must be taken :

STEP 1 Connect the PC


Via CVI 2/VGA

– Connect **VGA** output of the PC to the **CVI 2/VGA** input of the TV. Use a VGA to CVI adaptor.

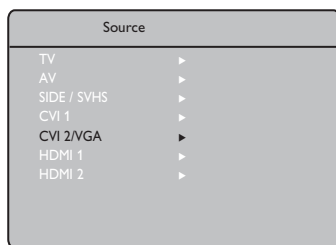
CVI 2/VGA inputs at bottom of TV





STEP 2 Select the Source






– Press  key to display **Source List**.


– Select **CVI 2/VGA**.




– Press  /  key to switch to the selected source.



Accessing the PC menu

- 1 Press  key to display menu.
- 2 Press  key to select **Features**.
- 3 Press  /  key to access **Features** menu.
- 4 Press  key to select **Mode Selection**

5 If **HD** is displayed at **Mode Selection**, press  key to select **PC**.

6 Press  key to display PC menu.

7 Press   key to select the PC settings : **Picture, Audio Selection** or **Features**.

8 Press   key to select or adjust setting.

Description of Picture settings

Brightness: Adjusts the brightness.

Contrast: Adjusts the contrast.



Horizontal: Adjusts the horizontal position of the image.

Vertical: Adjusts the vertical position of the image.

Colour Temp.: Changes the colour setting – **Cool** (bluer), **Normal** (balance) or **Warm** (redder).

Description of Audio Selection



– Select the audio from the TV or PC/HD.

– Press   key to select the audio source.

Description of Features

Phase: Eliminates the horizontal interfering lines.

Clock: Eliminates the horizontal interfering lines.

Format: Select between full screen or native format of the PC screen. Press   key to select the screen format.

PIP (Picture-in Picture): Allows you to call up a PIP screen of the **TV** or **HD** (High Definition) device. For description of PIP menu items and how it works, refer to the section on “PIP (Picture-in-Picture)” on pages 21-22.

Auto Adjust: Position of image is set automatically.

Description of Reset to Factory Setting:

To return to factory settings (default settings).

NOTE

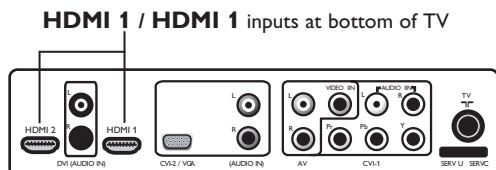
For more details on connection to the PC equipment, see guide “CONNECT”.

TV as a PC Monitor

STEP 1 Connect the PC

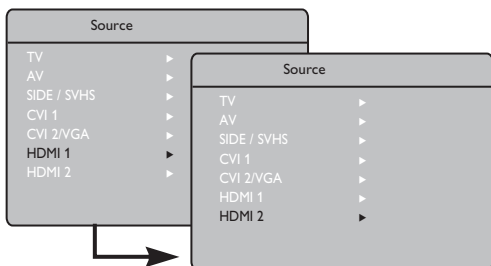
Via HDMI

- Connect **DVI** output of the PC to the **HDMI 1** or **HDMI 2** input of the TV. Use a DVI to HDMI adaptor.



STEP 2 Select the Source

- Press key to display **Source List**.
- Press key to select **HDMI 1** or **HDMI 2**.
- Select **HDMI 1** or **HDMI 2**.



- Press / key to switch to the selected source.

Accessing the PC menu

- 1 Press key to display menu.
- 2 Press key to select **Features**.
- 3 Press / key to access **Features** menu.

- 4 Press key to select **Mode Selection**
- 5 If **HD** is displayed at **Mode Selection**, press key to select **PC**.
- 6 Press key to display PC menu.
- 7 Press key to select the PC settings : **Picture**, **Audio Selection** or **Features**.
- 8 Press key to select or adjust setting.

Description of Picture settings

Brightness: Adjusts the brightness.

Contrast: Adjusts the contrast.

Colour Temp.: Changes the colour setting
 – **Cool** (bluer), **Normal** (balance) or **Warm** (redder).

Description of Audio Selection

- Select the audio from the TV or PC/HD.
- Press key to select the audio source.

Description of Features

Format: Select between full screen or native format of the PC screen. Press key to select the screen format.

PIP (Picture-in Picture): Allows you to call up a PIP screen of the **TV** or **HD** (High Definition) device. For description of PIP menu items and how it works, refer to the section on “PIP (Picture-in-Picture)” on pages 21-22.

Mode Selection: Select between HD or PC mode. Press key to select the mode.

Supported PC Resolutions

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 72 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 60 Hz	

TV in HD (High Definition) Mode

The HD (High Definition) mode allows you to enjoy clearer and sharper pictures if you are using a HD equipment that can produce high definition programming.

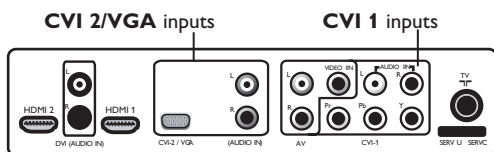
Important

For the TV to function in HD mode, the following steps must be taken :

STEP 1 Connect the HD equipment

Via CV1 or CVI 2/VGA

- Connect **VGA** output of the HD equipment to the **CVI 1** or **CVI 2/VGA** input of the TV. Use a VGA to CVI adaptor.

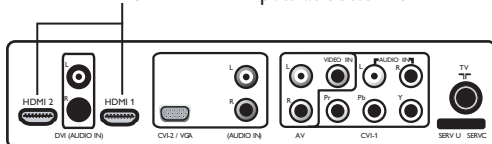


Bottom of TV





Via HDMI

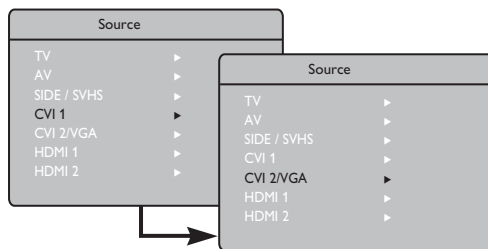
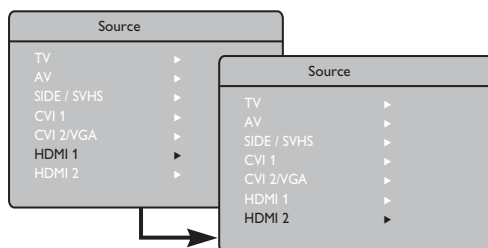
- Connect **HDMI/DVI** output of the HD equipment to the **HDMI 1** or **HDMI 2** input of the TV. Use a HDMI to DVI adaptor if DVI is connected.

HDMI 1 / HDMI 2 inputs at bottom of TV



STEP 2 Select the Source

- Press  key to display **Source List**.
- Press  key to select **HDMI 1** or **HDMI 2** if you connect to a Digital HD equipment. Select **CVI 1** or **CVI 2/VGA** if you connect to a Analogue HD equipment.
- Press  /  key to switch to the selected source.



TV in HD (High Definition) Mode

Accessing the HD menu

- Press **MENU** key to display the HD menu.
- Press **▲ ▼** key to select the HD settings :
Picture, Sound or Features.
- Press **▶ / OK** key to access selected setting.
- Press **◀ ▶** keys to select and adjust setting.

HD Picture and Sound settings

Functions of HD Picture and Sound settings work in exactly the same way as the TV Picture and Sound settings (see page 11).

HD Features

Timer: Functions of the Sleptimer and Timer work in exactly the same way as the TV Sleptimer and Timer (see page 12).

PIP (Picture-in Picture): Allows you to call up a PIP screen of the **TV** or **PC**. For description of PIP menu items and how it works, refer to the section on “PIP (Picture-in-Picture)” on pages 21-22.

Horizontal Shift : Adjust the horizontal position of the image.

Vertical Shift : Adjust the vertical position of the image.

* **Mode Selection :** When you connect PC or HD equipment supporting resolutions of **480p, 576p or 720p**, the **Mode Selection** in the **Features** menu will be highlighted. This will allow you to select between the PC and HD mode. If it does not support the 480p, 576p or 720p resolutions, you cannot access this function.

Supported HD format

480p	576p	720p	1080i
------	------	------	-------

NOTE : For more details on connection to the HD equipment, see guide “**CONNECT**”.

Your Philips TV is HDMI compliant. If you do not get a good picture, please change the video format on your device (DVD player, cable set-top box, etc.) to a standard format. For example, for DVD player, select 480p, 576p, 720p or 1080i. For PC, select 640 x 480, 800 x 600 or 1024 x 768. If the problem persists, please refer to your PC user manual on possible software upgrades to your graphics card.

Please note that this is not a defect of the TV set.

PIP (Picture-in-Picture)

The **PIP** (Picture-in-Picture) feature allows you to call up a PIP screen of the **PC** (Personal Computer) or **HD** (High Definition) equipment while watching a TV programme. Likewise, you can also call up a PIP screen of the TV while you are in PC or HD mode.

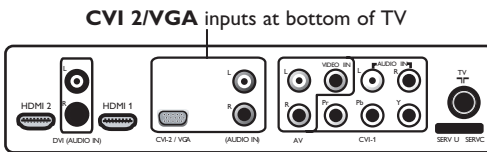
Important

To call up a **PIP** screen, the following steps must be taken :

Connect your PC equipment

Via CVI 2/VGA

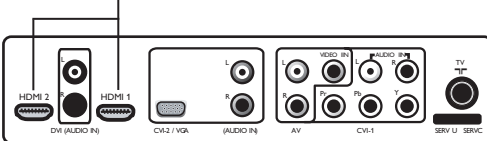
- Connect **VGA** output of the PC to the **CVI 2/VGA** input of the TV.



Via HDMI 1 or HDMI 2

- Connect **HDMI 1** or **HDMI 2** input of the TV to the **DVI** output of the PC. Use a DVI to HDMI adaptor.

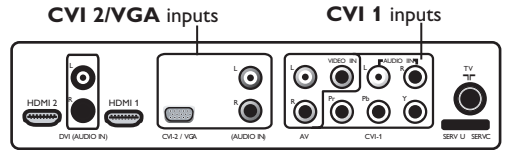
HDMI 1 / HDMI 2 inputs at bottom of TV



Connect your HD equipment

Via CVI 1 or CVI 2/VGA

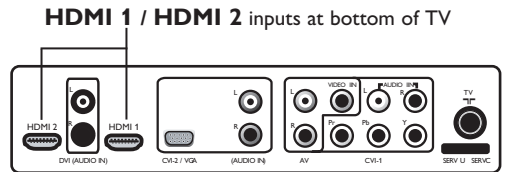
- Connect **CVI 1** or **CVI 2/VGA** input of the TV to the **VGA** output of the HD equipment.



Bottom of TV

Via HDMI 1 or HDMI 2

- Connect **HDMI 1** or **HDMI 2** input of the TV to the **HDMI/DVI** output of the HD equipment. Use a HDMI to DVI adaptor if DVI is connected.



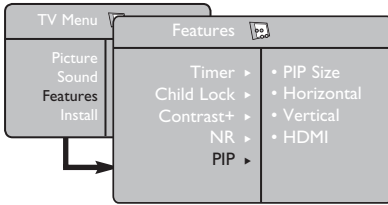
NOTE : For more details on connection to the HD equipment, see guide “CONNECT”.

PIP (Picture-in-Picture)

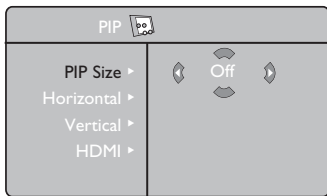
Accessing the PIP via the PIP menu

Note : This is only possible when PIP signal is detected.

- 1 Press **MENU** key to display main menu.
- 2 Press **▲ ▼** key, select **Features** and the **▶ / OK** key to enter the **Features** menu.
- 3 Press **▲ ▼** keys to select **PIP**








- 4 Press **▶ / OK** key to enter **PIP** menu.



- 5 Press **▲ ▼** keys to select **PIP** menu items.
- 6 Press **◀ ▶ ▲ ▼** keys to access the **PIP** menu items, make the following adjustments or options.
- 7 To exit the PIP screen, select **PIP Size**, followed by the **Off** option.

Accessing PIP with the PIP key

- 1 Press  key on the remote control to display PIP screen. A small PIP screen will appear on the TV screen.
- 2 Press  key a second time to change the small PIP screen to a medium PIP screen size.

- 3 Press  key a third time to change the medium PIP screen to large PIP screen size
- 4 Press  key a fourth time to change the large PIP screen to a Side-by-Side (a TV screen on one side and the PIP screen on the other side).
- 5 Press  key a fifth time to exit PIP screen.

Definitions of PIP items

PIP Size : Select your PIP size (**Off, Small, Medium, Large** and **Side-by-Side**).

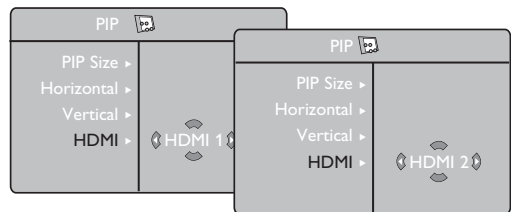
Horizontal : Move the PIP screen horizontally from left to right and vice-versa.

Vertical : Move the PIP screen vertically from top to bottom and vice-versa.

HDMI






If you call up a PIP screen from the **HDMI 1** or **HDMI 2** source, you have no access to HDMI selection.

If you call up a PIP screen from the other sources, you can select between **HDMI 1** or **HDMI 2** in the PIP menu.



Troubleshooting Tips

Below is a list of symptoms you may encounter with your TV. Before you call for service, make these simple checks.

Symptom	Possible Causes	What you should do
No display on screen	<ul style="list-style-type: none"> Faulty power supply TV's Power not turned 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether power cord is properly connected into the mains socket and to your TV. If there is still no power, disconnect plug. Wait for 60 seconds and re-insert plug. Switch on TV again. Press the  key on the remote control.
Poor reception (snowish picture and noise)	<ul style="list-style-type: none"> Faulty antenna connection Weak transmission Wrong TV system 	<ul style="list-style-type: none"> Check antenna connection at rear of TV. Try to fine tune your picture (see to page 9). Have you chosen the right TV system? (see to page 9).
No picture	<ul style="list-style-type: none"> Faulty aerial and cable Wrong source selected 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether cables or aerial sockets are properly connected. Check whether the source is correctly selected. Press  button to enter Source list and select the correct source.
No sound on certain channels	<ul style="list-style-type: none"> Wrong TV system 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the correct TV system is selected (see to page 9).
No sound	<ul style="list-style-type: none"> Zero volume level Sound muted Headphone is connected 	<ul style="list-style-type: none"> Try increasing volume. Check that the mute () mode is not on. If mute mode is on, press the  key to deactivate mute mode. Disconnect headphone connection (only for 32" model).
Sound interference	<ul style="list-style-type: none"> Electrical appliances interference 	<ul style="list-style-type: none"> Try switching off any electrical appliances, for example, hairdryer, vacuum cleaner that are in use.
TV not responding to remote control	<ul style="list-style-type: none"> Wrong placement of batteries Flat batteries 	<ul style="list-style-type: none"> Check the placement of the batteries. Try changing the batteries. Aim remote control directly at sensor on front of TV
Occasional appearance of red, blue, green and black spots on screen	<ul style="list-style-type: none"> Characteristic of liquid crystal panel 	<ul style="list-style-type: none"> This symptom is not a problem. The liquid crystal panel is built with very high precision technology giving you the fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of red, blue, green or black. Note that this does not affect the performance of the set.
Intermittent or flickering picture in HD mode	<ul style="list-style-type: none"> * HDCP (see glossary) authentication failed 	<ul style="list-style-type: none"> Noise is displayed if the connected digital equipment's (DVD player or Set-Top box) *HDCP authentication failed. Check user manual for the digital equipment you are connecting. Use a standard HDMI to DVI cable.
No sound or picture but front panel red light is on	<ul style="list-style-type: none"> Set on standby mode 	<ul style="list-style-type: none"> Press the  key on the remote control.

Troubleshooting Tips

Symptom	Possible Causes	What you should do
Cannot access Install menu	<ul style="list-style-type: none"> In AV, EXTERNAL or HD mode 	<ul style="list-style-type: none"> Press AV key and select TV mode. You can now access the Install menu by using the Menu key.
PC modes do not work	<ul style="list-style-type: none"> Wrong connections Wrong source selected. Wrong display resolution Wrong setting of PC graphic card 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether connections are correct. (see "TV as PC Monitor" on page 17). (For more details on connection to the PC equipment, see guide "Connect". Check whether the source is correctly selected. Press AV button to enter Source list and select the correct source. Check whether you have configured the computer on a compatible display resolution (see "TV as PC Monitor" on page 18). Check graphic card setting of PC.
S-Video colour becomes faint	<ul style="list-style-type: none"> Wrong detection of signal 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether power cord is properly connected Press the P + key on the remote control to do a channel up and then press the P - key to do a channel down.
Black bar on top and bottom of screen in PC mode	<ul style="list-style-type: none"> PC refresh rate too high 	<ul style="list-style-type: none"> Change PC refresh rate to 60 Hz.

Glossary

DVI (Digital Visual Interface) : A digital interface standard created by the Digital Display Working Group (DDWG) to convert analog signals into digital signals to accommodate both analog and digital monitors.

VGA (Video Graphics Array) : a common standard graphics display system for PCs.

RGB signals : These are the three video signals, Red Green Blue, which make up the picture. Using these signals improves picture quality.

S-VHS signals : These are 2 separate Y/C video signals from the S-VHS and Hi-8 recording standards. The luminance signals Y (black and white) and chrominance signals C (colour) are recorded separately on the tape. This provides better picture quality than with standard video (VHS and 8 mm) where the Y/C signals are combined to provide only one video signal.

16:9 : Refers to the ratio between the length and height of the screen. Wide screen televisions have a ratio of 16:9, conventional screen TV sets have a ratio of 4:3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) : Provides an uncompressed, all digital audio/video interface between the TV and any HDMI-equipped audio/video component, such as set-top box, DVD player and A/V receiver. HDMI supports enhanced or high-definition video plus two-channel digital audio.

NTSC : NTSC is the analog television system in use in Korea, Japan, United States, Canada and certain other places, mostly in the Americas (see map). It is named for the National Television System(s) Committee, the industry-wide standardization body that created it.

PAL (Phase Alternating Line): is a colour encoding system used in broadcast television systems in large parts of the world.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP encrypts the transmission of digital content between the video source or transmitter such as a computer, DVD player or set-top box and the digital display or receiver such as a monitor, television or projector.

Specifications

	32PF7321	37PF7321	42PF7421
Panel screen size	800 (32")	940 mm (37")	1070 mm
Audio output	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
TV System	PAL, SECAM		
Video playback	NTSC, PAL, SECAM		
Sound System	Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround		
Connectivity Rear	TV 75 Ω , AV In, CVI 1, CVI 2 / VGA, VGA Audio In DVI Audio In, HDMI 1, HDMI 2,		
Side	Audio In, Video In, S-Video In, Headphone		
Power consumption	65 W	75 W	90 W
Standby power consumption	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Set dimensions (with stand)			
Width	935 mm	1114 mm	1249 mm
Depth	222 mm	306 mm	305 mm
Height	553 mm	657 mm	760 mm
Nett Weight (with stand)	19.2 kg	25.9 kg	32 kg

导言

感谢您购买本电视机。

此手册旨在帮助您了解安装与使用本电视机的相关知识。强烈建议您阅读本手册的全部内容。

目录

安全信息	2
准备/启动	3
电视机按键与连接	4
遥控器按键	6
遥控器按键(DVD)	8
菜单语言	8
自动搜寻	9
人工搜寻	9
频道排序	10
频道命名	10
频道编辑	11
图像与声音设定	11
定时器	12
对比度加强与NR(噪声抑制)	12
儿童锁	13
图像(画中画)	13
屏幕格式	14
灵智图像与声音功能	15
数码监控	15
图文电视	16
将电视作为个人电脑的显示器	17
电视机在HD(高清晰度)模式	19
PIP(画中画)	21
故障检修提示	23
术语表	24
技术规格	25



回收

本产品包装是可回收再利用的。请遵照当地主管部门的要求进行正确处理。

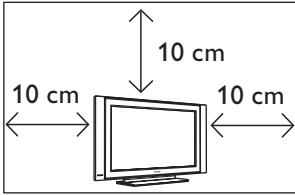


废旧产品的处理

您所选购的电视机采用高品质、可回收再用的材料与零件进行设计与制造。当产品上贴有带叉形的推轮箱时，表示该产品符合欧洲标准2002/976/EC的要求。请了解当地有关电气与电子产品的单独回收体系与制度。

请遵守您所在地的法律法规，勿将废旧产品与您日常的生活垃圾一起处理。正确的处理您的产品有助于预防对环境与人类健康所造成的潜在负面影响。

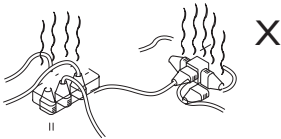
安全信息



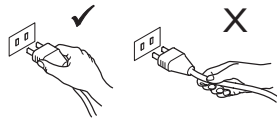
请在电视机每侧保留至少10cm以上的间距，以确保适度通风。将电视机放置于平稳的桌面。请勿使用棉布或其它材料遮盖电视机上的通风槽。这可能会导致温度过高。请勿在通风孔内插入任何物体。如将金属或易燃材料插入这些孔内，可能导致火灾或触电。



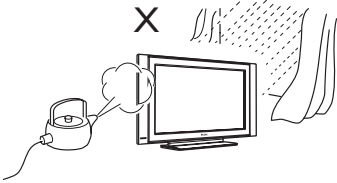
在清洁电视机的屏幕表面时，应使用吸收棉、棉布、或其它柔软质地的材料，如软皮等。请勿使用过湿的在滴水的棉布。请勿使用丙酮、甲苯、或酒精清洁电视机。为安全起见，清洁时应切断电源。



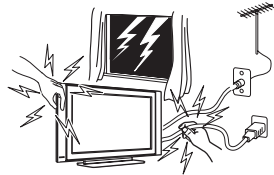
小心勿将过多设备连接于同一条主电源上，以免过载造成火灾或触电。



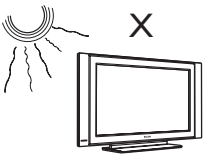
通过插头拔出电源导线。请勿直接拔动电源导线。请勿使用连接松动的主电源插座。请将插头完全插入主电源内。如有松动可能导致火灾。



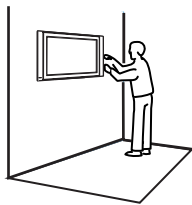
为防止火灾或触电，请勿将您的电视机放置于雨水或潮湿环境下。



为安全预防起见，在雷电交加时，请勿触摸电视机的任何部位、电线导线或天线导线。



请勿将您的电视机直接放置于阳光直射或直接受热的环境下。



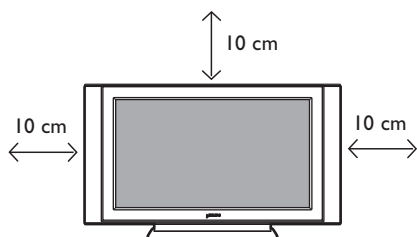
将电视机安装于墙体上时，应由专业的维修人员进行操作。安装不当或不正确可导致电视机的不安全因素。



请勿将盛水的花瓶放置于电视机之上。水滴溅入电视机内可能导致触电。如电视机内溅入水滴，请勿打开电视机，应立即找专业维修人员进行检查。

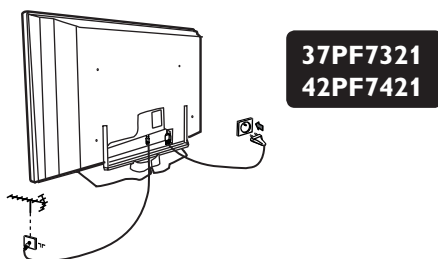
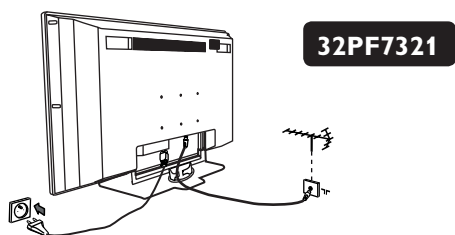
准备/启动

1 放置电视机



将电视机放置于坚实的桌面，在电视机四周至少保留10 cm的间距。

2 连接

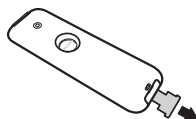


- 将射频信号插头插入电视机底部的75Ω插座内。
- 将主电源插头插入墙上的插座。(220-240V/50/60Hz)。

注意

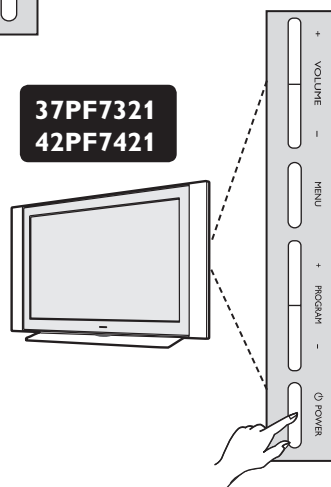
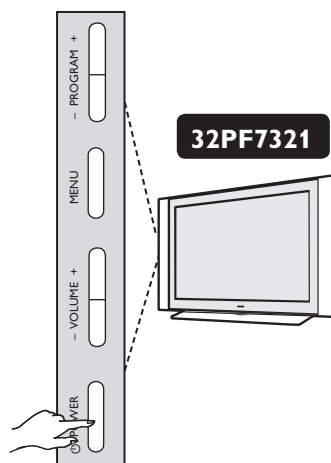
有关其它连接的详细信息，请参考“连接”指南。

3 使用遥控器



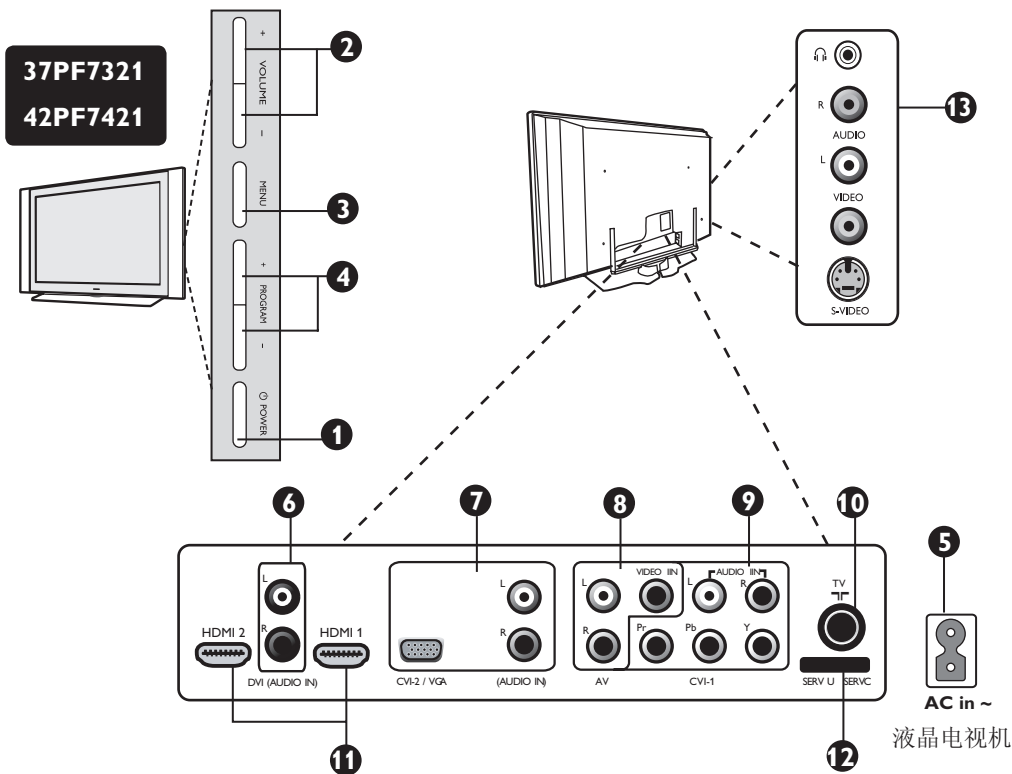
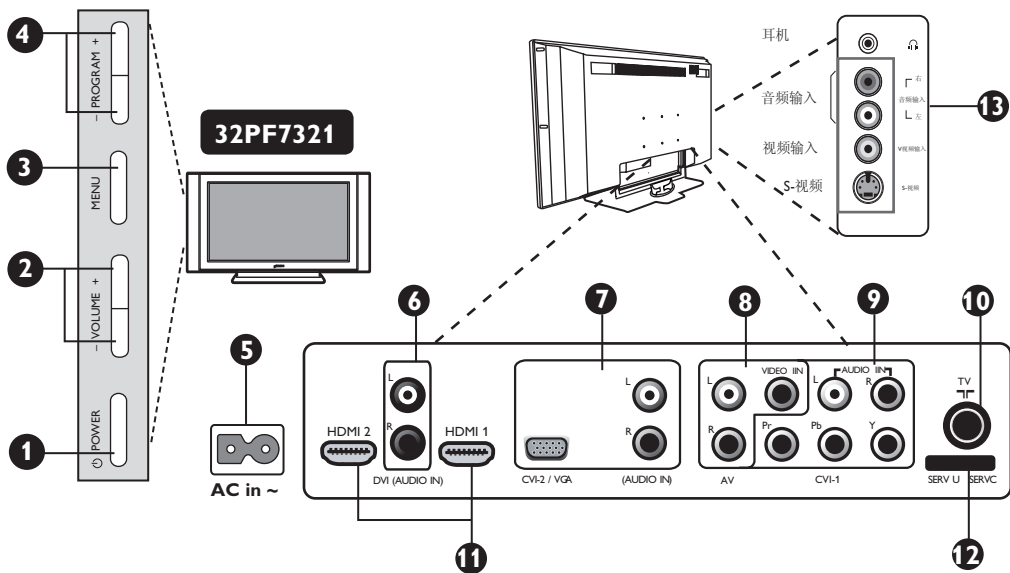
将电池的绝缘塑胶片取掉，以便操作遥控器。

4 打开电视机




- 按下电源 (**POWER**) 按钮打开电视机，绿色指示灯亮起，屏幕显亮。
- 如电视机保持待机模式 (红色指示灯)，按下电视机或遥控器上的节目 (**PROGRAM**) - / +按钮打开电视机。

电视机按键与连接



液晶电视

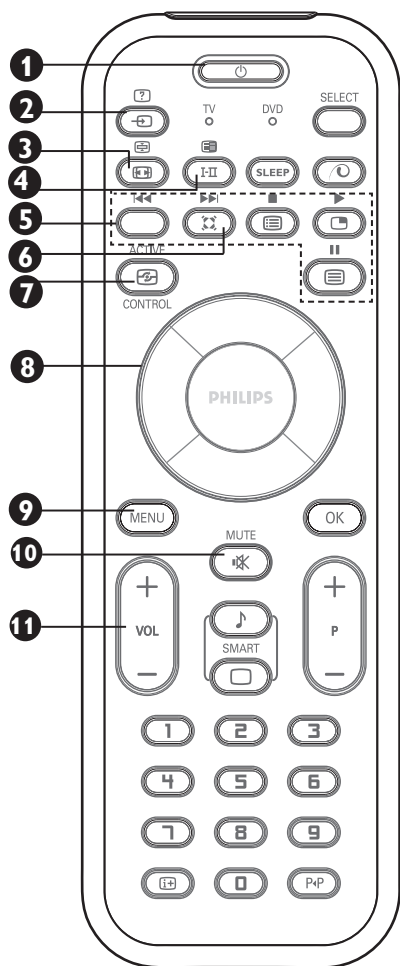
电视机按键与连接

- 1 电源**  电视机的开关键。即使在开关关闭时，电源依然接通。
- 2 音量键** **-/+**：调节音量的大小。
- 3 菜单键**：进入或关闭菜单。本机节目 **-/+** 键可以用来选择一个菜单中的条目，音量 **-/+** 键则可进入所选择的菜单项进行调节。
- 4 节目** **-/+** 键：用来选择节目。
- 5 电源插座**：将主插头插入墙上的插座。
- 6 DVI 音频输入插口**：用来连接带有DVI输出的HD(高清晰度)伴音设备或电脑。
- 7 VGA视频及伴音输入插口**：用来连接VCR、机顶盒、游戏控制器和其他设备或带有同样插口的模拟个人电脑。
- 8 AV 插口**：用来连接象VCR、机顶盒、游戏控制器以及其它有同样插口的设备。
- 9 色差分量输入端子/音频输入插口**：用来连接具有同样插口的DVD播放器、机顶盒等设备。用来连接电视机的音频输入端子与带有色差视频输入端子设备的输出端子。
- 10 TV 插口**：将天线插头插入75 Ω插口。
- 11 HDMI 1 /HDMI 2插口**：用来连接机顶盒、DVD播放器/录像机、高清设备或个人电脑。
- 12 仅用于维修。**
- 13 侧插口**：用于连接照相机或摄像机等设备。也可在想单独接听时连接耳机。

注意

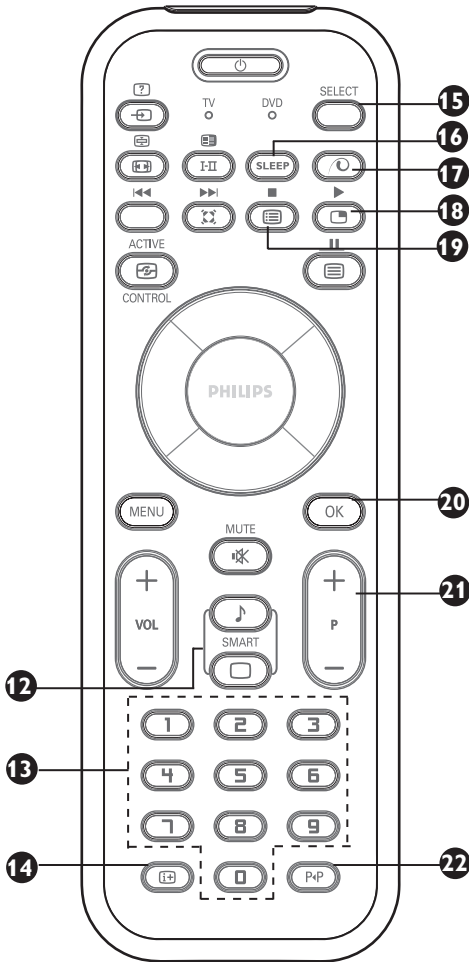
关于连接的更详细的资料请参考“连接”指南。













遥控器按键



- 1 待机** 用来将电视机设置成待机模式，要重新开启电视机，按 ， 到 ，**P - / +** 或 等键。
- 2 AV** 它显示信号源列表以选择连接到AV, SIDE/SVHS, CV11, CV12, HDMI 1或HDMI 2。上的电视机或外围设备。
- 3 屏幕格式** (见14页)。
- 4 声音模式** 用来使立体声和丽音立体声节目到单声道，对于双语节目，在双语I和双语II之间进行选择。当在强制位置时单声道的指示变红。
- 5 图文电视键** (见16页)。
遥控器按键 (DVD) (见8页)。
- 6 环绕声** 开启或关闭环绕声效果，在立体声中，这提供了能将扬声器进一步分离的音响体验。对于配备了虚拟杜比环绕的型号，您可以享受到杜比环绕声的逻辑音效。
- 7 数码监控** (见15页)。
- 8 指针键** 这4个键用来对菜单项目进行选择和调节。
- 9 菜单** 进入和离开菜单。
- 10 静音** 按下即可关闭声音，再按一次即可恢复声音。
- 11 音量 (- VOL +)** 调节音量的大小。

遥控器按键



- 12** 灵智图像/声音键  
用来进入一些预定的图像和声音设置（第15页）。
- 13** 0/9 数字键  / 
用来直接选择频道。选择两位数的频道时，先按前一数字，在指针消失前按后一数字。
- 14** 屏幕信息 
用来显示和去除屏道号、声音模式、睡眠时间剩余和信号强弱显示等信息。按下此键并保持5秒以上可以在屏幕上永久性显示屏道号，要将其消除，同样再按此键并超过5秒。
- 15** 选择键 
在TV和DVD模式（见第8页“遥控器按键（DVD）”）之间切换。
- 16** 睡眠键 
选择电视机在自动进入待机状态前的时间（从0~240分钟）。
- 17** 逐点晶晰键 
可以提供一個超清晰、印象深刻、純自然、顏色明亮生動的独特组合。按下此键进行逐点晶晰示范，再按下此键示范停止。
- 18** 画中画 
在电视屏幕上显示一个画中画窗口（见第21-22页图像“画中画”）。
- 19** 节目列表 
用来显示/清除节目列表，用▲▼键选择一个节目，并用▶键来显示此节目。
- 20** OK 键 
对选择进行确定。
- 21** 选择电视节目 (P - / +)
选择下一个或上一个频道，频道号码和声音模式会显示几秒钟。
- 22** 节目交替键 
您可在前一个观看的频道和正在观看的频道之间进行切换。

* 信号强弱显示表明了您所观看的节目的接收强度。

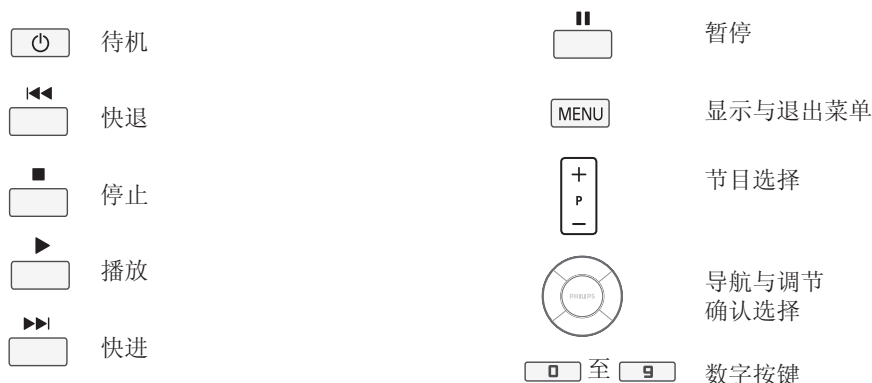
遥控器按键 (DVD)

遥控器还可对飞利浦某些型号的DVD主要功能进行控制。

按下 **(SELECT)** 按键选中DVD模式。

遥控器上表示模式选中的指示灯亮起。如不使用功能，20秒钟后指示灯自动熄灭。自动返回TV模式。

根据设备的具体配置，可使用以下按键：



注意：功能不适用于DVD-R设备。

菜单语言

在自动搜寻频道前，选择您所需的电视菜单语言。



- 1 按下遥控器上的 **(MENU)** 键在屏幕上显示菜单。
- 2 重复按下 **▲▼** 按键直至选中**设定**。
- 3 按下 **▶/OK** 按键进入设定菜单(语言栏突出显示)。
- 4 按下 **◀▶** 按键选择所需语言。
- 5 返回上一级菜单，按 **(MENU)** 按键。
- 6 退出菜单，按 **(EXIT)** 按键。

* 选择语言

如因某种原因，您选择了错误语言或另一种无法理解的语言，进行以下操作可返回欲设置的语言：

- 按下 **(EXIT)** 按键，退出当前菜单。
- 按下 **(MENU)** 按键，进入电视菜单。

- 重复按下 **▼** 按键直至电视菜单中**第四项**突出显示。
- 按下 **▶/OK** 按键进入**设定**菜单。
- 按下 **◀▶** 按键选择语言偏好(菜单显示所选语言)。您即可自动进入电视频道的**设定**。

自动搜寻

- 1 按下 **MENU** 按键。
- 2 重复按下 **▲▼** 按键直至选中**设定**菜单，并按下 **▶/OK** 按键进入设定菜单。
- 3 重复按下 **▼** 按键直到选中**自动搜寻**。

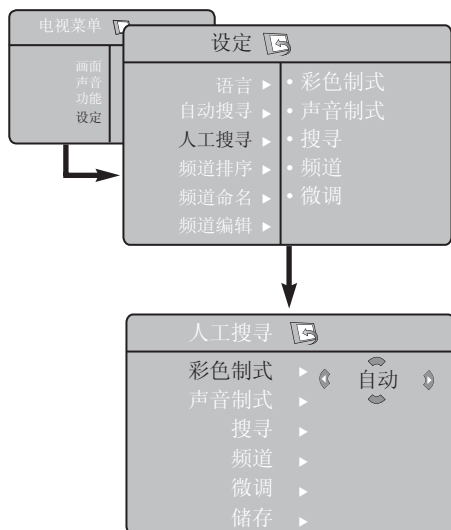


- 4 按下 **▶/OK** 按键启动**自动搜寻**。所有可用频道均被储存。显示器显示搜寻的过程与已搜寻到的频道编号。操作需几分钟。
- 5 **重点:**在搜寻完成前退出或中断时，按下 **⏏** 按键，在自动调频过程中中断搜寻时，不会储存所有频道。如需储存所有频道，需要重新进行自动搜寻。

人工搜寻

您可以对频道进行人工调谐。人工调谐可对每个节目进行人工存储。

- 1 按下 **MENU** 按键。
- 2 重复按下 **▲▼** 按键直至选中**设定**菜单，并按下 **▶/OK** 按键进入设定菜单。
- 3 重复按下 **▼** 按键直至选中**人工搜寻**，再按下 **▶/OK** 按键进入人工搜寻菜单。

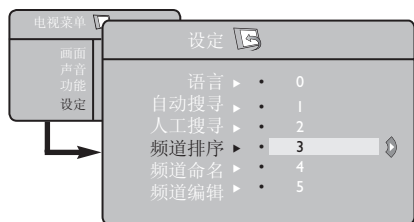


- 4 按下 **▲▼** 按键选择设置。
 - 彩色制式
按下 **◀▶** 按键选择**自动**（自动检测）、**PAL**、**NTSC 3.58**、**NTSC 4.43** 或 **SECAM**。
 - 声音制式
按下 **◀▶** 按键选择**自动**（自动检测）、**BG, I, DK** 或 **M**。
 - 搜寻
按下 **◀▶** 按键启动手动调谐。发现一个传输信号后，搜寻停止。
 - 频道
按下 **◀▶** 或 **0** 至 **9** 按键进入**频道**菜单。
 - 微调
如频道接收信号不理想，按下 **◀▶** 按键进行相应调节。
- 5 返回上级菜单，按 **MENU** 按键。
- 6 退出菜单，按 **⏏** 按键。

频道排序

频道排序功能允许您改变一个特定电视台的频道号。

- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 重复按下 **▲▼** 键直到选中设定菜单，然后按下 **▶/OK** 键进入设定菜单。



- 3 重复按下 **▼** 键直到选中“频道排序”然后按下 **▶/OK** 键进入“频道排序”模式。
- 4 按下 **▲▼** 键选择您想排序的频道号然后按下 **▶/OK** 键进入频道排序模式。(箭头指针现在指向左面处)
- 5 按下 **▲▼** 键选择新的频道号并按 **◀/OK** 键确认。(箭头现在指向右处，排序完成)
- 6 重复第四和第五步完成您想重编号的其他频道的变换工作。
- 7 返回上一级菜单，请按 **MENU** 键。
- 8 退出菜单，请按 **EXIT** 键。

频道命名

命名功能允许您对任何一个您已选择的频道进行命名。

- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 重复按下 **▲▼** 键直到选中设定菜单，然后按下 **▶/OK** 键进入该设定菜单。
- 3 重复按下 **▼** 键直到选中“频道命名”键，然后按下 **▶/OK** 键进入“频道命名”模式。



- 4 按下 **▲▼** 键选择您想命名的频道。
- 5 按下 **▶** 键进入首字显示处然后按下 **▲▼** 键输入首字。
- 6 按下 **▶** 键进入下一字符显示区，使用 **▲▼** 键继续输入下一个字符（您最多可输入5个字符）。
- 7 按下 **▶** 键保存您的命名。该命名现在显示在屏幕的左上角。
- 8 返回上一级菜单，请按 **MENU** 键。
- 9 退出菜单，请按 **EXIT** 键。

频道编辑

频道编辑功能可以使您编辑或跳过信号不好的或信号微弱的或者您不常看的节目台。

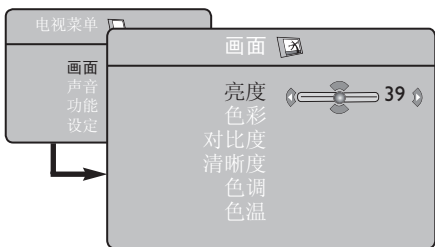
- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 重复按下 **▲▼** 键直到选中“设定”目录，然后按下 **▶/OK** 键进入该“设定”目录。



- 3 重复按下 **▼** 键直到选中“频道编辑”键，然后按下 **▶/OK** 键进入频道编辑模式。
- 4 按下 **◀▶** 或 **0** 至 **9** 键选择您想跳过的频道。
- 5 按下 **▼** 键选择“频道跳跃”然后按下 **◀▶** 键选择“开启”选项来激活“频道跳跃”功能。屏蔽该功能请选择“关闭”选项。
- 6 返回上一级菜单，请按 **MENU** 键。
- 7 退出菜单，请按 **EXIT** 键。

画面与声音设定

- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 按下 **▲▼** 键选择“画面”或“声音”。
- 3 按下 **▶/OK** 键进入“画面”或“声音”菜单。
- 4 按下 **▲▼** 键选择“画面”或“声音”设定，并按下 **◀▶** 键进行调整。
- 5 返回上一级菜单，请按 **MENU** 键。
- 6 退出菜单，请按 **EXIT** 键。



画面设定选项说明：

亮度：这一项改变图像的明亮度。

色彩：这一项改变图像色彩的强度。

对比度：这一项改变明暗色调之间的差别度。

清晰度：这一项加强或减弱图像的清晰度，以增强图像的细节。

色调：这一项加强和减弱图像的色调。注意：该选项只有在NTSC模式下可用。

色温：这一项改变图像的色温：冷色调（偏蓝），普通（平衡），暖色调（偏红）。

声音设定选项说明：

均衡器：调整音调(从低音120Hz到高音10KHz)。

平衡：平衡左右声道的音量。

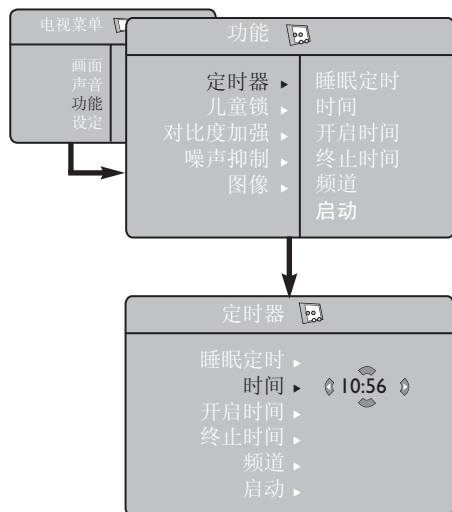
自动音量调衡 (AVL)：该功能用来限制音量的突然增大，比如换台或插入广告时。

虚拟杜比：激活/失活环绕音效你同样可以通过按下 **虚拟杜比** 键进入该功能。

定时器

定时器功能使您能在观看节目的某特定时间自动转换到另一指定频道。您同样可以将其作为闹铃使用，电视机将在某指定时间从待机状态自动开启。如要使用该功能，请不要关闭电源，一旦电源处于关闭状态，则定时器功能不起作用。

- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 重复按下 **▲▼** 键直到选中功能，然后按下 **▶/OK** 键进入功能菜单。
- 3 按下 **▶/OK** 键进入定时器菜单。
- 4 按下 **▲▼** 键选择定时器条目。



如要进行调整来激活定时器功能，请使用 **◀, ▶, ▲, ▼** 或数字 **0-9** 键。

- 睡眠定时** : 选择自动待机时段。
- 时间** : 输入当前时间
- 开启时间** : 输入启动时间
- 终止时间** : 输入再次进入待机状态的时间。
- 频道** : 输入定时启动后的相应频道。
- 启动** : 设定组包括:
- 单次,
 - 每日,
 - 关闭。

屏幕显示 : 选择“开启”，屏幕便显示当前时间；选择“关闭”，显示取消。

- 5 按下 **⏻** 键使电视机处于待机状态，它将在您编辑的时间自动启动。如果那时电视机正处于开启状态，则电视机只会自动改变频道，并于指定的关闭时间再次自动进入待机状态。

对比度加强和噪声抑制 NR

- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 重复按下 **▲▼** 键直到选中功能，然后按下 **▶/OK** 键进入功能菜单。
- 3 按下 **▲▼** 键选择“对比度加强”或者“噪声抑制”选项并按下 **◀▶** 键选择“开启”或者“关闭”。
- 4 返回上级菜单，请按 **MENU** 键。
- 5 退出菜单，请按 **[+]** 键。

功能设定选项说明:

对比度加强:

- 优化图像的整体对比度，以取得更好的图像视觉效果。
- 选择“开启”选项来激活该功能。

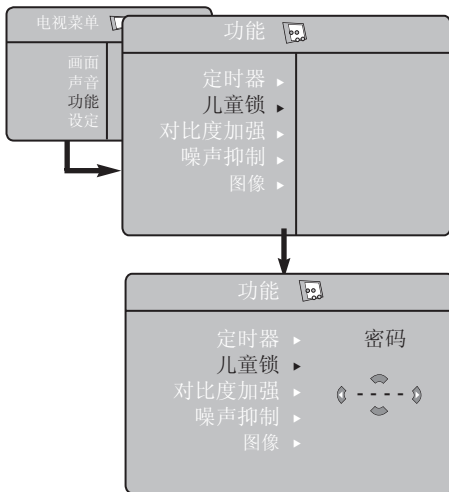
噪声抑制 (NR):

- 改善由于传输信号微弱造成的（图像上有小斑点）的模糊图像。
- 选择“开启”选项来激活该功能。

儿童锁

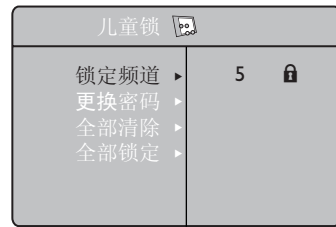
儿童锁功能使得您可以为特定频道上锁，阻止您的孩子观看某些节目。

- 1 按下 **MENU** 键。
- 2 重复按下 **▲▼** 键直到选中该功能，然后按下 **▶/OK** 键进入功能菜单。
- 3 重复按下 **▲▼** 键直到选中“儿童锁”功能，然后按下 **▶/OK** 键进入儿童锁模式。
- 4 使用数字键 **0-9** 输入通行码 **0711**，系统将显示错误信息。再次输入通行码 **0711** 一次。



- 5 系统将会提示您更换密码。使用数字键 **0-9** 输入您的四位密码，然后进行确认。

新密码一旦确认，儿童锁菜单将会出现。



在儿童锁菜单中，使用 **▲, ▼, ◀, ▶** 键和数字键 **0-9** 以及 **MENU** 键来进入和激活儿童锁功能。

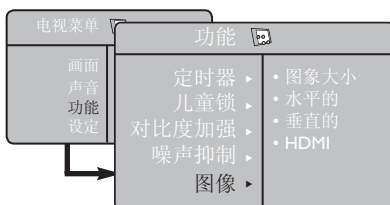
儿童锁设定说明：

- 锁定频道
锁定单个频道，在被锁定频道的编号旁会出现锁定符号“**🔒**”，未锁定的频道编号旁则是“**🔓**”。按下 **▶** 键进入频道锁定模式，按下 **▲▼** 键选择想要锁定或解锁的频道。按下 **◀▶** 键选择给频道上锁或解锁。按 **MENU** 键可退出童锁模式并返回童锁菜单。
- 更换密码
使用数字键 **0-9** 输入新的四位密码，并重复输入进行验证。
- 全部清除
按下 **▶** 键为所有频道解锁。
- 全部锁定
按下 **▶** 键锁定所有频道。

注意：如果您打开电视后，转换到了某个上了锁的频道，则您需要输入密码后才可观看此频道节目。如要给频道解锁，请进入儿童锁菜单“锁定频道”处，按 **◀▶** 键直到看到“**🔓**”标志。

图像(画中画)


图像(画中画)功能能使得您在观看某节目时在画面中打开一个新窗口，显示个人电脑或者某高清设备的屏幕。

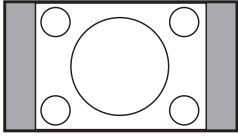


想要了解图像菜单选项以及其运作原理，请参考本手册21-22页的“图像(画中画)”章节。

屏幕格式

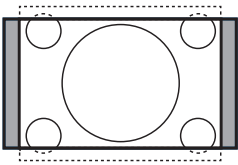
您所看到的画面可以以16:9（阔银幕）格式或者4:3（传统型）格式进行显示。在阔银幕电视机上看4:3画面格式时，有时在屏幕左右两边会各出现一条黑色显示带。该功能使得您能够优化屏幕上显示的画面。

按下  键(或者 ◀ ▶ 键)选择不同的模式。此电视机同样装有自动转换装置，能根据不同节目的传输信号选择正确的屏幕格式。



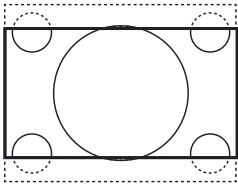
4:3

画面以4:3格式进行显示，画面的两端会出现黑带。



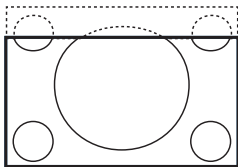
电影扩展画面 14:9 放大

画面扩展到14:9放大的格式，画面两端均出现一细长黑带。



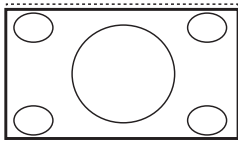
电影扩展画面 16:9 放大

画面扩展到16:9放大的格式。在观看屏幕上下均有黑色显示带（信箱格式）的画面时，推荐使用该模式。



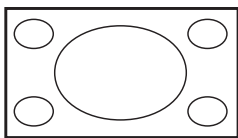
字幕放大

该模式全屏显示4:3的画面，并保持字幕可视。



超放大银幕

该模式通过放大画面边缘，全屏显示4:3的画面。



阔银幕

该模式中画面以16:9的正常传输画面比例进行显示。



注意：如果您在该模式显示4:3的画面，则该画面将被水平放大。

灵智图像与声音功能

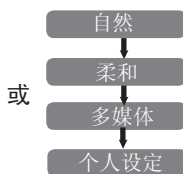
灵智图像功能为您提供了多达5种的图像设定模式，它们分别是：鲜艳，自然，柔和，多媒体和个人设定。

灵智声音功能为您提供了多达4种的声音设定模式，它们是：剧场，音乐，对白和个人设定。

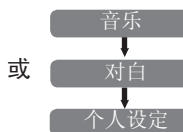
注意：“个人设定”是主菜单中的图像/声音子菜单中的一个设定。这是在灵智图像/声音设定中唯一一个可以变化的设定。其他设定均为出厂默认设定。

重复按下  键(灵智图像) 或  键(灵智声音) 键后便可在诸多设定中循环，供您选择想要的模式。

灵智图像设定



灵智声音设定



灵智图像设定定义

- 鲜艳** : 能显示靓丽、清晰图像的设置，适合用来显示明亮的环境，或者为某优质图像展示电视机的相应图像质量。
- 自然** : 对应起居室环境以及一般信号的参考模式。
- 柔和** : 用来对应劣质信号的模式，适合起居室的观赏图像。
- 多媒体** : 最适合于运用于图形方面。
- 个人设定** : 按照您喜好的方式进行的图像设定。

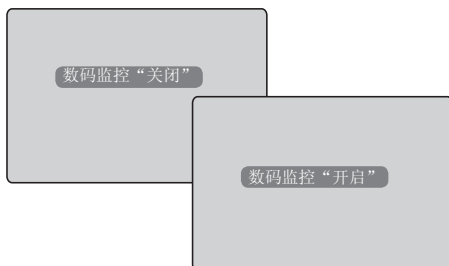
灵智声音设定定义

- 剧场** : 强化高音与低音（低音部和高音部放大）的模式。
- 音乐** : 强化低音（低音部放大）的模式。
- 对白** : 强化高音（高音部放大）的模式。
- 个人设定** : 按照您喜好的方式进行声音设定。

数码监控

数码监控功能能在任何信号状态下自动对图像设定进行连续的优化调整。

1 重复按下  键，可在“数码监控关闭”和“数码监控开启”选项间切换。

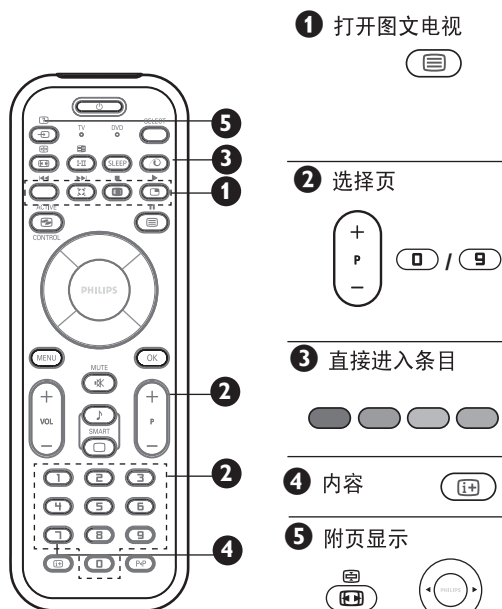


2 选择“数码监控开启”选项激活数码监控功能。

3 选择“数码监控关闭”选项关闭数码监控功能。

图文电视

图文电视是一种由特定频道进行广播的信息系统，您可以像读报纸一样进行查询。它同样为观看者提供字幕，以帮助解决收听问题或者对传播语言（电缆网络，卫星频道等）不熟悉的问题。

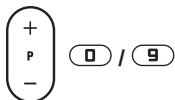


1 打开图文电视



这个键用来开启/关闭图文电视的显示。摘要上会显示一系列可以连接的条目。每个条目对应3个数字页码。如果被选择的频道并未进行图文电视，那么会出现“100”的提示信号，此时屏幕为空白。您可退出该频道，转向下一个图文电视频道。

2 选择页



使用数字键0~9或者P-/+键选择需要的显示页。比如：120页，则输入120。被选择的数字将会出现在屏幕的左上角。当该页出现后，计数器将停止搜索。重复该动作可观看其它显示页。如果计数器继续搜寻，说明该页不可显示。请选择其它页。

3 直接进入条目



在屏幕的底部显示颜色区域。有四种颜色的按键可用来进入条目或者相应的显示页。当条目或显示页不可显示时，颜色区域将会闪动。

4 内容



该键可使您回到内容页(通常是100页)。

5 附页显示



含有子页的显示页通常会被自动连续显示。按下键可锁定显示某一子页再次按下该键恢复自动显示。使用◀▶键选择附页的上页或者下页。

6 图文电视双页显示



可用来激活或失活图文电视的双页显示模式。活动页显示在左面，下一页则显示在右边。如果您想锁定观看某页，(比如内容页)请按下键，活动页便会显示在右边。返回普通模式请按键。

7 隐藏信息

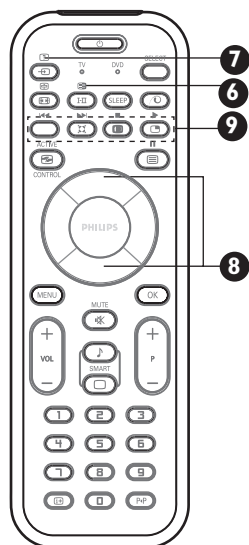


显示或者隐藏隐蔽信息(游戏方案)

8 放大某页



可使您用来分别显示某页的上半部和下半部。再次按下该键显示页图像则回到普通模式。



将电视作为个人电脑的显示器

您的电视可用作电脑的显示器。

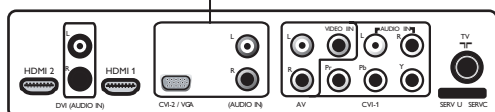
重点

如要将电视作为电脑显示器使用，必须进行下列步骤的操作。

步骤 1 通过 CVI 2/VGA 连接个人电脑

- 将电脑的VGA输出端连接到电视的CVI 2/VGA输入端。使用VGA到CVI的转接器。

电视底部的CVI 2/VGA输出接口



步骤 2 选择信号源

- 按下 键显示“信号源列表”。
- 选择 **CVI 2/VGA**。



- 按下 / 键转入选择的信号源。

进入电脑菜单

- 1 按下 键显示菜单。
- 2 按下 键选择功能。
- 3 按下 / 键进入功能菜单。
- 4 按下 进行选择或进行模式选择。
- 5 如果在模式选择中显示的是高清设备，按下 键可选择个人电脑。
- 6 按下 键显示电脑菜单。

- 7 按下 键选择电脑设定：图像、伴音选择或者功能。

- 8 按下 键选择或调整设定。

画面设定说明：

亮度：调整亮度。

对比度：调整对比度。

水平的：调整画面的水平位置。

垂直的：调整画面的垂直位置。

色温：改变颜色设定。

- 冷色调(偏蓝)，普通(平衡)或暖色调(偏红)。

伴音选择说明：

- 从电视(频率)或者PC/HD上选择伴音源。
- 按下 键选择音频源。

功能描述：

周相移动：消除水平干扰线。

时钟：消除水平干扰线。

格式：可在全屏或本地格式间进行选择。按下 可选择格式。

图像(画中画)：让您能够打开电视或某高清设备的画中画屏幕。想要了解图像菜单选项及其操作原理，请参考本手册21-22页的图像章节。

自动调整：画面位置将被自动调整。

复原设置说明：

回到出厂设定(默认设定)。

注意：

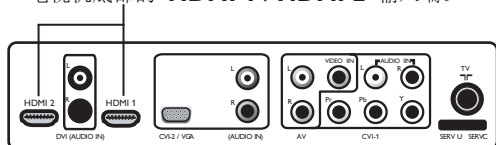
要了解更多与个人电脑类设备连接的详情，请参考“连接”指南。

将电视作为个人电脑的显示器

步骤 1 通过 HDMI 连接电脑

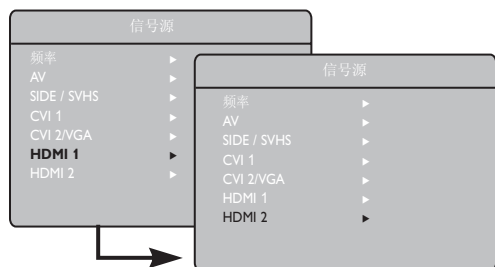
- 将电脑的DVI输出端与电视的HDMI 1或者HDMI 2输入端相连接。使用DVI到HDMI的转换器。

电视机底部的 HDMI 1 / HDMI 2 输入端。



步骤 2 选择信号源

- 按下 键显示显示信号源列表。
- 按下 ▲ ▼ 键选择HDMI 1 或 HDMI 2。
- 选择 HDMI 1 或 HDMI 2。



- 按下 ▶ / 键转入被选择的信号源。

- 1 按下 键显示菜单。
- 2 按下 ▼ 键选择功能。
- 3 按下 ▶ / 键进入功能菜单。
- 4 按下 ▼ 进行选择或进行模式选择。
- 5 如果在模式选择中显示的是高清设备，按下 ▶ 键可选择个人电脑。

- 6 按下 键显示电脑菜单。

- 7 按下 ▲ ▼ 键选择电脑设定：
画面、伴音选择或者功能。

- 8 按下 ◀ ▶ 键选择或调整设定。

画面说明：

亮度：调整亮度。

对比度：调整对比度。

色温：改变颜色设定：

- 冷色调(偏蓝)，普通(平衡)或暖色调(偏红)。

伴音选择说明：

- 从电视(屏幕)或PC/HD设备上选择伴音源。
- 按下 ◀ ▶ 键选择伴音源。

功能描述：

格式：可在全屏或本地格式间进行选择。按下 ◀ ▶ 键可选择格式。

图像(画中画)：让您能够打开电视或某高清设备的画中画屏幕。想要了解图像菜单选项及其操作原理，请参考本手册21-22页的图像章节。

模式选择：在电脑和高清晰设备间作模式选择。按下 ◀ ▶ 键来选择模式。

支持的电脑分辨率

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 72 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 60 Hz	

电视机在HD高清晰模式

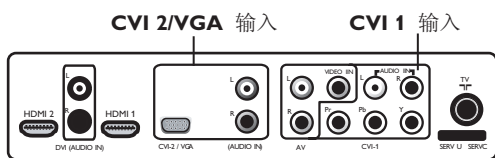
如果您使用提供高清晰图像的设备，那么高清晰模式能使您欣赏到更为清晰的图像。

重要

如要使电视机在高清晰模式下工作，那么必须采取下列步骤：

步骤 1 连接高清晰设备通过CVI 1或CVI 2连接

- 将高清晰设备的VGA输出端与电视机的CVI1或者CVI2输入端连接。使用VGA到CVI的转换器。

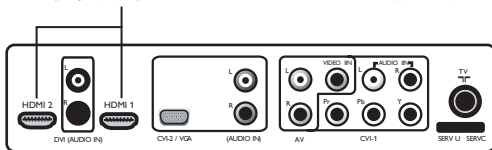


电视机底部



通过 HDMI

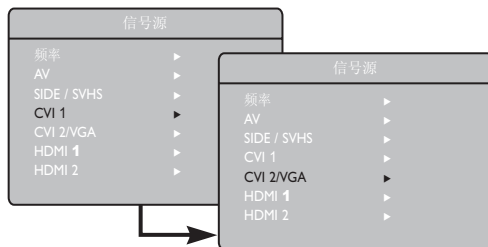
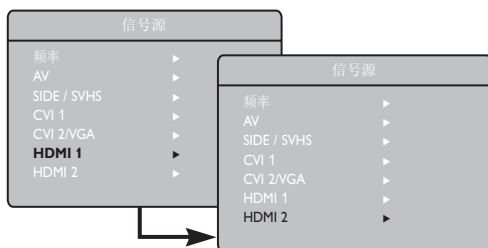
- 将高清晰设备的 HDMI/DVI 输出端与电视机的 HDMI 1 或 HDMI 2 输入端连接。如果使用DVI连接，请使用HDMI到DVI的转换器。

电视机底部的 HDMI 1 / HDMI 2 输入端。



步骤 2 选择信号源

- 按下  键显示信号源列表。
- 如果与数字高清晰设备相连，按下 ▲ ▼ 键选择 **HDMI 1** 或 **HDMI 2**。如果与模拟高清晰设备相连，选择 **CVI 1** 或者 **CVI 2/VGA**。
- 按下 ▶ /  键转入选择的信号源。



电视机在HD高清晰模式

进入高清晰菜单

- 按下 **MENU** 键显示高清晰菜单。
- 按下 **▲▼** 键选择高清晰的相关设定：**画面，声音，功能设定**。
- 按下 **▶/OK** 键进入选择的设定项。
- 按下 **◀▶** 键选择或调整设定。

高清晰画面和声音设定：

高清晰画面和声音设定与电视机普通模式下的画面与声音设定工作原理完全相同（参见第11页）。

高清晰功能：

定时器：高清晰模式下的睡眠定时器与定时器和电视机普通模式下对应功能的工作原理完全相同（参见第12页）。

图像（画中画）：允许您打开一个显示电视或者电脑的画中画图像。想要了解图像菜单选项及其操作原理，请参考本手册21-22页的图像章节。

水平移动：调整图像的水平位置。

垂直移动：调整图像的垂直位置。

- * **模式选择：**当您以被支持的分辨率：**480p, 576p**或者**720p**将电脑或高清晰设备与电视机相连时，功能菜单中的模式选择项便会亮起。这样您就能够在电脑和高清设备模式间进行选择。如果设备不支持**480p, 576p**或者**720p**的分辨率，就不能使用该功能。

支持的高清晰格式

480p	576p	720p	1080i
------	------	------	-------

注意：要知道更多与高清设备连接的详情，请参考“连接”指南。

您的飞利浦电视机可适用于HDMI，如果您不能获得良好的图像质量，请您改变与电视机连接设备（DVD播放器，电缆机顶盒）的影像模式，比如对于DVD播放器，选择**480p, 576p, 720p** 或 **1080i**的分辨率。对电脑则选择**640 × 480, 800 × 600** 或者**1024 × 768**的分辨率。如果问题仍然存在，那么请参考电脑用户手册，查看是否可能通过软件升级显卡。

请注意这并不是本电视机的缺陷。

图像 (画中画)

图像(画中画)功能允许您在观看电视节目时在画面上打开一个窗口,用来显示个人电脑或高清晰设备的图像。同样,您在电视上使用电脑或者高清设备显示模式时,也可打开一个电视节目的画中画窗口。

重点

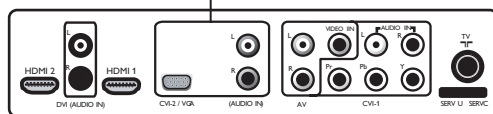
要打开画中画窗口,必须采取以下步骤:

连接您的电脑设备

通过 CVI 2/VGA

- 将电脑的 **VGA** 输出端与电视的 **CVI 2/VGA** 输入端相连。

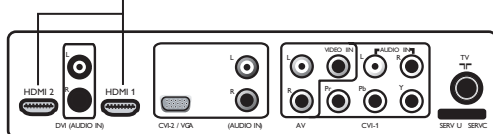
电视机底部的 **CVI 2/VGA** 输入端



通过 HDMI 1 或 HDMI 2

- 将电视的 **HDMI 1** 或 **HDMI 2** 输入端与电脑的**DVI**输出端相连。使用DVI到HDMI的转换器。

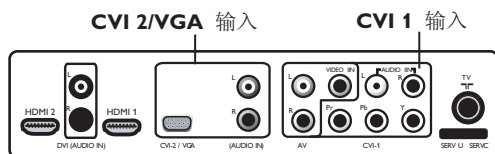
电视机底部的 **HDMI 1 / HDMI 2** 输入端



与高清设备相连

通过 CVI 1 或者 CVI 2/VGA

- 将电视机的 **CVI 1** 或 **CVI 2/VGA** 输入端与高清晰设备的**VGA**输出端相连。

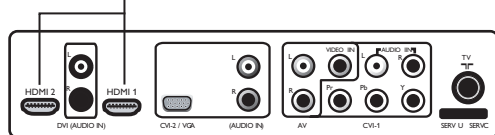


电视机底部

通过 HDMI 1 或 HDMI 2

- 将电视机的 **HDMI 1** 或 **HDMI 2** 输入端与高清设备的HDMI/DVI输出端相连。如果使用DVI连接,请使用一个HDMI到DVI的转换器。

电视机底部的 **HDMI 1 / HDMI 2** 输入端



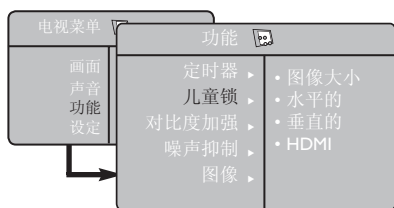
NOTE: 要知道更多与高清设备连接的详情, 请参考“连接”指南。

图像 (画中画)

通过图像菜单进入图像模式

注意：只有在测得图像信号后才可实现该功能。


- 1 按下 **MENU** 键显示主菜单。
- 2 按下 **▲▼** 键, 选择功能, 然后按下 **▶/** **OK** 键进入功能菜单。
- 3 按下 **▲▼** 键选择图像菜单。








- 4 按下 **▶/** **OK** 键进入图像菜单。



- 5 按下 **▲▼** 选择图像菜单项。
- 6 按下 **◀▶▲▼** 进入图像菜单项, 作以下调整或选择。
- 7 想要退出图像屏, 选择关闭选项前的图像大小。

通过图像键进入图像 

- 1 在遥控器上按下  键来显示图像屏幕。在电视机屏幕上会出现一个小尺寸的图像屏。
- 2 再次按下  键将小尺寸的屏幕变成中等尺寸。

- 3 第三次按下  键将中等尺寸的图像屏幕转换成大尺寸的图像屏幕。
- 4 第四次按下  键将大尺寸的图像屏幕转换成分屏形式的图像屏 (一边显示电视屏幕, 一边是图像屏幕)
- 5 第五次按下  键退出图像模式。

图像条目的说明:

画中画大小: 选择您的画中画大小 (关闭, 较小画面, 中等画面, 较大画面和相邻画面)。

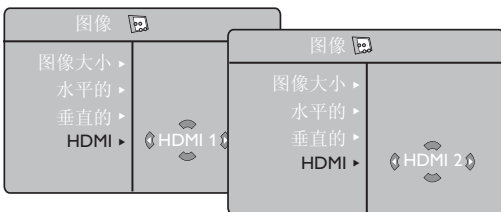
水平的: 水平方向从左往右或从右往左移动图像屏。

垂直的: 垂直方向从上至下或从下至上移动图像屏。

HDMI

如果您从**HDMI 1**或**HDMI 2**中选择打开一个图像屏, 那么您便无法进入**HDMI**。

如果您从其他信号源打开图像屏, 您便能在图像菜单里选择**HDMI 1**或**HDMI 2**。




故障检修提示

以下为可能出现的故障列表，在送修前，您可先运用以下方式自行检修。

故障现象	可能的原因	处理方法
屏幕无显示	<ul style="list-style-type: none"> 电源故障 电视开关没有打开 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电源线是否正确连接到主插座并与电视连接。如果仍没电，断开插头。过60秒后，重新插入插头，打开电视机。 按遥控器上的  键。
接收效果差： (有雪花和噪音)	<ul style="list-style-type: none"> 天线连接故障 信号弱 电视制式错误 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电视后部的天线连接 试着对图像进行调节(见第9页)。 检查你是否选择了正确的电视制式(见第9页)。
无图像	<ul style="list-style-type: none"> 电缆和天线故障 信号源选择错误 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电缆或天线插座是否正确连接 检查信号源选择是否正确。按  按钮进入信号源菜单并进行选择。
个别频道无声音	<ul style="list-style-type: none"> 电视制式错误 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电视制式选择是否正确(见第9页)。
无声音	<ul style="list-style-type: none"> 音量为零 静音 	<ul style="list-style-type: none"> 试着调大音量。 检查静音模式()没有开启，如果开启了静音模式，按  键解除静音模式。
声音干扰	<ul style="list-style-type: none"> 用电器干扰 	<ul style="list-style-type: none"> 尝试关掉所有用电器，比如正在使用的吹风机、真空吸尘器等。
遥控器不作用	<ul style="list-style-type: none"> 电池放置错误 电池电压不足 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电池的放置是否正确。 更换电池。 将遥控器直接对准电视机前面的传感器。
屏幕上偶然出现红、蓝、绿、和黑色的斑点	<ul style="list-style-type: none"> 液晶面板的固有特性 	<ul style="list-style-type: none"> 此现象并非故障，液晶面板利用高精度技术制造以提供更好的图象效果。有时一些非活跃像素会在屏幕上显示为固定的红、蓝、绿、和黑色的斑点。这并不影响到电视机的性能。
在HD模式时图像出现间歇或闪烁	<ul style="list-style-type: none"> * HDCP (见术语表) 识别故障 	<ul style="list-style-type: none"> 如果所连接的数字设备(DVD或机顶盒) * HDCP 识别故障时会出现噪声。检查所连接的数字设备的使用手册。 使用标准的HDMI到DVI电缆连接。
无声音或图像，但前面板红灯亮	<ul style="list-style-type: none"> 设置在了待命模式 	<ul style="list-style-type: none"> 按遥控器上的  键。

故障检修提示

故障现象	可能的原因	处理方法
不能进入电视菜单	<ul style="list-style-type: none"> 处于 AV, EXTERNAL或 HD模式 	<ul style="list-style-type: none"> 按AV键并选择频率模式，然后通过菜单键进入设置菜单。
PC模式不能工作	<ul style="list-style-type: none"> 连接错误 信号源选择错误 显示器分辨率故障 个人电脑设置错误 	<ul style="list-style-type: none"> 检查连接是否正确(见17页“电视用作个人电脑显示器”)。(与个人电脑设备连接的更详细的资料见“连接”指南)。 检查信号源选择是否正确。 按  按钮进入信号源菜单并进行选择。 检查是否为计算机配置了合适的显示器分辨率(见18页的“电视用作PC监视器”) 检查PC的显卡设置。
S-Video 的色彩变暗	<ul style="list-style-type: none"> 信号检测故障 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电源线是否正确连接。 按遥控器上的 P + 键增大频道，然后按 P - 键减小频道。
个人电脑模式时屏幕的顶部和底部出现黑带	<ul style="list-style-type: none"> 个人电脑刷新频率过高 	<ul style="list-style-type: none"> 将个人电脑刷新频率改换到60 Hz。

术语表

DVI (数字显示介面)：一个由数字显示工作组制定的用来将模拟信号转换成数字信号的数字介面标准。

VGA (视频图形阵列)：PC图形显示系统的通用标准。

RGB 信号：这是形成图像的红绿蓝三种视频信号，运用这些信号可以改善图像质量。

S-VHS 信号：这是源自 S-VHS 和 Hi-8 记录标准的两种独立的 Y/C 视频信号。亮度信号Y(黑和白)和色度信号(色彩)在磁带上分别记录。这比Y/C 信号组合在一起而形成视频信号的标准视频 (VHS和 8 mm)可以提供更好的图像质量。

16:9：指屏幕的长宽比，宽屏幕电视的比是 16:9，传统屏幕电视的比是 4:3。

HDMI (高清晰多媒体接口)：为电视机和任何配备 HDMI的音频/视频组件之间提供未经压缩的所有数字音频/视频接口，比如机顶盒、DVD播放器和A/V接收器等。HDMI支持加强的高清晰度视频和双声道数字音频。

NTSC：NTSC是在韩国、日本、美国、加拿大、和其他一些—主要是美洲—地区(见地图)所使用的模拟电视制式。它是根据该行业标准化主体—全国电视系统委员会命名的。

PAL (逐行倒相制式)：是世界上大部分地区的广播电视系统使用的一种色彩编码制式。

HDCP (高速宽带数字内容保护)：HDCP将诸如计算机、DVD播放器或机顶盒等视频源和诸如监视器、电视机或放映机等数字显示或接收器之间的数字内容的传输进行加密

技术规格

	32PF732I	37PF732I	42PF742I
平板屏幕尺寸	800 (32")	940 mm (37")	1070 mm
音频输出	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
频率制式	PAL, SECAM		
录像模式	NTSC, PAL, SECAM		
声音制式	单声道, 丽音立体声, 虚拟杜比环绕声		
机身后侧插口 机身侧面插口	TV 75 Ω, AV In, CVI 1, CVI 2 /VGA, VGA Audio In HDMI 1, HDMI 2, DVI Audio In 音频输入, 视频输入, S-Video输入, 耳机		
功率	65 瓦	75 瓦	90 瓦
待机功率	< 1 瓦	< 1 瓦	< 1 瓦
尺寸 (带支架)			
宽	935 毫米	1114 毫米	1249 毫米
长	222 毫米	306 毫米	305 毫米
高	553 毫米	657 毫米	760 毫米
净重 (带支架)	19.2 公斤	25.9 公斤	32 公斤



مقدمة

شكرًا لاقتنائك جهاز التلفاز هذا.
تم إعداد هذا الدليل الموجود بين يديك لمساعدتك على تثبيت جهاز التلفاز وتشغيله.
لذلك فإننا نوصي بشدة بقراءته كاملاً.

جدول المحتويات

٢	معلومات السلامة
٣	الإعداد / بدء التشغيل
٤	مفاتيح التلفاز وموصلاته
٦	مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد
٨	مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد (DVD)
٨	لغة القائمة
٩	التخزين الثنائي
٩	التخزين اليدوي
١٠	التصنيف
١٠	التسمية
١١	تعديل القناة
١١	الصورة والصوت
١٢	الموقت
١٢	زيادة درجة التباين وتقليل التشويش (NR)
١٣	التأمين ضد عبث الأطفال
١٤	تنسيقات الشاشة
١٥	الصورة الذكية والصوت الذكي
١٥	التحكم النشط
١٦	نصوص المعلومات
١٧	تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر
١٩	تشغيل التلفاز في وضع الوضوح العالي (HD)
٢١	ميزة PIP (صورة داخل صورة)
٢٣	تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٢٤	مسرد المصطلحات
٢٥	المواصفات

Arabic

إعادة التدوير



تم تصميم مواد التعبئة لهذا المنتج بحيث تتم إعادة تدويرها. لذلك يُرجى الرجوع إلى السلطات المحلية للتخلص منها بشكل صحيح.

التخلص من منتجك القديم



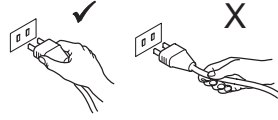
تم تصميم منتجك وتصنيعه باستخدام مواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها. إذا وضع على المنتج رمز الصندوق المتحرك على عجلات وعليه العلامة "X"، فإن ذلك يعني أن المنتج متوافق مع التوجيه الأوروبي 2002/976/EC. يرجى الاستعلام بنفسك عن النظام المحلي المستقل لجمع المخلفات المتعلقة بالمنتجات الكهربائية والإلكترونية.
يرجى الامتثال للقواعد المحلية وعدم التخلص من منتجاتك القديمة مع المخلفات المنزلية العادية. تحول الطريقة الصحيحة للتخلص من منتجك دون حدوث عواقب سلبية محتملة تضر بالبيئة وصحة الإنسان.



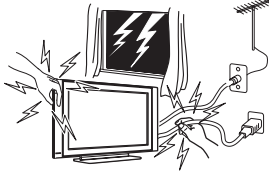
معلومات السلامة



عند تنظيف سطح الجهاز أو الشاشة، امسحهما برفق باستخدام قطعة من القطن أو القماش أو القطن تتميز بقدرتها على الامتصاص أو أية مادة ناعمة أخرى كالشمواء. تجنب استخدام قطعة قماش مبللة أكثر من اللازم بشكل يجعل الماء يتساقط منها. تجنب استخدام الأسيتون أو التولين أو الكحول لتنظيف التلفاز. أفضل سلك التيار عن مصدر التيار الرئيسي كاحتياط أمان.



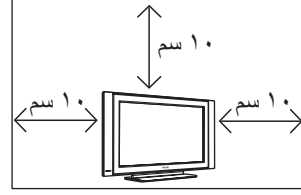
اسحب سلك التيار من خلال القابس. تجنب سحبه باستخدام السلك نفسه. تجنب استخدام مقبس مصدر تيار رئيسي يكون التركيب الداخلي له رديئاً. أدخل القابس في مصدر التيار الرئيسي تمامًا حتى نهايته. فقد يتسبب عدم إحكام إدخال القابس في حدوث تقوس مما يؤدي إلى نشوب حريق.



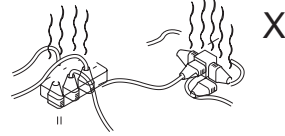
كاحتياط أمان، تجنب لمس أي جزء من أجزاء التلفاز أو سلك التيار أو سلك الهوائي أثناء العواصف البرقية.



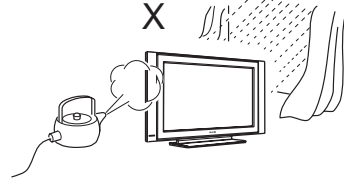
تجنب وضع أواني الزهور المملوءة بالمياه فوق التلفاز. فقد تتسبب المياه المتسربة داخل الجهاز في حدوث صدمة كهربية. تجنب تشغيل الجهاز في حالة تسرب المياه إليه. اطلب فحصه على الفور من قبل فني الصيانة المؤهل لذلك.



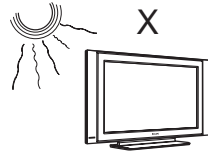
اترك 10 سم على الأقل حول كل جانب من جوانب جهاز التلفاز لتهوية الجهاز بصورة جيدة. ضع الجهاز على سطح مستو وثابت. لا تقم أبدًا بتغطية منافذ التهوية الخاصة بالجهاز بقطعة قماش أو أية مادة أخرى. فقد يتسبب ذلك في حدوث سخونة مفرطة. تجنب إدخال أي شيء في فتحات التهوية. إذا تم إدخال شيء معدني أو أي شيء قابل للاشتعال في هذه الفتحات، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



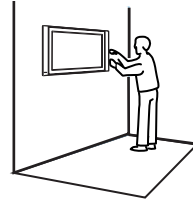
احرص على تقادي توصيل أجهزة كثيرة للغاية بنفس مقبس مصدر التيار الرئيسي، حيث قد يؤدي ذلك إلى إفراط التحميل مما يتسبب في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



لتقادي مخاطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تجعل جهاز التلفاز عرضة للأمطار أو الرطوبة.



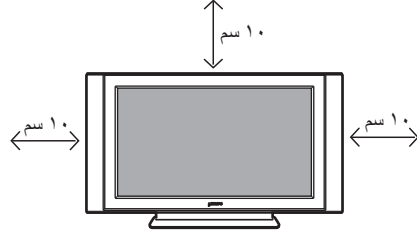
تجنب تعريض جهاز التلفاز لضوء الشمس المباشر أو الحرارة.



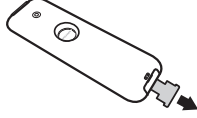
يجب أن يتم تثبيت جهاز التلفاز على الحائط عن طريق فني الصيانة المؤهل لذلك. فقد يؤدي التثبيت غير الملائم أو الصحيح إلى وضع الجهاز بصورة غير آمنة.

الإعداد / بدء التشغيل

١ تحديد موضع جهاز التلفاز

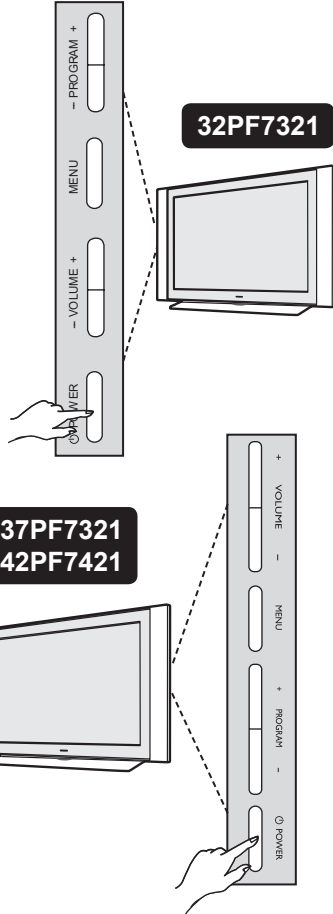


٣ استخدام جهاز التحكم عن بُعد

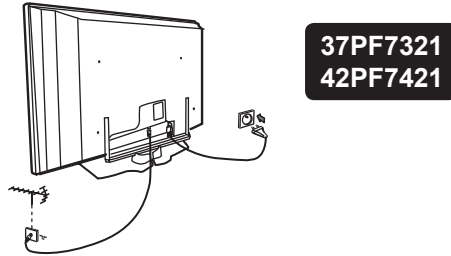
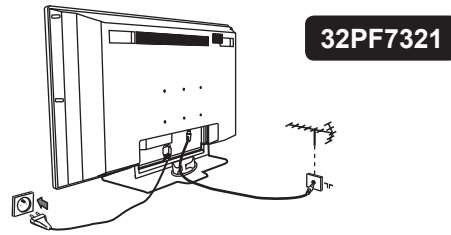


انزع ورقة العازل البلاستيكية عن البطارية لتشغيل جهاز التحكم عن بُعد.

٤ تشغيل جهاز التلفاز



٢ التوصيلات



- أدخل قابس الهوائي في المقبس 75Ω الموجود بالجزء السفلي للجهاز.
- أدخل قابس مصدر التيار الرئيسي في المقبس الموجود بالحائط (٢٢٠-٢٤٠ فولت / ٦٠/٥٠ هرتز).

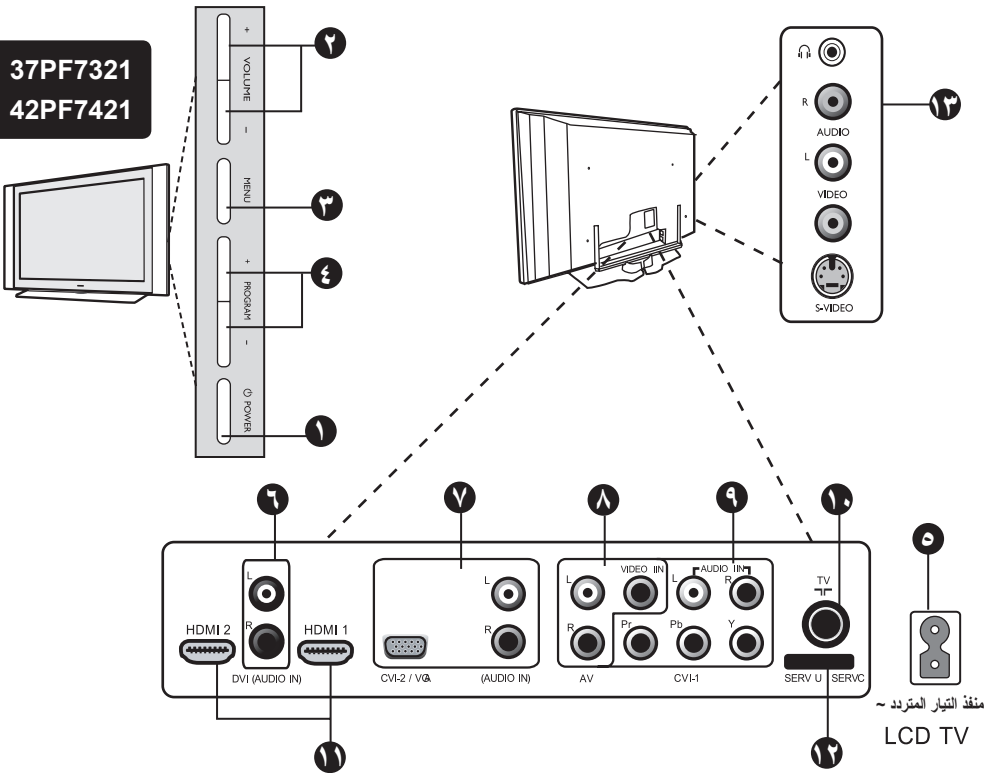
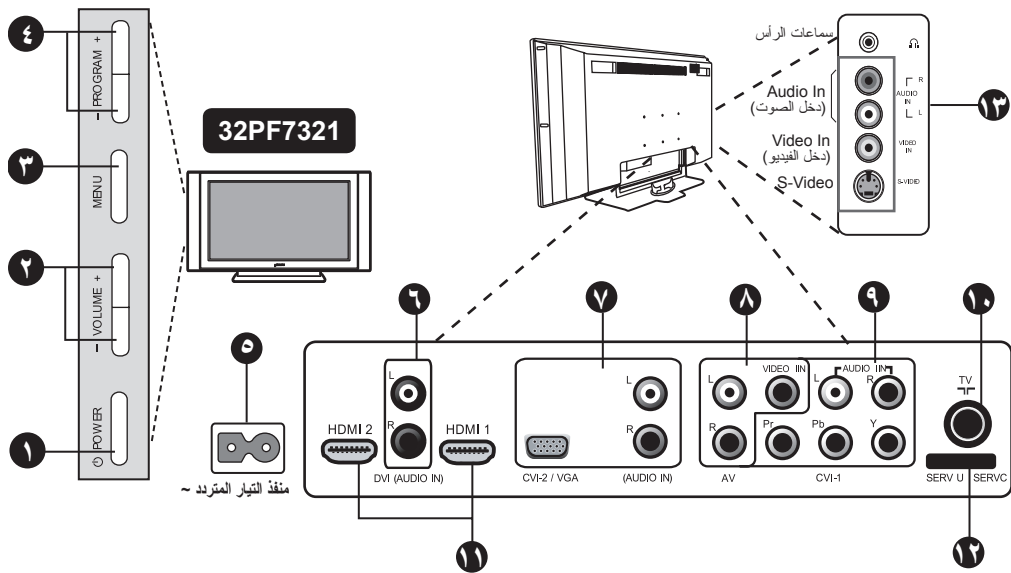
ملاحظة

لمزيد من التفاصيل حول التوصيلات الأخرى، ارجع إلى دليل "التوصيل".

- لتشغيل جهاز التلفاز، اضغط على المفتاح **POWER** (التشغيل). يظهر مؤشر أخضر اللون وتضيء الشاشة.
- إذا ظل جهاز التلفاز في وضع الانتظار (يظهر مؤشر أحمر اللون)، فاضغط على المفتاح **PROGRAM + / -** (البرنامج) الموجود على لوحة المفاتيح أو اضغط على المفتاح **P + / -** الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.



مفاتيح التلفاز وموصلاته



مفاتيح التلفاز وموصلاته

- ١ مفتاح **POWER** (التشغيل): لتشغيل التلفاز وإيقاف تشغيله. يظل الجهاز قيد التشغيل حتى في حالة إيقاف تشغيل مفتاح **Power** (التشغيل).
- ٢ المفاتيح **VOLUME +/-** (مستوى الصوت): لضبط مستوى الصوت.
- ٣ مفتاح **MENU** (القائمة): للوصول إلى القوائم أو إغلاقها. يمكن استخدام المفاتيح **PROGRAM +/-** (البرنامج) لتحديد عنصر معين في قائمة، بينما يمكن استخدام المفاتيح **VOLUME +/-** (مستوى الصوت) للدخول إلى عنصر القائمة المحدد وإجراء التعديلات المطلوبة.
- ٤ المفاتيح **PROGRAM +/-** (البرنامج): لتحديد البرامج.
- ٥ مقبس **POWER** (التيار): أدخل قابس مصدر التيار الرئيسي في المقبس الموجود بالحائط.
- ٦ مقبس **DVI Audio In** (توصيلة الفيديو الرقمي (دخول الصوت)): لتوصيل أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى ذات مخرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في وضع **HD** (الوضوح العالي).
- ٧ مقبس **CVI-2** (مداخل الفيديو للأجهزة - ٢) **VGA / (مهايئ رسومات الفيديو) Audio In / (دخول الصوت)**: لتوصيل التلفاز بجهاز آخر مثل الفيديو وجهاز تحويل الإشارات والوحدة الرئيسية للألعاب والأجهزة الأخرى أو لتوصيل التلفاز بكمبيوتر تناظري به نفس المقابس.
- ٨ مقابس **AV** (الصوت والفيديو): لتوصيل التلفاز بجهاز آخر مثل الفيديو وجهاز تحويل الإشارات والوحدة الرئيسية للألعاب والأجهزة الأخرى التي بها نفس المقابس.
- ٩ مقابس **CVI-1** (مداخل الفيديو للأجهزة - ١) **Audio In / (دخول الصوت)**: لتوصيل التلفاز بجهاز آخر مثل جهاز **DVD** (مشغل أقراص **DVD**) وجهاز تحويل الإشارات الذي يوجد به نفس المقابس. قم بتوصيل مداخل الصوت للتلفاز بمخرج الجهاز مع **Component Video Inputs** (مداخل الفيديو للأجهزة).
- ١٠ لأغراض الخدمة فقط.
- ١١ المقبسان **HDMI 1 / HDMI 2**: لتوصيل التلفاز بجهاز تحويل إشارات أو مسجل/مشغل أقراص **DVD** أو الكمبيوتر الشخصي أو أي جهاز آخر في وضع **High Definition** (الوضوح العالي).
- ١٢ مقبس **TV ٦٣** (التلفاز): أدخل قابس الهوائي في المقبس **٦٣ 75Ω**.
- ١٣ المقابس الجانبية: لتوصيل التلفاز بأجهزة مثل الكاميرا أو كاميرا الفيديو. كما يتيح لك إمكانية توصيل سماعة الرأس لغرض الاستمتاع الشخصي بسماع الأصوات.

ملاحظة

لمزيد من التفاصيل حول التوصيلات، ارجع إلى دليل "التوصيل".

مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد

- ١ **الانتظار** 

لضبط التلفاز على وضع الانتظار. لتشغيل جهاز التلفاز مرة أخرى، اضغط على مفتاح  أو  إلى  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو  أو 
- ٢ **AV/Teletext (الصوت والفيديو/نصوص المعلومات)** 

في الوضع TV/AV (التلفاز/الصوت والفيديو)، يتم عرض قائمة Source (المصدر) لتحديد TV (التلفاز) أو جهاز طرفي متصل بمقيس AV (الصوت والفيديو) أو REAR/SVHS أو CVI 1 (مداخل الفيديو للأجهزة - 1) أو CVI 2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/مهايئ رسومات الفيديو) أو HDMI 1 أو HDMI 2.

في وضع نصوص المعلومات، يؤدي هذا المفتاح إلى الوصول إلى وظيفة نصوص المعلومات (انظر الصفحة ١٦).
- ٣ **تنسيق الشاشة** 

(انظر الصفحة ١٤).
- ٤ **وضع الصوت** 

يتم استخدام هذا المفتاح لتشغيل البرامج في نظام Stereo (ستيريو) و Nicam Stereo (استريو بنظام نيكام) في وضع Mono (أحادي الصوت) أو بالنسبة للبرامج ثنائية اللغة للاختيار بين Dual I (ثنائي) أو Dual II (ثنائي). يتحول مؤشر Mono (أحادي الصوت) إلى اللون الأحمر عند تشغيل البرامج في هذا الوضع.
- ٥ **مفاتيح نصوص المعلومات** (انظر الصفحة ١٦).
مفاتيح DVD (مشغل أقراص DVD) (انظر الصفحة ٨).
- ٦ **الصوت المجسم** 

لتشغيل تأثير الصوت المجسم أو إيقاف تشغيله. في نظام الاستريو، يتيح لك الاستمتاع بالصوت عندما تكون مكبرات الصوت بعيدة. بالنسبة للطرازات المزودة بتقنية Virtual Dolby Surround (الصوت المجسم دولبي افتراضي)، يمكن التمتع بتأثيرات الصوت Dolby Surround Pro Logic.
- ٧ **Control Active (التحكم النشط)** 

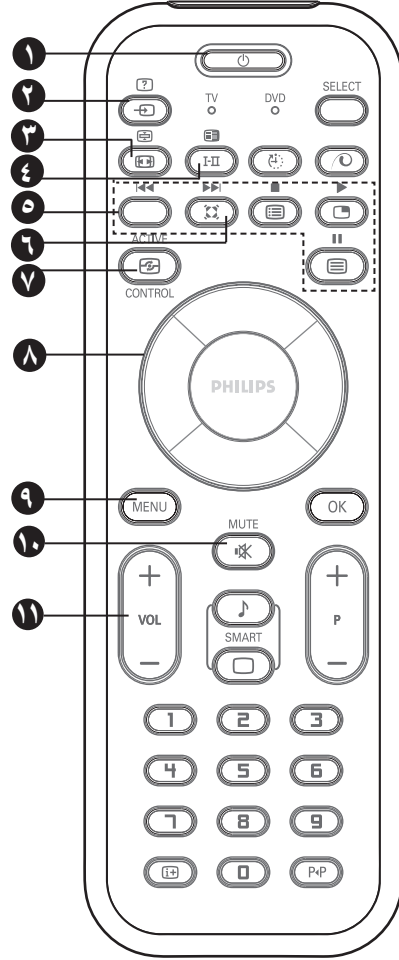
(انظر الصفحة ١٥).
- ٨ **المؤشرات** 

يتم استخدام المفاتيح الأربعة هذه في تحديد عناصر القائمة وضبطها.
- ٩ **MENU (القائمة)** 







لاستدعاء قوائم التلفاز أو الخروج منها.
- ١٠ **Mute (إيقاف الصوت)** 

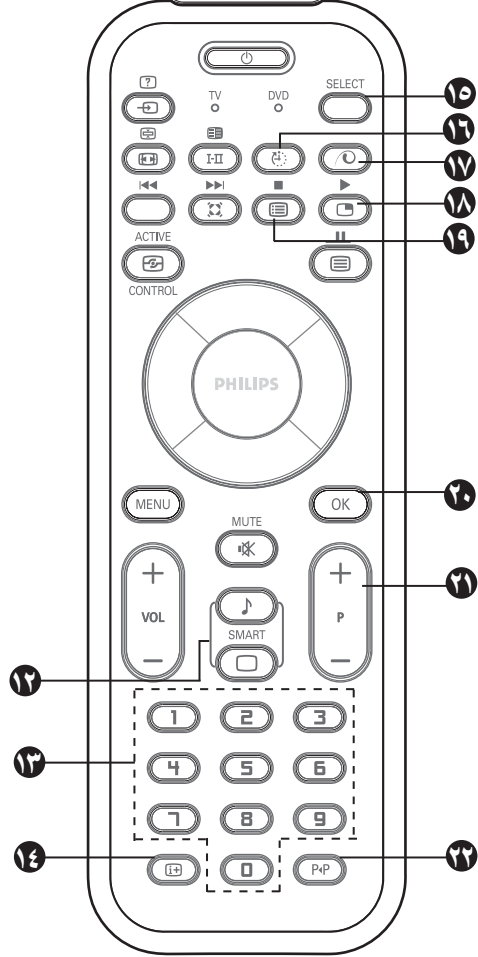
اضغط على هذا المفتاح لإيقاف تشغيل الصوت. لاستعادة الصوت، اضغط على المفتاح مرة أخرى.
- ١١ **مستوى الصوت (+ - VOL)**

لضبط مستوى الصوت.



مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد











- ١٢ **الصورة الذكية / الصوت الذكي**   استخدم هذا المفتاح في الوصول إلى مجموعة من إعدادات الصورة والصوت المحددة مسبقاً (انظر الصفحة ١٥).
- ١٣ **9 / 0 مفاتيح الأرقام**  /  للوصول إلى القنوات بصورة مباشرة. بالنسبة لرقم القناة المؤلف من عددين، يجب إدخال الرقم الثاني قبل اختفاء الشرطة.
- ١٤ **معلومات الشاشة**  لعرض/إزالة رقم القناة ووضع الصوت والزمين المتبقي لموقت الإيقاف ومؤشر قوة الإشارة*. اضغط على المفتاح لمدة تزيد عن ٥ ثوانٍ لعرض رقم القناة على الشاشة بصورة دائمة. لإزالة رقم القناة من على الشاشة، اضغط على المفتاح مرة أخرى لمدة تزيد عن ٥ ثوانٍ.
- ١٥ **تحديد**  لتحديد الوضع بين TV (التلفاز) و DVD (مشغل أقراص DVD) (انظر "جهاز التحكم عن بعد - وظائف DVD" في الصفحة ٨).
- ١٦ **موقت الإيقاف**  لتحديد الفترة الزمنية قبل انتقال التلفاز إلى وضع الانتظار تلقائياً (من ٠ - ٢٤٠ دقيقة).
- ١٧ **زيادة البكسل**  يؤدي هذا المفتاح إلى عرض صورة تتميز بالحدة الشديدة وتأثير متزايد للعمق وتفاصيل طبيعية حقيقية وألوان رائعة وزاهية. اضغط على المفتاح لمشاهدة العرض التوضيحي Pixel Plus (زيادة البكسل). اضغط على المفتاح مرة أخرى للخروج من العرض التوضيحي.
- ١٨ **صورة داخل صورة**  لعرض إطار صورة داخل صورة على شاشة التلفاز (انظر الصفحتين ٢١-٢٢ تحت عنوان "ميزة PIP (صورة داخل صورة)").
- ١٩ **قائمة البرامج**  لعرض قائمة البرامج أو مسحها من على الشاشة. استخدم المفتاحين ▲ ▼ في تحديد برنامج والمفتاح ► في عرضه.
- ٢٠ **موافق**  لتأكيد التحديد.
- ٢١ **تحديد برامج التلفاز (+ / -)** لتحديد البرنامج التالي أو السابق. يتم عرض الرقم ووضع الصوت ليضع ثوانٍ.
- ٢٢ **البرنامج السابق/الحالي**  للتبديل بين آخر برنامج تم عرضه والبرنامج الحالي.



* يوضح مؤشر قوة الإشارة قوة إشارة استقبال البرنامج الذي تشاهده.

مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد (DVD)

يتيح لك جهاز التحكم عن بعد كذلك إمكانية التحكم في الوظائف الرئيسية لبعض طرازات أجهزة DVD (مشغل أقراص DVD) من Philips. اضغط على مفتاح (SELECT) لتحديد الوضع DVD (مشغل أقراص DVD). يضيء مؤشر جهاز التحكم عن بعد لعرض الوضع المحدد. ويتم إيقاف تشغيله تلقائيًا بعد مرور ٢٠ ثانية إذا ترك في وضع الخمول. يعود الوضع إلى وضع TV (التلفاز) تلقائيًا. يمكن تشغيل المفاتيح التالية حسب الجهاز:

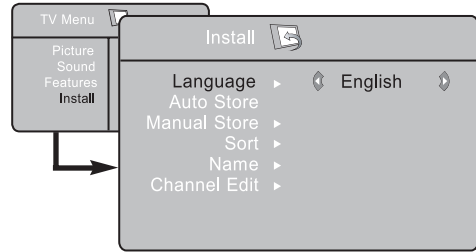
إيقاف مؤقت		الانتظار	
لعرض القائمة والخروج منها		ترجيع سريع	
تحديد البرنامج		إيقاف	
التنقل وعمليات الضبط وتأكيد التحديد		تشغيل	
المفاتيح الرقمية		تقديم سريع	

ملاحظة: هذه الوظائف غير متوفرة لجهاز DVD-R.

لغة القائمة

- ١ اضغط على مفتاح (MENU) على جهاز التحكم عن بعد للوصول إلى TV Menu (قائمة التلفاز) على الشاشة.
- ٢ اضغط على المفاتيح ▲ ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد Install (تثبيت).
- ٣ اضغط على المفتاح ▶ / (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تثبيت). (يتم تمييز Language (اللغة)).
- ٤ اضغط على المفاتيح ▶ ◀ لتحديد اللغة.
- ٥ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح (MENU).
- ٦ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح (i+).

قبل الانتقال إلى كيفية التخزين للتلفاز للقنوات، حدد لغة القائمة المطلوبة استخدامها في التلفاز.



- * تحديد اللغة**
- اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تمييز العنصر **FOURTH (الرابع)** في TV Menu (قائمة التلفاز).
 - اضغط على المفتاح ▶ / (موافق) للدخول في قائمة Install (تثبيت).
 - اضغط على المفاتيح ▶ ◀ لتحديد اللغة المفضلة (تظهر القائمة الآن باللغة المختارة). يمكن مواصلة خطوات تثبيت قنوات التلفاز تلقائيًا.
 - اضغط على المفتاح (i+) للخروج من القائمة الحالية.
 - اضغط على المفتاح (MENU) للوصول إلى TV Menu (قائمة التلفاز).

التخزين التلقائي

- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Auto Store (تخزين تلقائي)**.
- ٥ اضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) لبدء مواءمة القنوات تلقائياً. يتم تخزين كافة قنوات التلفزيون المتاحة. تعرض الشاشة تقدم سير البحث وعدد القنوات التي تم العثور عليها. تستغرق هذه العملية بضع دقائق حتى تكتمل.

هام: للخروج من عملية البحث أو مقاطعة العملية قبل اكتمالها، اضغط على المفتاح **i+**. في حالة مقاطعة عملية البحث أثناء التخزين التلقائي، لن يتم حفظ كافة القنوات. لحفظ كافة القنوات، يجب إتمام خطوات عملية البحث مرة أخرى للتخزين التلقائي.

- ١ اضغط على المفتاح **MENU**.
- ٢ اضغط على المفاتيح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تثبيت)** واضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install (تثبيت)**.
- ٣ اضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install (تثبيت)**.

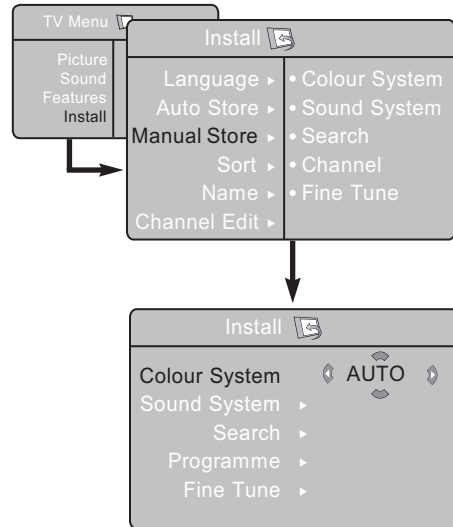


التخزين اليدوي

- ٥ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ لتحديد الإعداد المطلوب.
- **Colour System (نظام الألوان)**
اضغط على ► ◀ لتحديد **Auto** (اكتشاف تلقائي) أو **PAL** أو **NTSC 3.58** أو **NTSC 4.43** أو **SECAM**.
- **Sound System (نظام الصوت)**
اضغط على ► ◀ لتحديد **Auto** (اكتشاف تلقائي) أو **BG** أو **I** أو **DK** أو **M**.
- **Search (البحث)**
اضغط على ► ◀ لبدء مواءمة القناة يدوياً. يتوقف البحث بمجرد العثور على قناة إرسال.
- **Channel (القناة)**
اضغط على ► ◀ أو مفتاح **0** إلى مفتاح **9** لإدخال رقم القناة.
- **Fine Tune (المواءمة)**
إذا لم يكن استقبال القناة على ما يرام، فاضغط على ► ◀ لضبطها تبعاً لذلك.
- ٦ للعودة إلى القوائم السابقة، اضغط على المفتاح **MENU**.
- ٧ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **i+**.

يمكن اختيار مواءمة القنوات يدوياً. يتيح لك إمكانية المواءمة اليدوية إمكانية تخزين كل برنامج يدوياً.

- ١ اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تثبيت)** واضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install (تثبيت)**.
- ٣ اضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install (تثبيت)**.
- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Manual Store (تخزين يدوي)** واضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Manual Store (تخزين يدوي)**.



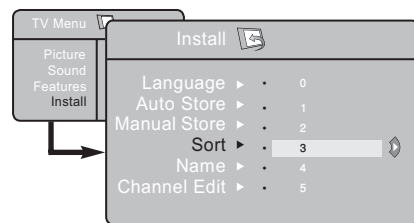


التصنيف

- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Auto Store** (تخزين تلقائي) واضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى وضع التصنيف.
- ٥ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ لتحديد رقم القناة المطلوب تصنيفه واضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للدخول في وضع التصنيف (يشير مؤشر السهم الآن إلى الجانب الأيسر).
- ٦ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ لتحديد رقم البرنامج الجديد، ثم قم بتأكيد الاختيار باستخدام المفتاح **OK** / ◀ (موافق). (يشير السهم إلى الجانب الأيمن ويكتمل التصنيف).
- ٧ قم بتكرار الخطوتين ٥ و ٦ لكل رقم قناة ترغب في تغييره.
- ٨ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٩ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **i+**.

تتيح ميزة التصنيف إمكانية تغيير رقم القناة إلى رقم قناة آخر خاص بمحطة تلفاز معينة.

- ١ اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install** (تثبيت) واضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تثبيت).
- ٣ اضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تثبيت).

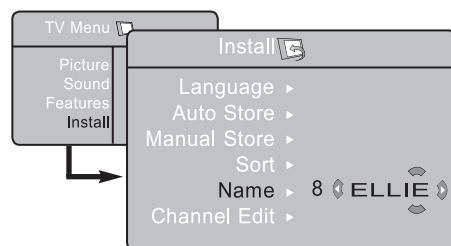


التسمية

- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Name** (تسمية) واضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى وضع **Name** (تسمية).
- ٥ اضغط على المفتاح ► للانتقال إلى الحرف الأول في منطقة الشاشة واضغط على المفاتيح ▼ ▲ لإدخال الحرف الأول.
- ٦ اضغط على المفتاح ► للانتقال إلى الحرف التالي في منطقة الشاشة وتابع لإدخال الحرف التالي باستخدام المفاتيح ▼ ▲. (يمكن إدخال حتى ٥ أحرف كحد أقصى).
- ٧ اضغط على المفتاح ► لحفظ الاسم. يتم توضيح الاسم في الجانب الأيسر العلوي.
- ٨ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٩ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **i+**.

تتيح لك ميزة التسمية إمكانية إدخال اسم لكل قناة تقوم بتحديدتها.

- ١ اضغط على المفتاح **MENU**.
- ٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install** (تثبيت) واضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تثبيت).
- ٣ اضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تثبيت).





تعديل القناة

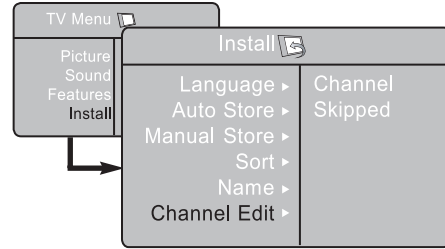
- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Channel Edit** (تعديل القناة) واضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى وضع **Channel Edit** (تعديل القناة).
- ٥ اضغط على ► أو مفتاح **0** إلى مفتاح **9** لتحديد القناة المطلوب تخطيها.
- ٦ اضغط على المفتاح ▼ لتحديد **Skipped** (تم التخطي) واضغط على المفتاحين ► ◀ لتحديد الخيار **On** (تشغيل) لتتسبب تخطي القناة. لإلغاء التتسبب، حدد الخيار **Off** (إيقاف التشغيل).
- ٧ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٨ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **(i+)**.

تتيح ميزة تعديل القناة إمكانية تحرير أو تخطي البرامج ذات الإشارة الرديئة أو الضعيفة أو البرنامج الذي لا تُقبل على مشاهدته كثيرًا.

١ اضغط على المفتاح **MENU**.

٢ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install** (تنصيب) واضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تنصيب).

٣ اضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تنصيب).



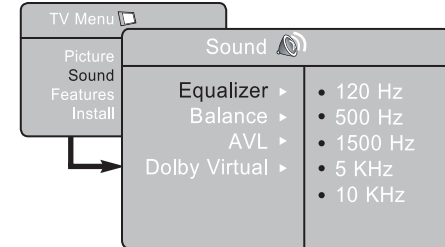
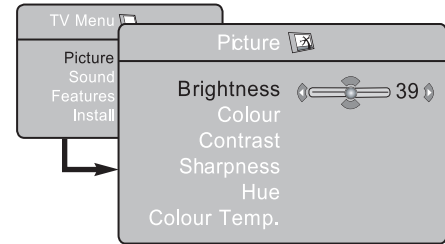
الصورة والصوت

- ### وصف إعدادات **Picture** (الصورة)
- Brightness** (السطوع): لتغيير درجة سطوع الصورة.
- Colour** (اللون): لتغيير كثافة اللون.
- Contrast** (التباين): لتغيير الاختلاف بين الدرجات الفاتحة والداكنة.
- Sharpness** (الحدة): لزيادة مستوى الحدة أو خفضه لتحسين التفاصيل في الصورة.
- Hue** (تدرج اللون): لزيادة كثافة اللون أو خفضها. ملاحظة: يمكن استخدام إعداد **Hue** (تدرج اللون) مع برامج NTSC فقط.
- Colour Temp.** (درجة حدة اللون): يؤدي هذا الإعداد إلى تغيير معالجة اللون: **Cool** (بارد) (أكثر زرقة) أو **Normal** (عادي) (متوازن) أو **Warm** (دافئ) (أكثر حمرة).

- ١ اضغط على المفتاح **MENU**.
- ٢ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت).
- ٣ اضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت).
- ٤ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد أحد إعدادات **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت) والمفتاحين ► ◀ لضبط الإعداد.
- ٥ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٦ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **(i+)**.

وصف إعدادات **Sound** (الصوت)

- Equalizer** (موازن الصوت): لضبط نغمة الصوت (من الجهير: ١٢٠ هرتز إلى الصوت الثلاثي: ١٠ كيلو هرتز).
- Balance** (التوازن): لموازنة الصوت بين مكبري الصوت الأيمن والأيسر.
- AVL** (ضابط مستوى الصوت تلقائيًا): يتم استخدام هذا الإعداد للحد من الزيادة المفاجئة للصوت، فعلى سبيل المثال، أثناء تغيير البرنامج أو مواضع الإعلانات.
- Dolby Virtual** (دولبي الافتراضي): لتتسبب تأثير الصوت المجسم أو إلغاء تنشيطه.
- يمكن الوصول إلى هذه الإعدادات كذلك باستخدام المفتاح **(i+)**.





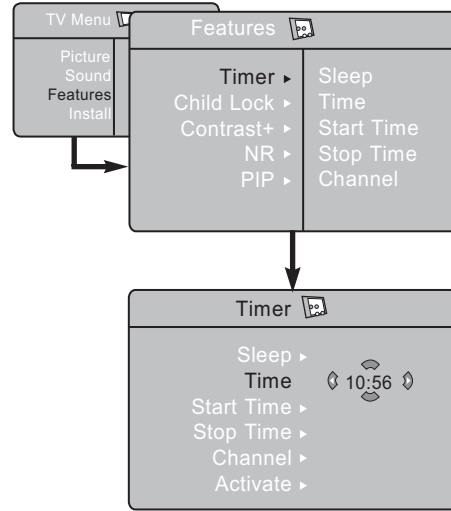
الموقت

- لإجراء عمليات الضبط لتنشيط وظيفة الموقت، استخدم ◀ أو ▶ أو ▲ أو ▼ أو مفاتيح الأرقام 0-9.
- Sleep (الإيقاف)** : لتحديد فترة انتظار تلقائي.
- Time (الوقت)** : لإدخال الوقت الحالي.
- Start Time (وقت البدء)** : لإدخال وقت البدء.
- Stop Time (وقت الإيقاف)** : لإدخال وقت الانتظار.
- Channel (القناة)** : لإدخال رقم القناة التي يتم عندها التبنيه لإنهاء فترة الإيقاف.
- Activate (تنشيط)** : يتضمن الإعدادات التالية:
- **Once (مرة واحدة)** للتبنيه مرة واحدة،
 - **Daily (يوميًا)** لكل يوم،
 - **Off (إيقاف التشغيل)** لإلغاء التبنيه.
- Display (العرض)** : حدد الخيار **On (تشغيل)** لعرض الوقت الحالي على الشاشة. لإيقاف تشغيل العرض، حدد الخيار **Off (إيقاف التشغيل)**.

- 5 اضغط على المفتاح (⏻) لوضع التلفاز في وضع الانتظار. وسوف يبدأ التلفاز تلقائيًا في الوقت المبرمج. إذا تركت التلفاز في وضع التشغيل، سيقوم بتغيير القناة في **Start Time** (وقت البدء) وسينتقل إلى وضع الانتظار في **Stop Time** (وقت الإيقاف).

تتيح لك ميزة الموقت إمكانية ضبط الموقت للانتقال إلى قناة أخرى عند حلول وقت معين أثناء مشاهدة قناة أخرى. كذا، يمكن استخدامها كمنبه لتشغيل التلفاز في وقت معين من وضع الانتظار. يجب عدم إيقاف تشغيل التلفاز حتى يعمل الموقت. بمجرد أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز، يتم تعطيل الموقت.

- 1 اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).
- 2 اضغط على المفاتيح ▲ ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Features (الميزات)** واضغط على المفتاح / (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة **Features (الميزات)**.
- 3 اضغط على المفتاح / (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة **Timer (الموقت)**.
- 4 اضغط على المفاتيح ▲ ▼ لتحديد عنصر **Timer (الموقت)**.



زيادة درجة التباين وتقليل التشويش (NR)

تعريف إعدادات الميزة

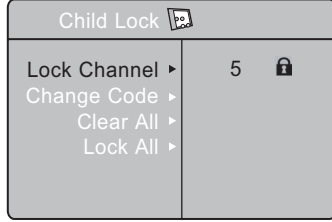
- Contrast+ (زيادة التباين)** :
– تحسين التباين الكلي للصورة لتحسين إمكانية مشاهدة الصورة.
– حدد الخيار **On (تشغيل)** لتنشيط الميزة.
- NR (تقليل التشويش)** :
– يؤدي هذا الإعداد إلى تحسين الصورة "المشوشة" (ظهور نقاط صغيرة على الصورة) الناجمة عن إرسال إشارة ضعيفة.
– حدد الخيار **On (تشغيل)** لتنشيط الميزة.

- 1 اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).
- 2 اضغط على المفاتيح ▲ ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Features (الميزات)** واضغط على المفتاح / (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة **Features (الميزات)**.
- 3 اضغط على المفاتيح ▲ ▼ لتحديد **Contrast+ (زيادة التباين)** أو **NR (تقليل التشويش)** والمفاتيح ◀ ▶ لتحديد الخيار **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**.
- 4 للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).
- 5 للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح (⏻) (إيقاف تشغيل).



التأمين ضد عبث الأطفال

بمجرد تأكيد الرمز الجديد، تظهر قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**.



في قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**، استخدم المفاتيح ▲ و ▼ و ◀ و ▶ والأرقام 0-9 و (MENU) القائمة للوصول إلى وظائف **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** وتنشيطها.

وصف الإعدادات:

– Lock Channel (تأمين القناة)

لتأمين قناة واحدة. يظهر رمز تأمين المفتاح لـ بجوار رقم القناة التي تم تأمينها أو الرمز لـ لرقم القناة التي لم يتم تأمينها. اضغط على المفتاح ▶ للدخول في وضع تأمين القناة والمفتاحين ▼ ▲ لتحديد القناة المطلوب تأمينها أو إلغاء تأمينها. اضغط على المفتاحين ▶ ◀ لتأمين القناة المحددة أو إلغاء تأمينها. للخروج من وضع **Lock Channel (تأمين القناة)** والعودة إلى قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**، اضغط على المفتاح (MENU) القائمة.

– Change Code (تغيير الرمز)

أدخل الرمز الجديد المؤلف من أربعة أرقام باستخدام مفاتيح الأرقام 0-9 وأكد بإدخال الرمز الجديد المؤلف من أربعة أرقام مرة أخرى.

– Clear All (مسح الكل)

اضغط على المفتاح ▶ لإلغاء تأمين كافة القنوات التي تم تأمينها.

– Lock All (تأمين الكل)

اضغط على المفتاح ▶ لتأمين كافة القنوات التي تم تأمينها.

ملاحظة: في حالة تشغيل التلفاز وتحديد قناة تم تأمينها، يجب إدخال **Access Code (رمز الوصول)** للدخول إلى القناة المحددة التي تم تأمينها. لإلغاء تأمين القناة، انتقل إلى **Lock Channel (تأمين القناة)** في قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** واضغط على المفتاحين ▶ ◀ إلى أن يظهر هذا الرمز لـ.

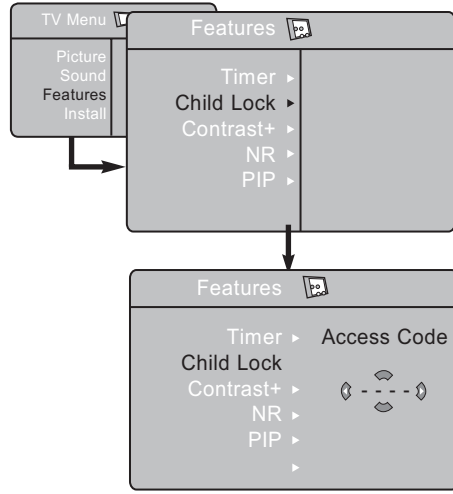
تتيح الميزة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** إمكانية تأمين القنوات لمنع الأطفال من مشاهدة برامج معينة.

1 اضغط على المفتاح (MENU) القائمة.

2 اضغط على المفتاحين ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Features (الميزات)** واضغط على المفتاح / (OK) موافق) للوصول إلى قائمة **Features (الميزات)**.

3 اضغط على المفتاحين ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** واضغط على المفتاح / (OK) موافق) للوصول إلى وضع **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**.

4 أدخل رمز الوصول 0711 باستخدام مفاتيح الأرقام 0-9. تظهر الرسالة **Incorrect (غير صحيح)**. أدخل رمز الوصول 0711 مرة أخرى.

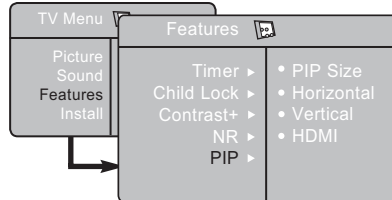


5 ستتم مطالبتك عندئذ بتغيير الرمز. أدخل الرمز المؤلف من أربعة أرقام باستخدام مفاتيح الأرقام 0-9 وأكد الرمز الجديد.

ميزة PIP (صورة داخل صورة)

للتعرف على وصف حول عناصر قائمة PIP (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "PIP (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢١-٢٢.




تتيح ميزة **PIP (صورة داخل صورة)** إمكانية استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) الخاصة بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز في وضع **HD (الوضوح العالي)** أثناء مشاهدة برنامج تلفزيوني.





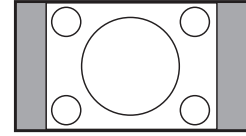
تنسيقات الشاشة

قد يتم إرسال الصور المستقبلية بتنسيق 16:9 (شاشة عريضة) أو تنسيق 4:3 (شاشة تقليدية). في بعض الأحوال، يظهر شريط أسود في الجانبين الأيسر والأيمن من الشاشة في الصور ذات التنسيق 4:3 عند عرضها على تلفاز ذي شاشة عريضة. تتيح لك هذه الوظيفة تحسين عرض الصورة على الشاشة.

اضغط على المفتاح  (أو  ) لتحديد الأوضاع المختلفة. هذا التلفاز مزود بإمكانية الموافقة التلقائية التي ستعمل على تحديد تنسيق الشاشة الصحيح، شريطة إرسال إشارات معينة مع البرامج.

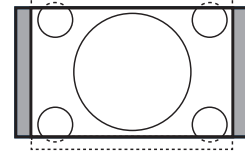
4:3

يتم إنتاج الصورة بتنسيق 4:3 ويتم عرض شريط أسود على أي من جانبي الصورة.



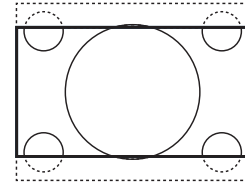
Movie expand 14:9 (اتساع الفيلم بتنسيق 14:9)

يتم تكبير الصورة إلى تنسيق 14:9، ويظل شريط أسود رفيع على كلا جانبي الصورة.



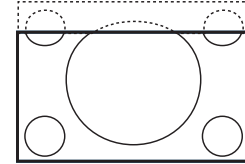
Movie expand 16:9 (اتساع الفيلم بتنسيق 16:9)

يتم تكبير الصورة إلى تنسيق 16:9. يوصى باستخدام هذا الوضع عند عرض صور تحتوي على أشرطة سوداء في الجانبين العلوي والسفلي (تنسيق مربع الأحرف).



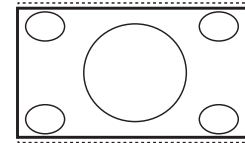
Subtitle Zoom (تكبير الترجمة المصاحبة)

يتم استخدام هذا الوضع لعرض صور ذات تنسيق 4:3 باستخدام سطح الشاشة الكامل مما يتيح إمكانية مشاهدة الترجمات المصاحبة.



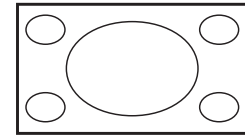
Superzoom (تكبير فائق)

يتم استخدام هذا الوضع لعرض صور ذات تنسيق 4:3 باستخدام سطح الشاشة الكامل من خلال تكبير جوانب الصورة.



Widescreen (شاشة عريضة)

يتم عرض الصورة بالنسب الصحيحة للصور المرسله بتنسيق 16:9. ملاحظة: في حالة عرض صورة بتنسيق 4:3 في هذا الوضع، سيتم تكبيرها أفقيًا.



الصورة الذكية والصوت الذكي

إعدادات Smart Picture (الصورة الذكية)

- Rich (ثرية)** : تتميز إعدادات الصورة المطبق عليها تأثير السطوح والحدة بأنها مناسبة للبيئة المشرقة وللإستخدام في العروض التوضيحية لاستعراض جودة النفاذ على المصادر الجيدة.
- Natural (طبيعية)** : يمكن استخدام هذا الوضع في غرف المعيشة والإشارات المتوسطة.
- Soft (مريحة)** : هذا الإعداد معد للإستخدام مع الإشارات رديئة الجودة. وهو يناسب المشاهدة في غرف المعيشة.
- Multimedia (الوسائط المتعددة)** : يعد هذا الإعداد الإعداد الأفضل للتطبيقات الرسومية.
- Personal (شخصي)** : يتم ضبط إعدادات الصورة حسب تفضيلاتك.

تعريف إعدادات Smart Sound (الصوت الذكي)

- Theatre (مسرح)** : يعمل هذا الإعداد على تمييز النغمة المرتفعة والمنخفضة (زيادة الجهير والصوت الثلاثي).
- Music (موسيقى)** : يعمل هذا الإعداد على تمييز النغمة المنخفضة (زيادة الجهير).
- Voice (صوت)** : يعمل هذا الإعداد على تمييز النغمة المرتفعة (زيادة الصوت الثلاثي).
- Personal (شخصي)** : يتم ضبط إعدادات الصوت حسب تفضيلاتك.

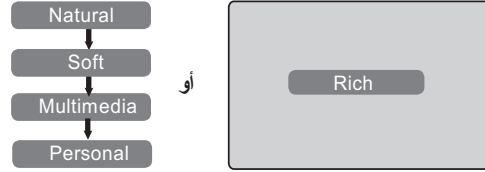
توفر ميزة **Smart Picture (الصورة الذكية)** خيارًا يحتوي على خمسة إعدادات للصورة هي: **Rich (ثرية)** و **Natural (طبيعية)** و **Soft (مريحة)** و **Multimedia (وسائط متعددة)** و **Personal (شخصي)**.

توفر ميزة **الصوت الذكي** خيارًا يحتوي على أربعة إعدادات للصوت هي: **Theatre (مسرح)** و **Music (موسيقى)** و **Voice (صوت)** و **Personal (شخصي)**.

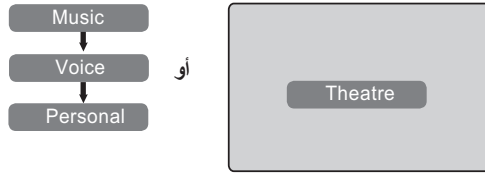
ملاحظة: يعد إعداد **Personal (شخصي)** هو الإعداد الذي تقوم بضبطه باستخدام قائمة **Picture/Sound (الصورة/الصوت)** من القائمة الرئيسية. وهو الإعداد الوحيد من ضمن إعدادات **Smart Picture/Sound (الصورة/الصوت)** الذكي الذي يمكن تغييره. أما كافة الإعدادات الأخرى يتم ضبطها مسبقًا في المصنع.

اضغط على المفتاح **SMART**  (الصورة الذكية) أو المفتاح **SMART**  (الصوت الذكي) بشكل متكرر للتنقل عبر الإعدادات لتحديد الوضع المطلوب.

إعدادات Smart Picture (الصورة الذكية)



إعدادات Smart Sound (الصوت الذكي)



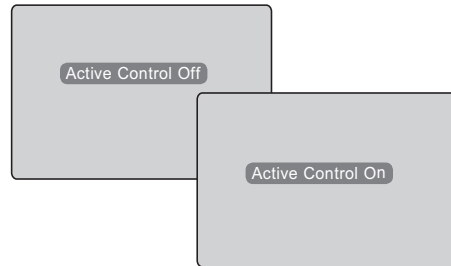
التحكم النشط

٢ حدد الخيار **Active Control On (تشغيل التحكم النشط)** لتنشيط ميزة **Active Control (التحكم النشط)**.

٣ حدد الخيار **Active Control Off (إيقاف تشغيل التحكم النشط)** لإلغاء تنشيط ميزة **Active Control (التحكم النشط)**.

تعمل ميزة **التحكم النشط** على ضبط إعداد الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل جودة للصورة بصورة مستمرة في ظل أي ظروف للإشارة.

١ اضغط على مفتاح **ESC** بشكل متكرر للتبديل بين الخيارين **Active Control Off (إيقاف تشغيل التحكم النشط)** و **Active Control On (تشغيل التحكم النشط)**.



نصوص المعلومات

نصوص المعلومات هي عبارة عن نظام معلومات تبثه قنوات معينة يمكن الرجوع إليه مثل الصحف. توفر هذه الميزة كذلك إمكانية الوصول إلى الترجمات المصاحبة للمشاهدين الذين يعانون من مشكلات في السمع أو غير المعتادين على لغة الإرسال (شبكات الكابل وقنوات القمر الصناعي وغيرها).

يتم استخدام هذا المفتاح في تشغيل عرض نصوص المعلومات أو إيقاف تشغيله. يظهر ملخص مع قائمة بالعناصر التي يمكن الوصول إليها. ويوجد لدى كل عنصر رقم صفحة مناظر مؤلف من ٣ أرقام. إذا لم تبث القناة المحددة نصوص معلومات، فسيتم عرض المؤشر ١٠٠ وتظل الشاشة خالية. تابع للخروج من نصوص المعلومات وحدد قناة أخرى.

أدخل رقم الصفحة المطلوب باستخدام المفاتيح 0 إلى 9 أو المفاتيح P +/- (البرنامج). مثال: الصفحة ١٢٠، أدخل 120. يتم عرض الرقم بالركن الأيسر العلوي من الشاشة. عند العثور على الصفحة، يتوقف العداد عن البحث. كرر هذه العملية لعرض صفحة أخرى. إذا واصل العداد البحث، فهذا يعني عدم إرسال الصفحة. حدد رقمًا آخر.

يتم عرض المناطق الملونة في الجانب السفلي من الشاشة. يتم استخدام المفاتيح الأربعة الملونة في الوصول إلى العناصر أو الصفحات المناظرة. تومض المناطق الملونة عندما يكون عرض العنصر أو الصفحة غير متاح بعد.

يؤدي هذا الزر إلى العودة إلى صفحة المحتويات (عادة ما تكون الصفحة ١٠٠).

تحتوي صفحات معينة على صفحات فرعية يتم عرضها تلقائيًا بصورة متتالية. اضغط على المفتاح (HI) لإيقاف الصفحة الفرعية واضغط على المفتاح مرة أخرى لاستئناف عرض الصفحات. استخدم المفاتيح ◀ ▶ في تحديد الصفحة الفرعية السابقة أو التالية.

لتنشيط وضع عرض نصوص المعلومات مزدوجة الصفحات أو إلغاء تنشيطه. يتم عرض الصفحة النشطة على اليسار، بينما يتم عرض الصفحة التالية على اليمين. اضغط على (HI) عند الرغبة في إيقاف صفحة بصورة مؤقتة (أي صفحة المحتويات). يتم عرض الصفحة النشطة عندئذٍ على اليمين. للعودة إلى الوضع العادي، اضغط على مفتاح (HI).

لعرض المعلومات المختفية (حلول الألعاب) أو إخفائها.

يتيح لك هذا المفتاح عرض جزء النصف العلوي أو السفلي من الصفحة. بالضغط عليه مرة أخرى ستعود الصفحة إلى الحجم العادي.

١ استدعاء نصوص المعلومات



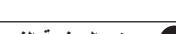
٢ تحديد صفحة



٣ الوصول المباشر إلى العناصر



٤ المحتويات



٥ عرض الصفحة الفرعية



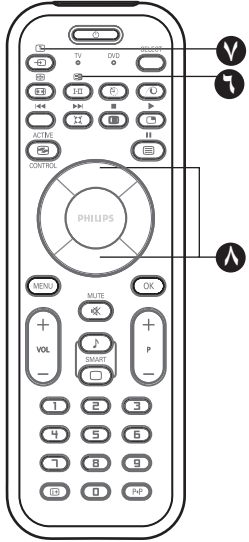
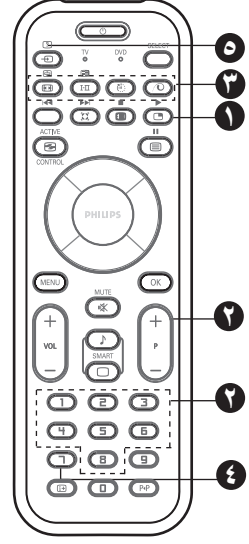
٦ نصوص معلومات مزدوجة الصفحة



٧ المعلومات المختفية



٨ تكبير الصفحة



تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر

يمكن استخدام التلفاز كشاشة كمبيوتر.

هام

لكي يتم تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر، ينبغي اتباع الخطوات التالية:

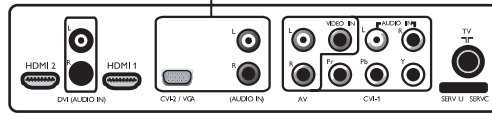
الخطوة ١

توصيل الكمبيوتر من خلال المقبس CVI

2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة ٢-مهائى رسومات الفيديو)

– قم بتوصيل خرج VGA (مهائى رسومات الفيديو) في الكمبيوتر الشخصي بدخل CVI 2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة ٢-مهائى رسومات الفيديو) بالتلفاز. استخدم مهائى VGA (مهائى رسومات الفيديو) إلى CVI (مداخل الفيديو للأجهزة).

مداخل CVI 2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة ٢-مهائى رسومات الفيديو) في الجزء السفلي من التلفاز

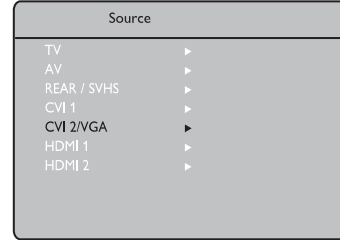


الخطوة ٢

تحديد المصدر

– اضغط على المفتاح **AV** لعرض قائمة **Source (المصدر)**.

– حدد **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة ٢-مهائى رسومات الفيديو).



– اضغط على المفتاح **OK** / **▶** (موافق) للانتقال إلى المصدر المحدد.

الوصول إلى قائمة **PC (الكمبيوتر الشخصي)**

١ اضغط على المفتاح **MENU** لعرض قائمة **PC (الكمبيوتر الشخصي)**.

٢ اضغط على المفتاح **▲ ▼** لتحديد إعدادات الكمبيوتر الشخصي: **Picture (الصورة)** أو **Audio Selection (تحديد الصوت)** أو **Features (الميزات)** أو **Reset to Factory (إعادة تعيين إلى إعدادات المصنع)**.

٣ اضغط على المفتاح **OK** / **▶** (موافق) للوصول إلى الإعداد المحدد.

٤ اضغط على المفتاح **◀ ▶** لتحديد الإعداد أو ضبطه.

وصف إعدادات الصورة

Brightness (السطوع): لضبط سطوع الشاشة.

Contrast (التباين): لضبط التباين.

Horizontal (أفقي): لضبط موضع الصورة الأفقي.

Vertical (رأسي): لضبط موضع الصورة الرأسى.

Colour Temp. (درجة حرارة اللون): لتغيير إعداد اللون.

– **Cool (بارد)** (أكثر زرقة) أو **Normal (عادي)** (متوازن) أو **Warm (دافئ)** (أكثر حمرة).

وصف **Audio Selection (تحديد الصوت)**

– حدد الصوت من **TV (التلفاز)** أو **PC/HD (الكمبيوتر الشخصي)** (الوضوح العالى).

– اضغط على المفتاح **▶ ◀** لتحديد مصدر الصوت.

وصف **Features (الميزات)**

Phase (تركيز العرض): للتخلص من خطوط التداخل الأفقية.

Clock (الساعة): للتخلص من خطوط التداخل الأفقية.

Format (التنسيق): حدد بين الشاشة الكاملة أو التنسيق الأصلي لشاشة الكمبيوتر الشخصي. اضغط على المفتاح **▶ ◀** لتحديد تنسيق الشاشة.

PIP (صورة داخل صورة): يتيح لك هذا الإعداد إمكانية استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) بالتلفاز أو الجهاز الذي يعمل في الوضع **HD (الوضوح العالى)**. للتعرف على وصف عناصر قائمة PIP (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "ميزة PIP (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢١-٢٢.

Auto Adjust (ضبط تلقائي): يتم ضبط موضع الصورة تلقائياً.

وصف إعداد **Reset to Factory (إعادة تعيين إلى**

إعدادات المصنع):

للمرجع إلى إعدادات المصنع (الإعدادات الافتراضية).

ملاحظة

لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بجهاز الكمبيوتر الشخصي، انظر دليل "التوصيل".

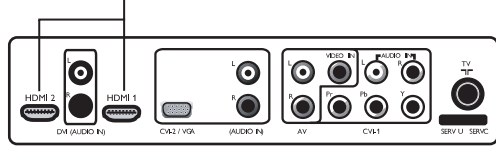
تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر

الخطوة ١ توصيل الكمبيوتر الشخصي عبر مقبس HDMI

عبر مقبس HDMI

– قم بتوصيل خرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الكمبيوتر الشخصي بدخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز. استخدم مهائى **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) إلى **HDMI**.

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** في الجزء السفلي من التلفاز

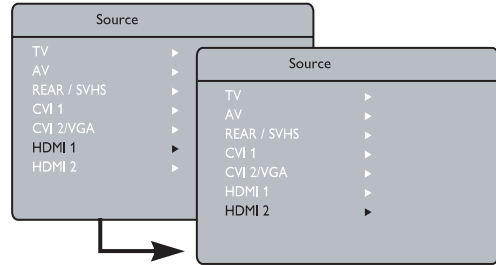


الخطوة ٢ تحديد المصدر

– اضغط على المفتاح **AV** لعرض قائمة **Source** (المصدر).

– اضغط على المفتاح **▲ ▼** لتحديد **HDMI 1** أو **HDMI 2**.

– حدد **HDMI 1** أو **HDMI 2**.



– اضغط على المفتاح **▶ / OK** (موافق) للانتقال إلى المصدر المحدد.

الوصول إلى قائمة PC (الكمبيوتر الشخصي)

١ اضغط على المفتاح **MENU** لعرض القائمة.

٢ اضغط على المفتاح **▼** لتحديد **Features** (الميزات).

٣ اضغط على المفتاح **▶ / OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Features** (الميزات).

٤ اضغط على المفتاح **▼** لتحديد أو **Mode Selection** (تحديد الوضع)

٥ إذا تم عرض **HD** (الوضوح العالي) في **Mode Selection** (تحديد الوضع)، فاضغط على المفتاح **▶** لتحديد **PC** (الكمبيوتر الشخصي).

٦ اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة) لعرض قائمة **PC** (الكمبيوتر الشخصي).

٧ اضغط على المفتاح **▲ ▼** لتحديد إعدادات الكمبيوتر الشخصي: **Picture** (الصورة) أو **Audio Selection** (تحديد الصوت) أو **Features** (الميزات).

وصف إعدادات **Picture** (الصورة)

Brightness (السطوع): لضبط سطوع الشاشة.

Contrast (التباين): لضبط التباين.

Colour Temp. (درجة حرارة اللون): لتغيير إعداد اللون

– **Cool** (بارد) (أكثر زرقاء) أو **Normal** (عادي) (متوازن) أو **Warm** (دافئ) (أكثر حمراء).

وصف **Audio Selection** (تحديد الصوت)

– حدد الصوت من **TV** (التلفاز) أو **PC/HD** (الكمبيوتر الشخصي) (الوضوح العالي).

– اضغط على المفتاح **▶ ◀** لتحديد مصدر الصوت.

وصف **Features** (الميزات)

Format (التنسيق): حدد بين الشاشة الكاملة أو التنسيق الأصلي لشاشة الكمبيوتر الشخصي. اضغط على المفتاح **▶ ◀** لتحديد تنسيق الشاشة.

PIP (صورة داخل صورة): يتيح هذا الإعداد إمكانية استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) لأي من **TV** (التلفاز) أو جهاز في وضع **HD** (الوضوح العالي). للتعرف على وصف عناصر قائمة **PIP** (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "ميزة **PIP** (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢١-٢٢.

Mode Selection (تحديد الوضع): حدد بين وضع **HD**

(الوضوح العالي) أو **PC** (الكمبيوتر الشخصي). اضغط على المفتاح **▶ ◀** لتحديد الوضع.

درجات دقة الكمبيوتر الشخصي المدعومة

٦٤٠ × ٤٨٠، ٦٠ هرتز	٨٠٠ × ٦٠٠، ٧٢ هرتز
٦٤٠ × ٤٨٠، ٦٧ هرتز	٨٠٠ × ٦٠٠، ٧٥ هرتز
٦٤٠ × ٤٨٠، ٧٢ هرتز	١٠٢٤ × ٧٦٨، ٦٠ هرتز
٦٤٠ × ٤٨٠، ٧٥ هرتز	١٠٢٤ × ٧٦٨، ٧٠ هرتز
٨٠٠ × ٦٠٠، ٥٦ هرتز	١٠٢٤ × ٧٥٠، ٧٥ هرتز
٨٠٠ × ٦٠٠، ٦٠ هرتز	

تشغيل التلفاز في وضع الوضوح العالي (HD)

الخطوة ٢ تحديد المصدر

– اضغط على المفتاح **AV** لعرض قائمة **Source** (المصدر).

– اضغط على المفتاح **▲ ▼** لتحديد **HDMI 1** أو **HDMI 2** في حالة توصيل التلفاز بجهاز رقمي عالي الوضوح.

حدد **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة 1-) أو **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة 2-/مهايئ رسومات الفيديو) في حالة توصيل التلفاز بجهاز تناظري عالي الوضوح.

– اضغط على المفتاح **OK** / **▶** (موافق) للانتقال إلى المصدر المحدد.

يتيح وضع HD (الوضوح العالي) التمتع بصور أكثر وضوحًا وحدة في حالة استخدام جهاز عالي الوضوح بإمكانه إنتاج برامج عالية الوضوح.

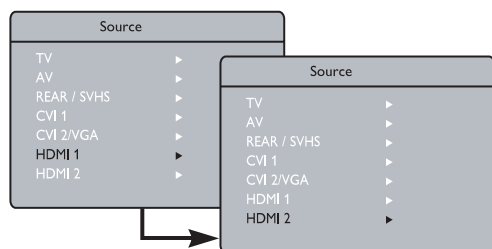
هام

لكي يتم تشغيل التلفاز في وضع HD (الوضوح العالي)، ينبغي اتباع الخطوات التالية:

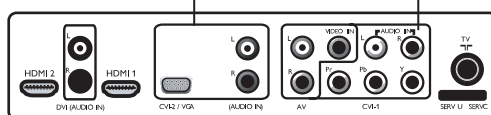
الخطوة ١ توصيل جهاز عالي الوضوح

عبر مقبس **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة 1-) أو **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة 2-/مهايئ رسومات الفيديو)

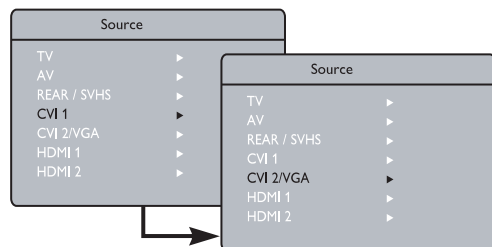
– قم بتوصيل خرج **VGA** (مهايئ رسومات الفيديو) في الجهاز عالي الوضوح بدخل **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة 1-) أو **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة 2-/مهايئ رسومات الفيديو) في التلفاز. استخدم مهايئ **VGA** (مهايئ رسومات الفيديو) إلى **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة 1-).



مداخل **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة 1-)
مداخل **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة 2-/مهايئ رسومات الفيديو)



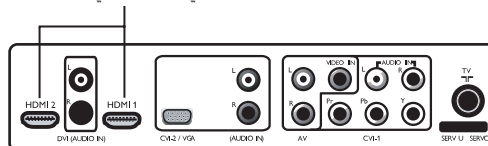
الجزء السفلي من التلفاز



عبر مقبس HDMI

– قم بتوصيل خرج **HDMI/DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الجهاز عالي الوضوح بدخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز. استخدم مهايئ **HDMI** إلى **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في حالة توصيل **DVI**.

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** في الجزء السفلي من التلفاز



تشغيل التلفاز في وضع الوضوح العالي (HD)

الوصول إلى قائمة HD (الوضوح العالي)

– اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة) لعرض قائمة HD (الوضوح العالي).

– اضغط على المفتاح **▲** لتحديد إعدادات HD (الوضوح العالي): **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت) أو **Features** (الميزات).

– اضغط على المفتاح **▶** / **OK** (موافق) للوصول إلى الإعداد المحدد.

– اضغط على المفتاح **◀** لتحديد الإعداد أو ضبطه.

إعدادات الصوت والصورة في وضع الوضوح العالي

تعمل وظائف إعدادات الصوت والصورة في وضع الوضوح العالي بنفس الطريقة تمامًا التي تعمل بها إعدادات الصوت والصورة بالتلفاز (انظر الصفحة ١٠).

مميزات HD (الوضوح العالي)

Timer (الموقت): تعمل الوظائف **Sleeptimer** (موقت الإيقاف) و **Timer** (الموقت) في وضع الوضوح العالي بنفس الطريقة التي تعمل بها الوظائف **Sleeptimer** (موقت الإيقاف) و **Timer** (الموقت) بالتلفاز (انظر الصفحة ١١).

PIP (صورة داخل صورة): يتيح هذا الإعداد إمكانية استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) بالتلفاز أو الكمبيوتر الشخصي. للتعرف على وصف عناصر قائمة **PIP** (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "ميزة **PIP** (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢١-٢٢.

Horizontal Shift (إزاحة أفقية): لضبط موضع الصورة الأفقي.

Vertical Shift (إزاحة رأسية): لضبط موضع الصورة الرأسية.

* **Mode Selection** (تحديد الوضع): عند توصيل كمبيوتر شخصي أو جهاز عالي الوضوح يدعم درجات الدقة ٤٨٠ بكسل أو ٥٧٦ بكسل أو ٧٢٠ بكسل، يتم تمييز **Mode Selection** (تحديد الوضع) في قائمة **Features** (الميزات). يتيح لك الإعداد إمكانية التحديد بين الوضع **PC** (الكمبيوتر الشخصي) و **HD** (الوضوح العالي). إذا لم يدعم درجات الدقة ٤٨٠ بكسل أو ٥٧٦ بكسل أو ٧٢٠ بكسل، فسيتمتع الوصول إلى هذه الوظيفة.

تنسيق HD (الوضوح العالي) المدعم

٤٨٠ بكسل ٥٧٦ بكسل ٧٢٠ بكسل ١٠٨٠ بوصة

ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بجهاز عالي الوضوح، انظر دليل "التوصيل".

يتوافق تلفاز Philips مع **HDMI**. في حالة عدم الحصول على صورة جيدة، يرجى تغيير تنسيق الفيديو على الجهاز (مشغل أقراص **DVD** وجهاز تحويل الإشارات عبر الكابل وغيرها) إلى تنسيق قياسي. على سبيل المثال، بالنسبة لمشغل أقراص **DVD**، حدد ٤٨٠ بكسل أو ٥٧٦ بكسل أو ٧٢٠ بكسل أو ١٠٨٠ بوصة. بالنسبة للكمبيوتر الشخصي، حدد ٦٤٠ X ٤٨٠ أو ٨٠٠ X ٦٠٠ أو ١٠٢٤ X ٧٦٨. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر الشخصي للاطلاع على موضوع ترقية البرامج الممكنة لبطاقة الشاشة.

يرجى الانتباه إلى أن هذا الأمر لا يعد عيبًا في التلفاز.

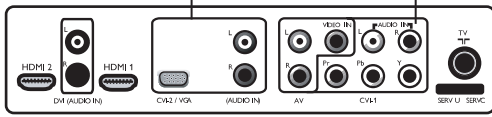
ميزة PIP (صورة داخل صورة)

توصيل الجهاز عالي الوضوح

عبر مقبس **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة - 1) أو **CVI 2/ VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/ مهائى رسومات الفيديو)

– قم بتوصيل دخل **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة - 1) أو **CVI 2/ VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/ مهائى رسومات الفيديو) في التلفاز بخرج **VGA** (مهائى رسومات الفيديو) في الجهاز عالي الوضوح.

مداخل **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة - 1)
مداخل **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/ مهائى رسومات الفيديو)

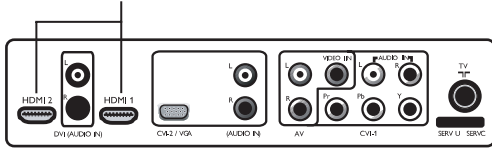


الجزء السفلي من التلفاز

عبر مقبس **HDMI 1** أو **HDMI 2**

– قم بتوصيل دخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز بخرج **HDMI/DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الجهاز عالي الوضوح. استخدم مهائى **HDMI** الى **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في حالة توصيل **DVI**.

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** بالجزء السفلي من التلفاز



ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بالجهاز عالي الوضوح، انظر دليل "التوصيل".

تتيح الميزة **PIP** (صورة داخل صورة) إمكانية استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) الخاصة بجهاز **PC** (الكمبيوتر الشخصي) أو جهاز في وضع **HD** (الوضوح العالي) أثناء مشاهدة برنامج تلفزيوني. بالمثل، يمكن أيضاً استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) الخاصة بالتلفاز أثناء العمل في الوضع **HD** (الوضوح العالي) أو الوضع **PC** (الكمبيوتر الشخصي).

هام

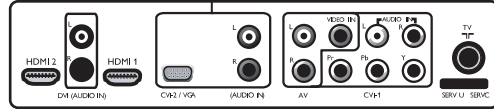
لاستدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة)، ينبغي تنفيذ الخطوات التالية:

توصيل جهاز **PC** (الكمبيوتر الشخصي)

عبر مقبس **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/ مهائى رسومات الفيديو)

– قم بتوصيل خرج **VGA** (مهائى رسومات الفيديو) في الكمبيوتر الشخصي بدخل **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/ مهائى رسومات الفيديو) في التلفاز.

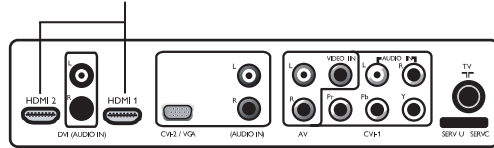
مداخل **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة - 2/ مهائى رسومات الفيديو) في الجزء السفلي من التلفاز



عبر مقبس **HDMI 1** أو **HDMI 2**


– قم بتوصيل دخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز بخرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الكمبيوتر الشخصي. استخدم مهائى **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) الى **HDMI**.


مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** بالجزء السفلي من التلفاز






ميزة PIP (صورة داخل صورة)

٣ اضغط على المفتاح  مرة ثالثة لتغيير شاشة PIP (صورة داخل صورة) متوسطة الحجم إلى شاشة PIP (صورة داخل صورة) كبيرة الحجم.

٤ اضغط على المفتاح  مرة رابعة لتغيير شاشة PIP (صورة داخل صورة) كبيرة الحجم إلى Side-by-Side (شاشتان متجاورتان) (شاشة تلفاز على جانب وشاشة PIP (صورة داخل صورة) على الجانب الآخر).

٥ اضغط على المفتاح  مرة خامسة للخروج من شاشة PIP (صورة داخل صورة).

تعريفات عناصر PIP (صورة داخل صورة)

PIP Size (حجم PIP) : لتحديد حجم الصورة داخل صورة (Off) (إيقاف تشغيل)،
Small (صغيرة)، Medium (متوسطة)، Large (كبيرة) وشاشتان Side-by-Side (متجاورتان).

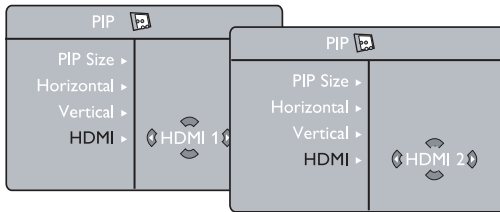
Horizontal (أفقي) : لتحريك شاشة PIP (صورة داخل صورة) أفقياً من اليسار إلى اليمين والعكس.

Vertical (رأسي) : لتحريك شاشة PIP (صورة داخل صورة) رأسياً من أعلى إلى أسفل والعكس.

HDMI

في حالة استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) من مصدر **HDMI 1** أو **HDMI 2**، فلن يتوفر الوصول إلى تحديد HDMI.





في حالة استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) من مصادر أخرى، يمكن التحديد بين **HDMI 1** أو **HDMI 2** في قائمة PIP (صورة داخل صورة).



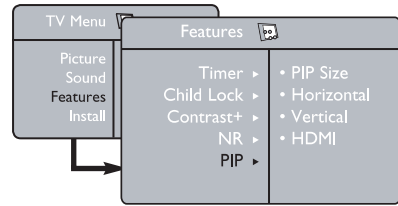
الوصول إلى PIP (صورة داخل صورة) من خلال قائمة PIP (صورة داخل صورة)



ملاحظة: يمكن تنفيذ ذلك حينما يتم اكتشاف إشارة PIP (صورة داخل صورة).

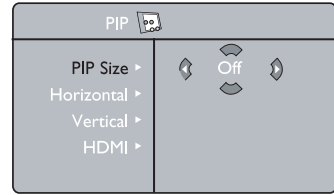
١ اضغط على المفتاح  (القائمة) لعرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على المفتاح  و  وحدد **Features (الميزات)** والمفتاح  /  (موافق) للدخول في قائمة **Features (الميزات)**.



٣ اضغط على المفاتيح  و  لتحديد PIP (صورة داخل صورة)



٤ اضغط على المفتاح  /  (موافق) للدخول في قائمة PIP (صورة داخل صورة).





٥ اضغط على المفاتيح  و  لتحديد عناصر القائمة PIP (صورة داخل صورة).

٦ اضغط على المفاتيح  و  للوصول إلى عناصر القائمة PIP (صورة داخل صورة) وقم بإجراء عمليات الضبط أو الخيارات التالية.

٧ للخروج من شاشة PIP (صورة داخل صورة)، حدد **PIP Size (حجم صورة داخل صورة)**. يليه الخيار **Off (إيقاف التشغيل)**.

الوصول إلى PIP (صورة داخل صورة) باستخدام مفتاح صورة داخل صورة 

١ اضغط على المفتاح  على جهاز التحكم عن بعد لعرض شاشة PIP (صورة داخل صورة). تظهر شاشة PIP (صورة داخل صورة) صغيرة الحجم على شاشة التلفاز.

٢ اضغط على المفتاح  مرة ثانية لتغيير شاشة PIP (صورة داخل صورة) صغيرة الحجم إلى شاشة PIP (صورة داخل صورة) متوسطة الحجم.



تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها

فيما يلي يتم عرض قائمة بالمشكلات التي قد تواجهها عند تشغيل التلفاز. قبل الاتصال بالصيانة، يرجى إجراء عمليات الفحص البسيطة التالية.

المشكلة	الأسباب المحتملة	ما يجب فعله
عدم ظهور أي عرض على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام مصدر تيار كهربائي معيب التلفاز ليس قيد التشغيل 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بصورة سليمة في مقبس مصدر التيار الرئيسي والتلفاز. في حالة استمرار عدم تشغيل التلفاز، افصل القابس. انتظر لمدة ٦٠ ثانية وأعد تركيب القابس. قم بتشغيل التلفاز مرة أخرى. اضغط على المفتاح (⏻) (التشغيل) بجهاز التحكم عن بعد.
جودة الاستقبال رديئة (صورة بها نقاط تلجبية وتشويش)	<ul style="list-style-type: none"> توصيل الهوائي بصورة خاطئة الإرسال ضعيف نظام التلفاز خاطئ 	<ul style="list-style-type: none"> افحص توصيلة الهوائي في الجزء الخلفي من التلفاز. جرب مولفة الصورة (انظر الصفحة ٩). هل قمت باختيار نظام التلفاز الصحيح؟ (انظر الصفحة ٩).
عدم ظهور صورة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام كابل وهوائي معيب تحديد مصدر خاطئ 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل مقابس الكابلات أو الهوائي بصورة سليمة. تأكد من تحديد المصدر بصورة صحيحة. اضغط على الزر (AV) للدخول في قائمة Source (المصدر) وحدد المصدر الصحيح.
عدم صدور صوت على قنوات معينة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام نظام خاطئ للتلفاز 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تحديد نظام التلفاز الصحيح (انظر الصفحة ٩).
عدم صدور صوت	<ul style="list-style-type: none"> يبلغ مستوى الصوت صفرًا تم إيقاف الصوت 	<ul style="list-style-type: none"> جرب زيادة مستوى الصوت. تأكد من عدم تشغيل (⏻) وضع إيقاف الصوت. في حالة تشغيل وضع إيقاف الصوت، اضغط على المفتاح (⏻) لإلغاء تنشيطه. قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد مباشرة نحو المستشعر الموجود في الجزء الأمامي من التلفاز. افصل توصيلة سماعة الرأس.
تداخل الصوت	<ul style="list-style-type: none"> تشويش الأجهزة الكهربائية 	<ul style="list-style-type: none"> جرب إيقاف تشغيل أي أجهزة كهربائية، على سبيل المثال، مجفف الشعر والمكنسة الكهربائية المستخدمة.
عدم استجابة التلفاز إلى جهاز التحكم عن بعد	<ul style="list-style-type: none"> وضع البطاريات بصورة خاطئة البطاريات فارغة 	<ul style="list-style-type: none"> افحص وضع البطاريات. جرب تغيير البطاريات.
ظهور نقاط حمراء وخضراء وسوداء على الشاشة بشكل عارض	<ul style="list-style-type: none"> خصائص اللوحة الكريستالية السائلة 	<ul style="list-style-type: none"> هذا الأمر لا يعد مشكلة. تم تصنيع اللوحة الكريستالية السائلة بتقنية عالية الدقة مما ينتج لك التمتع بتفاصيل صورة دقيقة. في بعض الأحيان، قد تظهر بضعة بكسلات غير نشطة على الشاشة كنقطة ثابتة حمراء أو زرقاء أو خضراء أو سوداء اللون. يرجى ملاحظة أن هذا الأمر لا يؤثر على أداء التلفاز.
ظهور صورة مهتزة أو متقطعة في الوضع HD (الوضوح العالي)	<ul style="list-style-type: none"> * فشل اعتماد HDCP (انظر مسرد المصطلحات) 	<ul style="list-style-type: none"> يتم عرض التشويش في حالة * فشل اعتماد HDCP الخاص بالجهاز الرقمي المتصل (مشغل أقراص DVD أو جهاز تحويل الإشارات). ارجع إلى دليل المستخدم للتعرف على الجهاز الرقمي الذي تقوم بتوصيله. استخدم كابل HDMI إلى DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) قياسي.
عدم وجود صوت أو صورة بل ويضيء المصباح الأحمر الموجود باللوحة الأمامية	<ul style="list-style-type: none"> ضبط التلفاز على وضع الانتظار 	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على المفتاح (⏻) (التشغيل) بجهاز التحكم عن بعد.

تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الأسباب المحتملة	ما يجب فعله
تعذر الوصول إلى قائمة Install (تنثبيت)	<ul style="list-style-type: none"> تشغيل التلفاز في الوضع AV (الصوت والفيديو) أو EXTERNAL (خارجي) أو HD (الوضوح العالي) 	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على المفتاح AV (الصوت والفيديو) وحدد الوضع TV (التلفاز). يمكن الآن الوصول إلى قائمة Install (تنثبيت) باستخدام مفتاح Menu (القائمة).
لا تعمل أوضاع PC (الكمبيوتر الشخصي)	<ul style="list-style-type: none"> التوصيلات غير صحيحة تم تحديد مصدر خاطئ. دقة العرض خاطئة إعداد بطاقة الرسوم الخاصة بالكمبيوتر الشخصي غير صحيح 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من صحة التوصيلات. (انظر "تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر" في الصفحة ١٧). (لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بجهاز الكمبيوتر الشخصي، انظر دليل "التوصيل". تأكد من تحديد المصدر بصورة صحيحة. اضغط على الزر [AV] للدخول في قائمة Source (المصدر) وحدد المصدر الصحيح. تأكد مما إذا قمت بتهيئة الكمبيوتر على دقة عرض متوافقة (انظر "تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر" في الصفحة ١٨). تأكد من إعداد بطاقة الرسوم للكمبيوتر الشخصي.
ضعف لون S-Video	<ul style="list-style-type: none"> اكتشاف الإشارة غير صحيح 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بصورة سليمة. اضغط على المفتاح P+ (البرنامج) بجهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة التالية ثم اضغط على المفتاح P- (البرنامج) لتحديد القناة السابقة.
ظهور شريط أسود على الجزء العلوي والسفلي من الشاشة في الوضع PC (الكمبيوتر الشخصي)	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع معدل التحديث للكمبيوتر بصورة مبالغ 	<ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير معدل تحديث الكمبيوتر إلى ٦٠ هرتز.

مسرد المصطلحات

HDMI (توصيلة وسائط متعددة عالية الوضوح): توفر واجهة صوت/فيديو رقمية بالكامل وغير مضغوطة بين التلفاز وأي جهاز صوت/فيديو مزود بمقبس HDMI، مثل جهاز تحويل الإشارات ومشغل الأقراص DVD وجهاز الاستقبال صوت/فيديو. تدعم HDMI فيديو محسن أو عالي الوضوح علاوة على صوت رقمي ثنائي القنوات.

NTSC: يعد نظام التلفاز التناظري المستخدم في كوريا واليابان والولايات المتحدة الأمريكية وكندا وأماكن معينة أخرى تقع غالباً في الأمريكتين (انظر الخريطة). والاسم عبارة عن اختصار لهيئة National Television System(s) Committee، هيئة وضع المعايير التي قامت بإنشاء هذا النظام في هذا المجال.

PAL (خط تبديل تركيز العرض): عبارة عن نظام تشفير ألوان يستخدم في أنظمة بث التلفاز في أنحاء كثيرة من العالم.

HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي نطاق التردد المرتفع): يقوم HDCP بتشفير إرسال المحتوى الرقمي بين مصدر الفيديو أو جهاز إرسال مثل الكمبيوتر أو مشغل أقراص DVD أو جهاز تحويل الإشارات وشاشة العرض الرقمية أو جهاز الاستقبال مثل الشاشة أو التلفاز أو جهاز الإسقاط.

DVI (توصيلة الفيديو الرقمية): معيار توصيل رقمي تم إنشاؤه من قبل (Digital Display Working Group) (DDWG) بغرض تحويل الإشارات التناظرية إلى إشارات رقمية للتوافق مع كل من الشاشات التناظرية والرقمية.

VGA (مصنوفة رسومات الفيديو): هي عبارة عن نظام عرض رسوم قياسي وشائع لأجهزة الكمبيوتر الشخصية.

إشارات RGB: هناك ثلاث إشارات فيديو تتألف منها الصورة، وهي Red (أحمر) Green (أخضر) Blue (أزرق). يعمل استخدام هذه الإشارات على تحسين جودة الصورة.

إشارات S-VHS: هي عبارة عن إشارتي فيديو منفصلتين Y/C مأخوذة من معايير التسجيل Hi-8 و S-VHS. يتم تسجيل إشارة الإضاءة Y (أسود وأبيض) وإشارات الألوان C (ملون) بصورة منفصلة على الشريط. يمنح ذلك جودة صورة أفضل عما توفره إشارات الفيديو القياسية (VHS و ٨ مم) حيث يتم مزج الإشارات Y/C لتوفير إشارة فيديو واحدة.

16:9: تشير إلى النسبة بين طول الشاشة وارتفاعها. تتمتع أجهزة التلفاز ذات الشاشة العريضة بتنسيق 16:9، أما أجهزة التلفاز ذات الشاشة التقليدية فيوجد لديها تنسيق 4:3.



المواصفات

42PF7421	37PF7321	32PF7321	
م ١٠٧٠	٩٤٠ مم (٣٧ بوصة)	٨٠٠ (٣٢ بوصة)	حجم شاشة اللوحة
١٥ × ٢ وات	١٥ × ٢ وات	١٥ × ٢ وات	خرج الصوت
SECAM ،PAL			نظام التلفاز
SECAM ،PAL ،NTSC			تشغيل الفيديو
Virtual Dolby ،(استريو بنظام نيكام) ،Nicam Stereo (أحادي الصوت) ،Mono Surround (الصوت المجسم دولبي افتراضي)			نظام الصوت
،(مدخل الفيديو للأجهزة-١) ،CVI 1 (مدخل الصوت والفيديو) ،AV In ،TV 75Ω (مدخل الصوت لمهايئ رسومات الفيديو) ،VGA ،CVI 2 / VGA (مدخل الصوت لمهايئ رسومات الفيديو) ،Audio In (مدخل الصوت لتوصيلة الفيديو الرقمية) ،HDMI 1 ،HDMI 2 ،DVI Audio In (مدخل الصوت) ،Audio In ،S-Video In (مدخل الفيديو) ،سماعة الرأس			إمكانية الاتصال الجزء الخلفي الجزء الجانبي
٩٠ وات	٧٥ وات	٦٥ وات	استهلاك التيار
أعلى من ٢ وات	أعلى من ١ وات	أعلى من ١ وات	استهلاك التيار في وضع الانتظار
م ١٢٤٩ م ٣٠٥ م ٧٦٠	م ١١١٤ م ٣٠٦ م ٦٥٧	م ٩٣٥ م ٢٢٢ م ٥٥٣	أبعاد الجهاز (ذي الحامل) العرض العمق الارتفاع
كجم ٣٢	كجم ٢٥,٢	كجم ١٩,٢	الوزن الصافي (للجهاز ذي الحامل)





Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com



3139 125 36781