Colour Television
เครื่องรับโทรทัศน์สี

ENG

ไทย

OWNER'S MANUAL
คู่มือการใช้งาน

P/NO : 38289U0580Y (MC059C, 124D/Y TX Rev.01)

Contents

Installation 3

Location and function of controls 4
- Remote control handset
- Battery installation / Front panel

Basic operation 8
- On and off / Programme selection
- Volume adjustment / Quick view
- Mute function
- On screen language selection (option)

On screen menus 9
- Menu selection

Setting up TV stations 10
- Auto programme tuning
- Manual programme tuning
- Programme edit
- Favourite programme
- Calling the programme table

Picture adjustment 16
- PSM (Picture Status Memory)
- CSM (Colour Status Memory)
- Picture adjustment / Eye (option)
- XD (option)

Sound adjustment (option) 18
- SSM (Sound Status Memory) / Sound adjustment
- X-WAVE (Wireless Sound) (option)
- Turbo sound selection (option)
- Sound output selection (option)
- Stereo/Dual reception (option)
- NICAM reception (option)

Time setting 21
- Setting the clock
- Setting the On/Off timer
- Auto off

Other functions 22
- TV and AV modes / Auto AV switching (option)
- Child lock / Blue back (option)
- Games (option) / Sleep timer

Connection of external equipment 25
- Aerial socket
- Audio/Video in/out sockets (option)
- Euro scart socket (option)
- S-video/Audio in sockets (S-AV) (option)
- Component in sockets (option)
- Headphone socket (option)

Troubleshooting check list 27

Installation

Power

This set operates on an AC mains supply, the voltage is as indicated on the label on the back cover. Never apply DC power to the set. In the event of thunderstorms or powercuts, please pull out the aerial and mains plugs.

Warning

To prevent fire or shock hazard, do not expose the set to rain or moisture.
Do not place anything containing liquid on top of the set, this may cause a fire or could give an electric shock.

Service

Never remove the back cover of the set as this can expose you to very high voltage and other hazards. If the set does not operate properly, unplug it and call your dealer.

Aerial

Connect the aerial cable to the socket marked 75 Ω on the back cover. For the best reception an outdoor aerial should be used.

Location

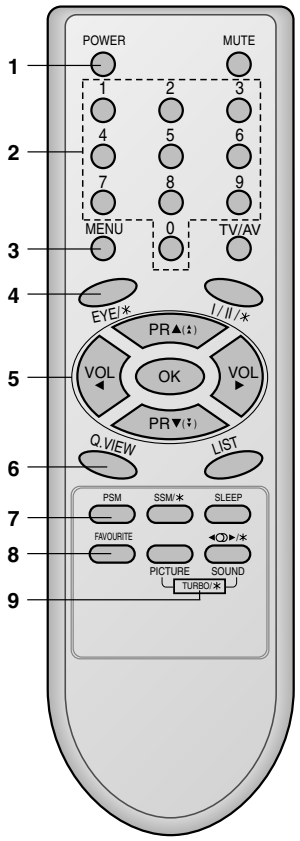
Position your set so that no bright light or sunlight falls directly onto the screen. Care should be taken not to expose the set to any unnecessary vibration, moisture, dust or heat. Also ensure that the set is placed in a position to allow a free flow of air. Do not cover the ventilation openings on the back cover.

Location and function of controls

All the functions can be controlled with the remote control handset. Some functions can also be adjusted with the buttons on the front panel of the set.

Remote control handset

Before you use the remote control handset, please install the batteries. See the next page.



1. **POWER**
   switches the set on from standby or off to standby.

2. **NUMBER BUTTONS**
   switches the set on from standby or directly select a number.

3. **MENU**
   selects a menu.

4. **EYE/✱ (option)**
   switches the eye function on or off.

5. **▲(↑) / ▼(↓) (Programme Up/Down)**
   selects a programme or a menu item.
   switches the set on from standby.
   scans programmes automatically.
   ◄ / ► (Volume Up/Down)
   adjusts the volume.
   adjusts menu settings.
   OK
   accepts your selection or displays the current mode.

6. **Q.VIEW**
   returns to the previously viewed programme.

7. **PSM (Picture Status Memory)**
   recalls your preferred picture setting.

8. **FAVOURITE**
   selects a favorite programme.

9. **TURBO PICTURE / SOUND BUTTON (option)**
   selects Turbo picture and sound.

Location and function of controls

10. MUTE
switches the sound on or off.

11. TV/AV
selects TV or AV mode.
switches the set on from standby.

12. I/II/✱ (option)
selects the language during dual language broadcast. (option)
selects the sound output.

13. LIST
displays the programme table.

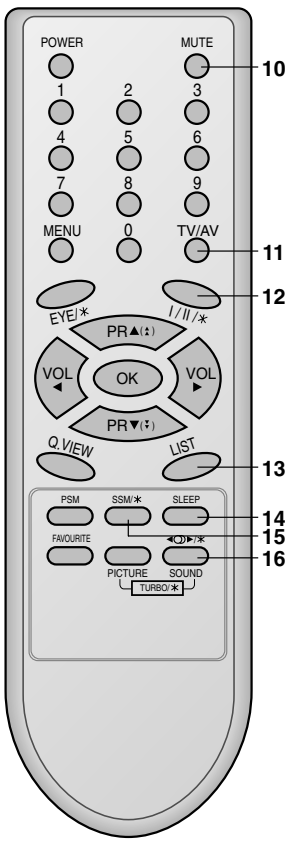
14. SLEEP
sets the sleep timer.

15. SSM/✱ (Sound Status Memory) (option)
recalls your preferred sound setting.

16. SURROUND (◀◯▶/✱) (option)
selects surround sound.

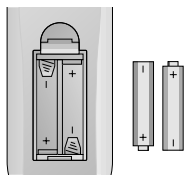
✱ : No function

COLOURED BUTTONS : These buttons are used for teletext (only TELETEXT models) or programme edit.



Battery installation

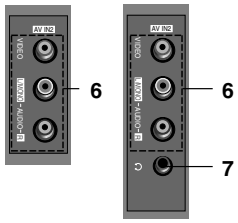
The remote control handset is powered by two AAA type batteries. To load the batteries, turn the remote control handset over and open the battery compartment. Install two batteries as indicated by the polarity symbols (⊕ and ⊖) marked inside the compartment.



Note : *To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries if you do not plan to use the remote control handset for an extended period of time.*

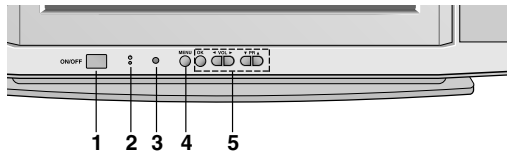
Location and function of controls

Front panel

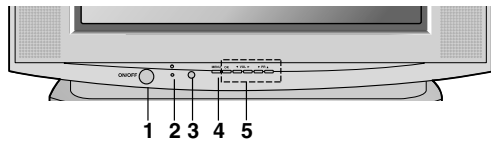


Side panel

21FS2 series



21FS4 series



1. **MAIN POWER (ON/OFF)**
   switches the set on or off.

2. **POWER/STANDBY INDICATOR**
   illuminates brightly when the set is in standby mode.
   dims when the set is switched on.

3. **REMOTE CONTROL SENSOR**
   Note : *Only use the supplied remote control handset. (When you use others, they'll be not able to function.)*

4. **MENU**
   selects a menu.

5. **OK**
   accepts your selection or displays the current mode.
   ◄ / ► (Volume Up/Down)
   adjusts the volume.
   adjusts menu settings.
   ▲ / ▼ (Programme Up/Down)
   selects a programme or a menu item.
   switches the set on from standby.

6. **AUDIO/VIDEO IN SOCKETS (AV IN2) (option)**
   Connect the audio/video out sockets of external equipment to these sockets.

7. **HEADPHONE SOCKET (option)**
   Connect the headphone plug to this socket.

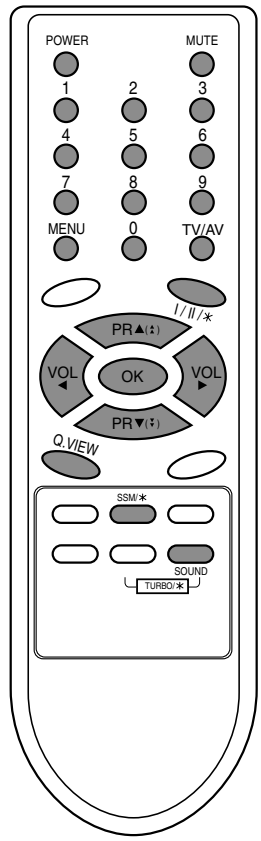
Note : *Shown is a simplified representation of front or side panel. Here shown may be somewhat different from your set.*

Basic operation

On and off

1. Press the main power button to switch the set on.
2. If the set is in standby mode, press the **POWER**, ▲ / ▼, **TV/AV** or NUMBER buttons on the remote control handset to switch it on fully.
3. Press the **POWER** button on the remote control handset. The set reverts to standby mode.
4. Press the main power button again to switch the set off.

Note : *If, while the set is switched on, the mains plug is disconnected the set will switch to standby or power on when the mains plug is replaced in the mains power socket.*



Programme selection

You can select a programme number with the ▲ / ▼ or NUMBER buttons.

Volume adjustment

Press the ◀ / ▶ button to adjust the volume.

Quick view

Press the **Q.VIEW** button to view the previous programme you were watching.

Mute function

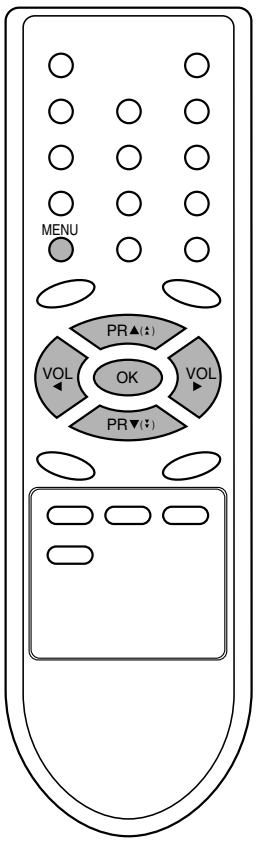
Press the **MUTE** button. The sound is switched off and the display 🔇 appears.
You can cancel it by pressing the **MUTE**, ◀ / ▶, **SSM/✱**, **I/II/✱**, **TURBO SOUND** button.

On screen language selection (option)

The menu can be displayed on the screen in desired language. First select your language.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Special menu.
2. Press the ▶ button to select **Language**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select your desired language.
   All the on screen displays will appear in the selected language.
   Press the **OK** or ◀ button to select the Special menu.
4. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

On screen menus



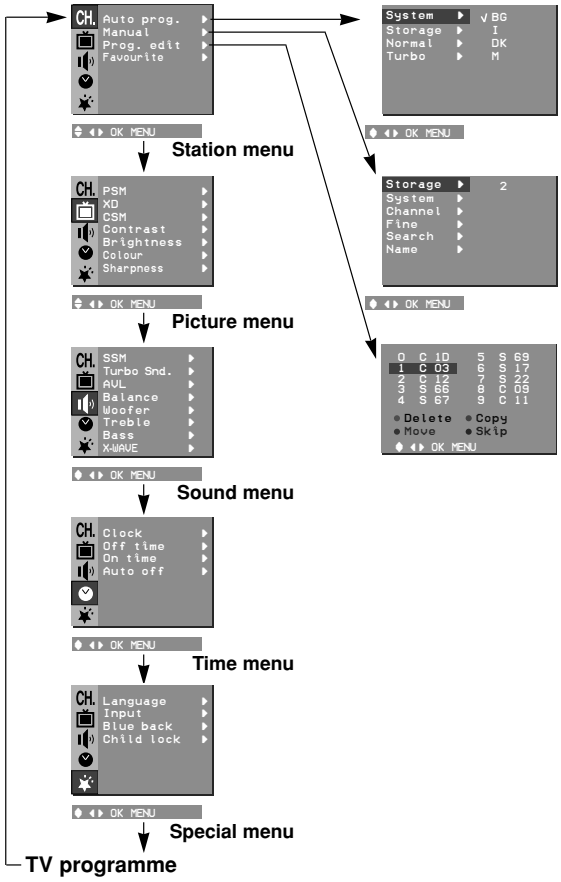
The dialogue between you and your set takes place on screen with an operator menu. The buttons required for the operating steps are also displayed.

Menu selection

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to display each menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select a menu item.
3. Press the ▶ button to display the sub menu or the pull-down menu.
4. Change the setting of an item in the sub or pull-down menu with ◀ / ▶ or ▲ / ▼.
   You can move to the higher level menu with **OK** or ◀ button and to move to the lower level menu press the ▶ button.

Note :

a. In mono models, the Sound menu does not appear.
*b. In some models, **XD** will not display in the Picture menu.*
*c. In some models, **Turbo Snd.**, **AVL**, **Balance**, **Woofer**, **X-WAVE** or **Treble**, **Bass** will not display in the Sound menu.*
*d. In some models, **Language**, **Blue back**, **Game**, **Booster** will not display in the Special menu.*



Setting up TV stations

Up to 100 TV stations can be stored by programme numbers (0 to 99). Once you have preset the stations, you will be able to use the ▲ / ▼ or NUMBER buttons to scan the stations you programmed.
Stations can be tuned using automatic or manual modes.

Note : *In some models up to 200 TV stations can be stored.*

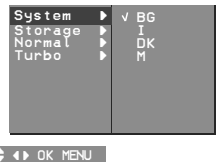


ENG

Auto programme tuning

All stations that can be received are stored by this method. It is recommended that you use auto programme during installation of this set.

1. Press the **MENU** button to select the Station menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Auto prog.**.
3. Press the ▶ button to display the **Auto prog.** menu.



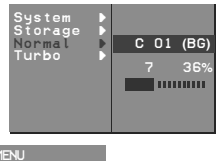
4. Press the ▶ button. Select a TV system with the ▲ / ▼ button on the **System** pull-down menu;
   BG : (Asia/New Zealand/M.East/Africa/Australia)
   I : (Hong Kong/South Africa)
   DK : (East Europe/China/Africa/CIS)
   M : (USA/Korea/Philippines) (option)
5. Press the **OK** or ◀ button.
6. Press the ▲ / ▼ button to select **Storage**.
7. Press the ▶ button. Select the beginning programme number with the ◀ / ▶ button or NUMBER buttons on the **Storage from** pull-down menu. Any number under 10 is entered with a numeric '**0**' (or '**00**') in front of it, i.e. '**05**' (or '**005**') for 5.
8. Press the **OK** button.
9. Press the ▲ / ▼ button to select **Normal** or **Turbo**.

   Option: In some models, you can only select **Start**.

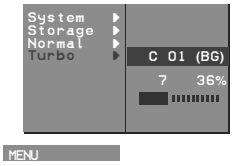
Note :

a. ***Turbo*** *is faster than* ***Normal*** *and in some models, these searches will automatically store all receivable stations.*

b. *If the programmed station has poor quality sound, select the system again in the* ***Manual*** *menu.*

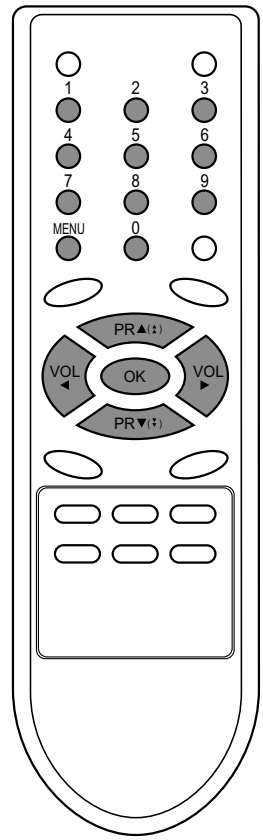


(Normal search)



(Turbo search)

10. Press the ▶ button to begin auto programming.
    All receivable stations are stored.
    To stop auto programming, press the **MENU** button.
    When auto programming is completed, the **Prog. edit** menu appears on the screen. See the 'Programme edit' section to edit the stored programme.
11. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.



Setting up TV stations

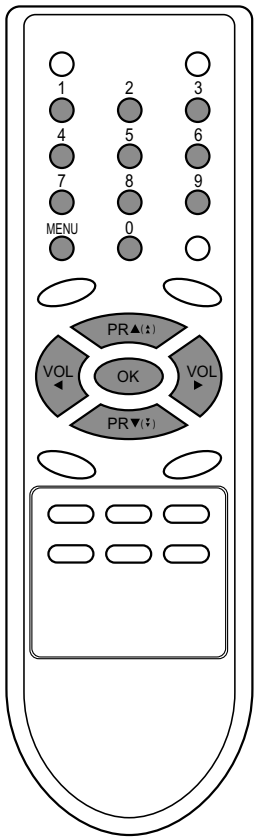


Auto programme scan
To automatically scan the pictures of stored programmes, press the▲( ) or ▼( ) button for about 3 seconds. The picture of stored programmes appears on the screen one by one.

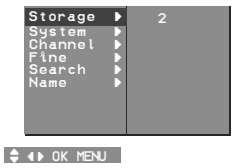
To stop auto programme scanning, press any button except VCR buttons.

Manual programme tuning

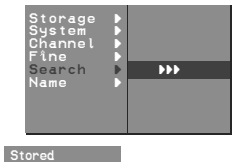
Manual programme lets you manually tune and arrange the stations in whatever order you desire. Also you can assign a station name with five characters to each programme number.



1. Press the **MENU** button to select the Station menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Manual**.
3. Press the ▶ button to display the **Manual** menu.



4. Press the ▲ / ▼ button to select **Storage**.
5. Press the ▶ button to select the programme number. Select the desired programme number (0 to 99) with the ◀ / ▶ button or NUMBER buttons on the **Storage** pull-down menu. Any number under 10 is entered with a numeric **'0'** (or **'00'**) in front of it, i.e. **'05'** (or **'005'**) for 5.
6. Press the **OK** button.
7. Press the ▲ / ▼ button to select **System**.
8. Press the ▶ button. Select a TV system with the ▲ / ▼ button on the **System** pull-down menu;
   BG : (Asia/New Zealand/M.East/Africa/Australia)
   I : (Hong Kong/South Africa)
   DK : (East Europe/China/Africa/CIS)
   M : (USA/Korea/Philippines) (option)
9. Press the **OK** or ◀ button.
10. Press the ▲ / ▼ button to select **Channel**.
11. Press the ▶ button. Press the ▲ / ▼ button to select **V/UHF** or **Cable** on the **Channel** pull-down menu.
    If possible, select the channel number directly with the number buttons. Any number under 10 is entered with a numeric **'0'** (or **'00'**) in front of it, i.e. **'05'** (or **'005'**) for 5.
12. Press the **OK** or ◀ button.
13. Press the ▲ / ▼ button to select **Search**.
14. Press the ▶ button. Press the ◀ / ▶ button to commence searching on the **Search** pull-down menu. If a station is found the search will stop.
15. Press the **OK** button to store it. The display **Stored** will appear.



16. To store another station, repeat steps 4 to 15.
17. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Setting up TV stations



ENG

Assigning a station name

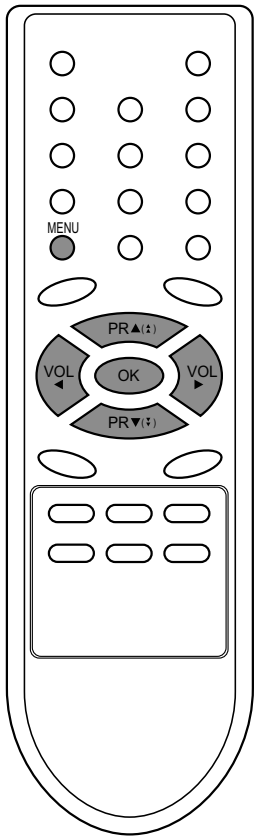
1. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 1 to 3.
2. Press the ▲ / ▼ button to select **Name**.
3. Press the ▶ button on the **Name** pull-down menu.
4. Press the ▲ button. You can use a blank, +, -, the numeric **0** to **9** and the alphabet **A** to **Z**.
   With the ▼ button you can select in the opposite direction.
5. Select the position by pressing the ◀ / ▶ button and then take your choice of the second character, and so on.
6. Press the **OK** button.
7. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Booster (option)

In some models, **Booster** is an optional function. Only a set with **Booster** can perform this function.

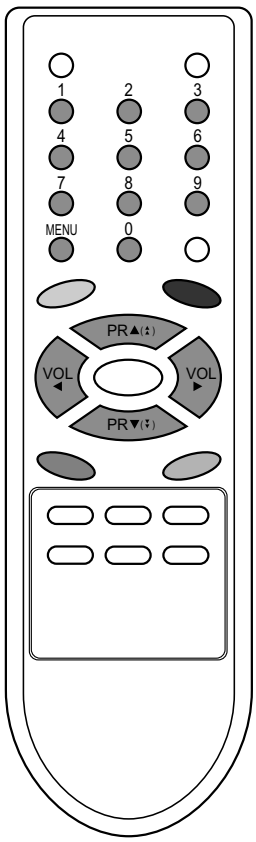
If the reception is poor at the fringe area of TV signal, select **Booster** to **On**. When the picture condition is good, do not select **Booster** to **On**.

1 Repeat the 'Manual programme tuning' steps 1 to 3.
2. Press the ▲ / ▼ button to select **Booster**.
3. Press the ▶ button.
4. Press the ▲ / ▼ button to select **On** or **Off** on the **Booster** pull-down menu.
5. Press the **OK** button.
6. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.



Setting up TV stations

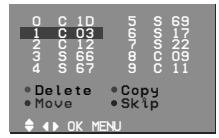




Programme edit

This function enables you to delete or skip the stored programmes. Also you can move some stations to other programme numbers or insert a blank station data into the selected programme number.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Station menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Prog. edit**.
3. Press the ▶ button to display the **Prog. edit** menu.



Deleting a programme

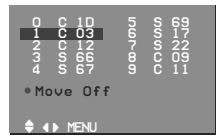
1. Select a programme to be deleted with the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button.
2. Press the RED button twice.
   The selected programme is deleted, all the following programmes are shifted up one position.

Copying a programme

1. Select a programme to be copied with the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button.
2. Press the GREEN button.
   All the following programmes are shifted down one position.

Moving a programme

1. Select a programme to be moved with the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button.
2. Press the YELLOW button.
3. Move the programme to the desired programme number with the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button.
4. Press the YELLOW button again to release this function.



Skipping a programme number

1. Select a programme number to be skipped with the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button.
2. Press the BLUE button. The skipped programme turns to blue.
3. Press the BLUE button again to release the skipped programme. When a programme number is skipped it means that you will be unable to select it using the ▲ / ▼ button during normal TV viewing. If you want to select the skipped programme, directly enter the programme number with the NUMBER buttons or select it in the programme edit or table menu.

Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Setting up TV stations

Favourite programme



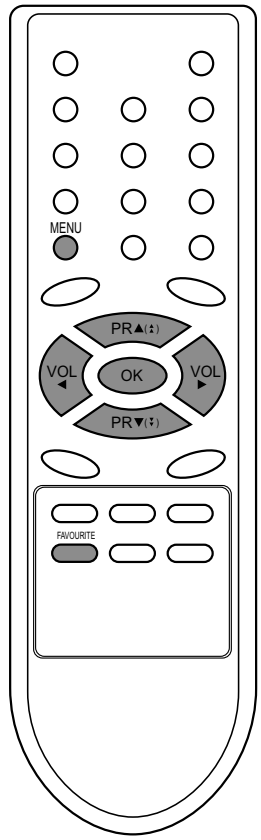
This function lets you select your favourite programmes directly.

1. Press the **MENU** button to select the Station menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Favourite**.
3. Press the ▶ button to display the **Favourite** menu.



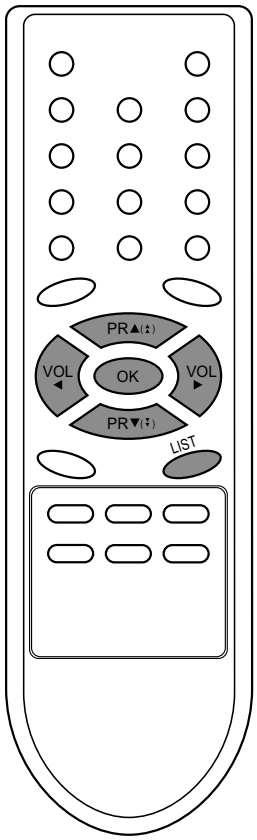
4. Press the ▲ / ▼ button to select -- -----.
5. Select a desired programme with the ◀ / ▶ button.
6. To store another programme, repeat steps 4 to 5.
   You can store up to 8 programmes.
7. Press the **OK** button.
8. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Repeatedly press the **FAVOURITE** button to select stored favourite programmes.



ENG

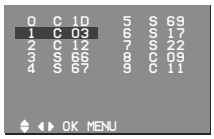
Setting up TV stations



Calling the programme table

You can check the programmes stored in the memory by displaying the programme table.

Displaying programme table
Press the **LIST** button to display the **Programme table** menu.
The programme table appears on the screen. One programme table contains ten programmes as below.



Note :

a. You may find some blue programmes. They have been set up to be skipped by auto programming or in the programme edit mode.

b. Some programmes with the channel number shown in the programme table indicate there is no station name assigned.

Selecting a programme in the programme table
Select a programme with the ▲ / ▼ or ◄ / ► button.
Then press the **OK** button.
The set switches to the chosen programme number.

Paging through a programme table
There are 10 (or 20) programme table pages which contain 100 (or 200) programmes.
Pressing the ▲ / ▼ or ◄ / ► button repeatedly turns the pages.

Press the **LIST** button to return to normal TV viewing.

Picture adjustment

Note: *Picture menu options are not available for RGB input source.*



ENG

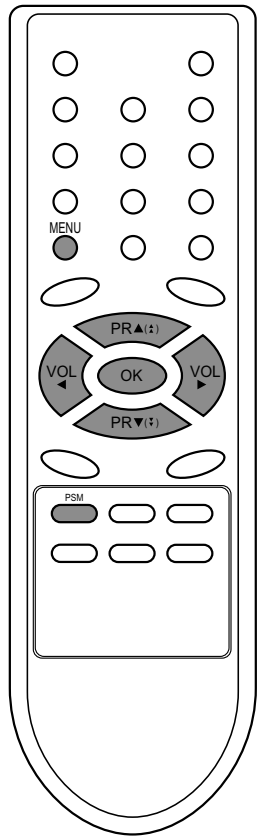
PSM (Picture Status Memory)

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Picture menu.
2. Press the ▶ button to select **PSM**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select a picture setting on the **PSM** pull-down menu.



4. Press the **OK** or ◀ button.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

You can also recall a desired picture (**Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **Game** or **User**) with **PSM** button on the remote control. The picture **Dynamic**, **Standard**, **Mild** and **Game** are programmed for good picture reproduction at the factory and cannot be changed.



CSM (Colour Status Memory)

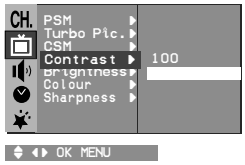
You can select the picture colour status; standard, reddish, greenish or bluish, as you prefer.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Picture menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **CSM**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Standard**, **Reddish**, **Greenish** or **Bluish** on the **CSM** pull-down menu.
4. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Picture adjustment

You can adjust picture contrast, brightness, colour intensity, sharpness and tint (NTSC input only) to the levels you prefer.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Picture menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Contrast**, **Brightness**, **Colour** or **Sharpness**.

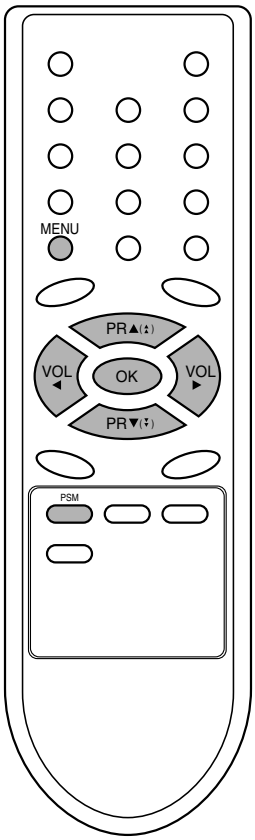


3. Press the ▶ button and then ◀ / ▶ button to make appropriate adjustments on the each sub menu.



4. Press the **OK** button to store it for the picture user.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

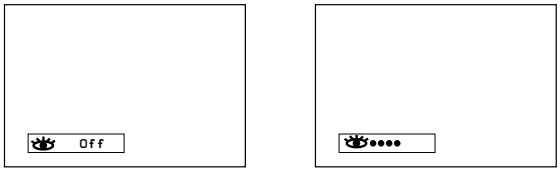
Picture adjustment



Eye (option)

Eye is an optional function. Only a set with eye option can perform this function.
In some models, the set will automatically adjust the picture according to the surrounding conditions. This will enable you to enjoy the most suitable picture according to the surroundings.

Press the **EYE/✱** button to switch the eye function on or off.



When the eye function is on, the most suitable picture is automatically adjusted according to the surrounding conditions.
At this time the display •••••• in green does not appear continuously but the display •••••• in yellow appears each time the picture condition changes.

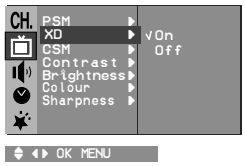
Note :

*a. If you press the **PSM** or **TURBO PICTURE** button with the eye function, the eye function is automatically switched off.*
b. EYE function is not available for RGB input source.

XD (option)

You can enjoy the vivid and hi-definition picture with LG's excellent Digital Reality processor technology.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Picture menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **XD**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **On** or **Off** on the **XD** pull-down menu.



4. Press the **OK** or ◀ button.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Sound adjustment (option)

Sound adjustment is an optional function only a set with sound adjustment can perform this function.

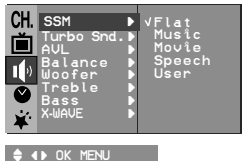


ENG

SSM (Sound Status Memory)

You can select your preferred sound setting; Flat, Music, Movie or Speech and you can also adjust the sound frequency of equalizer.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Sound menu.
2. Press the ▶ button to select ***SSM***.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select a sound setting on the ***SSM*** pull-down menu.
   Sound Frequency Adjustment
   a. Press the ▶ button in **User** to display the **User** sub menu.
   b. Select a sound band by pressing the ◀ / ▶ button.



   c. Make appropriate sound level with the ▲ / ▼ button.
   d. Press the **OK** button to store it for the sound **User**.

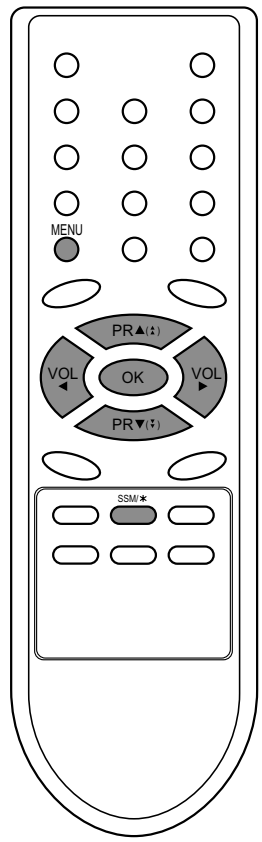


(RF STEREO, Flat)

Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

You can also recall a desired sound (**Flat**, **Music**, **Movie**, **Speech** or **User**) with **SSM/✱** button on the remote control. The sound **Flat**, **Music**, **Movie** and **Speech** are programmed for good sound reproduction at the factory and cannot be changed.

Note : *If you press the* ***SSM/✱*** *button after making appropriate adjustment on the* ***User*** *sub menu, the display* ***User*** *automatically appears even though you have already set a factory preset setting;* ***Flat****,* ***Music****,* ***Movie*** *or* ***Speech****.*

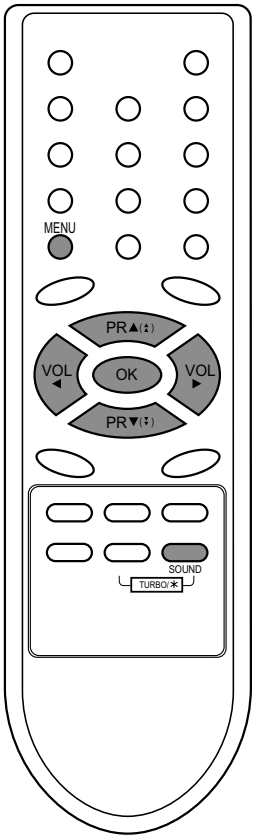


Sound adjustment

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Sound menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select the desired sound item; **AVL** (option), **Balance**, **Treble**, **Bass** or **Woofer** (option).
3. Press the ▶ button.
4. Make desired adjustment with the ◀ / ▶, ▲ / ▼ or **OK** button on each pull-down menu.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Sound adjustment (option)

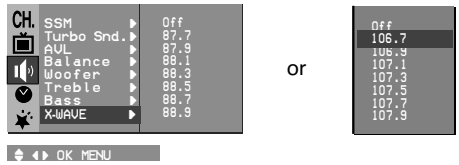




X-WAVE (Wireless Sound) (option)

You can also listen to the sound through the FM receiver.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Sound menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **X-WAVE**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to tune in a frequency on the **X-WAVE** pull-down menu.



4. Match the TV's frequency and the FM receiver's.

Some models are displayed as shown below.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Sound menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **X-WAVE**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Set Freq**.



4. Press the ▶ button to tune in a frequency on the X-wave menu.
5. Use the number **0** to **9** or press the ◀ / ▶ button to match the TV's frequency and the FM receiver's.

Note:

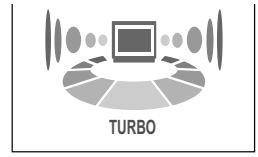
a. If the reception is poor or weak, select a different frequency.
b. For best results, there should be no more that 5m (16.4ft) between the TV and FM Receiver.
c. In certain areas, the FM transmitter ability may be weak, such as near a broadcast tower.
d. The reception sensitivity may depend on the kinds of receiver (FM radio).

Turbo sound selection (option)

When this function is on, the sound will be more emphasized and amplified than normal sound.
Repeatedly press the **TURBO SOUND** button to switch on or off.



(Turbo Sound off)



(Turbo Sound on)

Sound adjustment (option)

ENG

Sound output selection (option)

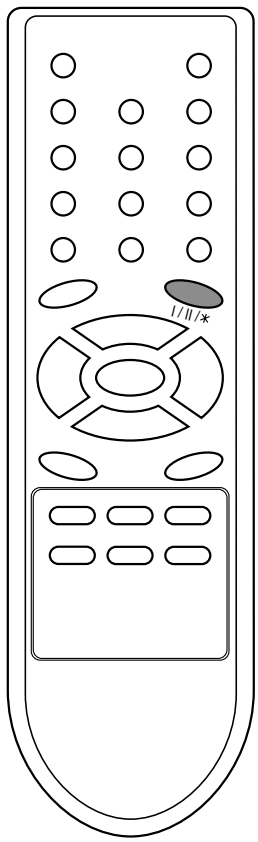
In AV mode, you can select output sound for the left and right loud-speakers.

Repeatedly press the **I/II/*** button to select the sound output.

L+R : Audio signal from audio L input is sent to left loud-speaker and audio signal from audio R input is sent to right loud-speaker.

L+L : Audio signal from audio L input is sent to left and right loud-speakers.

R+R : Audio signal from audio R input is sent to left and right loud-speakers.



Stereo/Dual reception (option)

When a programme is selected, the sound information for the station appears after the programme number and station name disappear.

Broadcast	On Screen Display
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

Mono sound selection
In stereo reception if the stereo signal is weak, you can switch to mono by pressing the **I/II/*** button twice. In mono reception the depth of sound is improved. To switch back to stereo, press the **I/II/*** button twice again.

Language selection for dual language broadcast
If a programme received in two languages (dual language), you can switch to **DUAL I**, **DUAL II** or **DUAL I+II** by pressing the **I/II/*** button repeatedly.
DUAL I sends the primary broadcast language to the loudspeakers.
DUAL II sends the secondary broadcast language to the loudspeakers.
DUAL I+II sends a separate language to each loudspeaker.

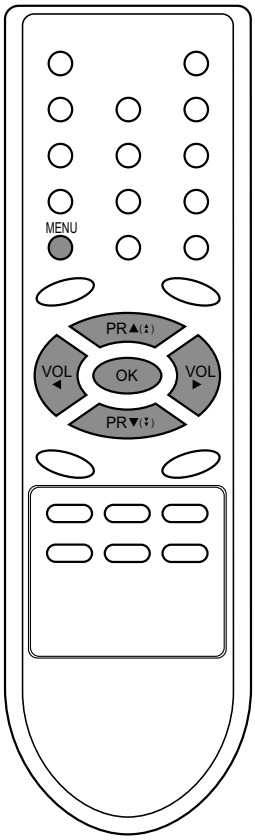
NICAM reception (option)

If your set is equipped with the receiver for NICAM reception, the high quality NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digital sound can be received.
Sound output can be selected according to the type of received broadcast as follows by pressing the **I/II/*** button repeatedly.

1. When NICAM mono is received, you can select **NICAM MONO** or FM MONO.
2. When NICAM stereo is received, you can select **NICAM STEREO** or FM MONO. If the stereo signal is weak, switch to FM mono.
3. When NICAM dual is received, you can select **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** or **NICAM DUAL I+II** or **MONO**. When FM mono is selected the display **MONO** appears on the screen.

Time Setting





Setting the clock

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Time menu.
2. Press the ▶ button to select **Clock**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to adjust the hour.



4. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to adjust the minute.
5. Press the **OK** button.
6. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Setting the On/Off timer

By using this function, the set automatically switches on or off at a preset time. You must set the time correctly before using on/off time function.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Time menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select ***Off time*/*On time***.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to adjust the hour.



4. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to adjust the minute.
5. ***Only On time function***; Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to adjust programme number and volume level.
6. Press the **OK** button.
7. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Note :

*a. **On time** works only in standby mode.*
b. To view the remaining on/off time, select the Time menu.
*c. When you switch the main power off, the **Clock** is reset .*
d. Two hours after the set is switched on by the on time function it will automatically switch back to standby mode unless a button has been pressed.

Auto off

If you select **On** on the **Auto off** pull-down menu, the set will automatically switch itself to standby mode approximately ten minutes after a TV station stops broadcasting.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Time menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Auto off**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **On** or **Off** on the **Auto off** pull-down menu.
4. Press the **OK** or ◀ button.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Other functions

TV and AV modes

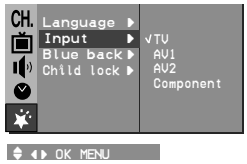


ENG

Inputs can be set for TV or AV mode. AV mode is used when a video cassette recorder (VCR), or other equipment is connected to the set.

Note : *When a VCR is connected via the aerial socket the set is used in TV mode. See the 'Connection of external equipment' section.*

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Special menu.
2. Press the ► button and then ▲ / ▼ button to select **Input**.
3. Press the ► button and then ▲ / ▼ button to select **TV**, **AV** (**AV1** or **AV2**), **AV3** (option), **S-VIDEO** (option) or **COMPONENT** (option) on the **Input** pull-down menu.

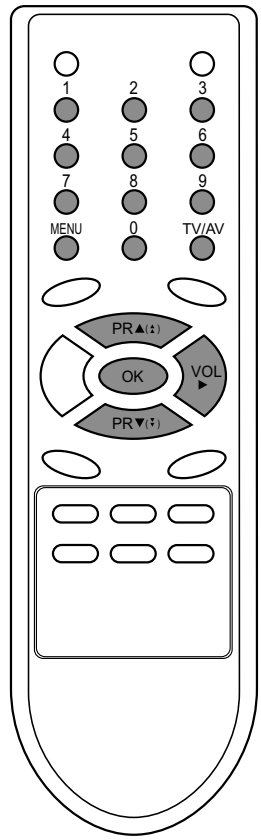


AV or AV1 : VCR connected to the Euro scart socket or phone jack of the set
AV2 : VCR connected to the **AV IN2** sockets of the set (option)
AV3 : VCR connected to the **AV3** sockets of the set (option)
S-VIDEO : S-VIDEO socket of VCR connected to the Euro scart socket on the set (option)
COMPONENT : DVD Player connected to the **COMPONENT** sockets on the set (option)

4. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Alternatively you can select the TV or AV mode by pressing the **TV/AV** button.

In AV mode, to return to TV mode, press the ▲ / ▼ or NUMBER buttons.

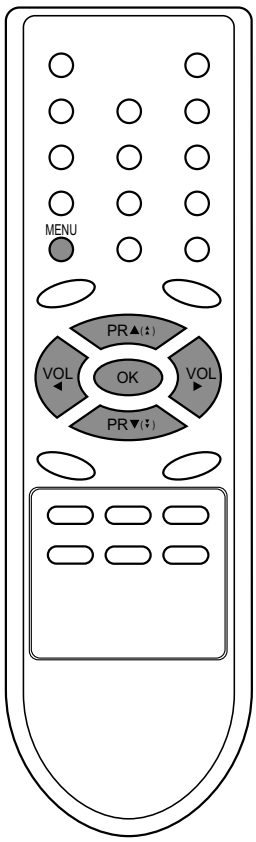


Auto AV switching (option)

If your VCR outputs switching voltage when it is switched to playback with the VCR connected to the Euro scart socket. The set is automatically switched to **AV** or **AV1** mode when an AV signal is input. But if you want to keep on watching TV mode, press the ▲ / ▼ or NUMBER buttons. Press the **TV/AV** button to return to AV modes.

Other functions





Child lock

The TV can be set so that the remote control handset is needed to control it. This feature can be used to prevent unauthorized viewing.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Special menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Child lock**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **On** or **Off** on the **Child lock** pull-down menu.
4. Press the **OK** or ◀ button.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

With the lock on, the display **Child lock on** appears on the screen if any button on the panel is pressed while viewing the TV.

Note : *The display **Child lock on** will not appear on the screen if any button on the panel is pressed while displaying the menus.*

Blue back (option)

If you select **On** on the **Blue back** pull-down menu, the blue background appears on the screen when there is no or poor signal.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Special menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Blue back**.
3. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **On** or **Off** on the **Blue back** pull-down menu.
4. Press the **OK** or ◀ button.
5. Repeatedly press the **MENU** button to return to normal TV viewing.

Note : *In the AV mode, Component mode, the blue background doesn't appear on the screen.*

Other functions

Games (option)



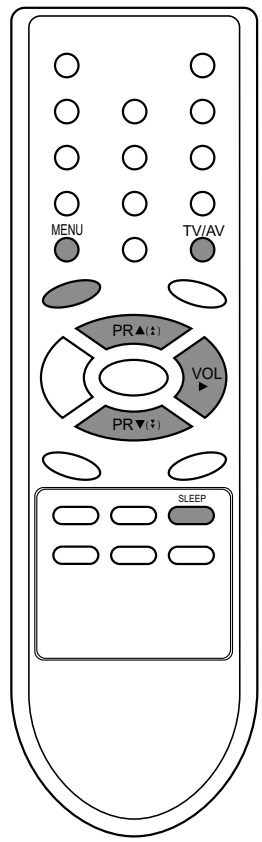
Game is an optional function, only a set with game can perform this function by using the remote control handset.

1. Press the **MENU** button and then ▲ / ▼ button to select the Special menu.
2. Press the ▶ button and then ▲ / ▼ button to select **Game**.
3. Press the ▶ button to enter the game mode.
4. Press the ▲ / ▼ button to select a game and then press the **OK** button.
   You can enjoy the game by using the GAME owner's manual.

Note :

*a. Press the **TV/AV** or **MENU** button to return to the normal TV viewing.*

b. If you want a new game, press the RED button to start during the game.



Sleep timer

You don't have to remember to switch the set off before you go to sleep. The sleep timer automatically switches the set to standby after the preset time elapses.
Press the **SLEEP** button to select the number of minutes. The display ⏻ - - - will appear on the screen, followed by **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** and **240**. The timer begins to count down from the number of minutes selected.

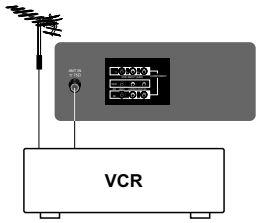
Note :

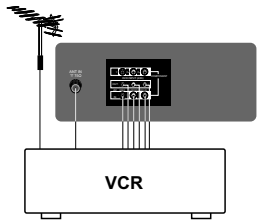
*a. To view the remaining sleep time, press the **SLEEP** button once.*

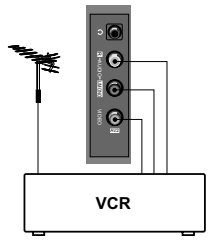
*b. To cancel the sleep time, repeatedly press the **SLEEP** button until the display ⏻ - - - appears.*

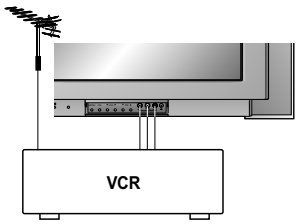
c. When you switch the set off, the set releases the preset sleep time.

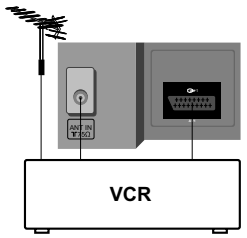
Connection of external equipment











You can connect additional equipment, such as VCRs, camcorders etc. to your set.
Here shown may be somewhat different from your set.

Aerial socket

1. Connect the RF out socket of the VCR to the aerial socket on the back of the set.
2. Connect the aerial cable to the RF aerial in socket of the VCR.
3. Store the VCR channel on the programme number 0 using the 'Manual programme tuning' section.
4. Select the programme number where the VCR channel is stored.
5. Press the **PLAY** button on the VCR.

Audio/Video in/out sockets (option)

1. Connect the audio/video out sockets of the VCR to audio/video in sockets of the set and in sockets of the VCR to out sockets of the set.
2. If the VCR is connected to the AV sockets on the set, press the **TV/AV** button to select **AV** (or **AV1**), **AV 2**.
3. Press the **PLAY** button on the VCR.
   The VCR playback picture appears on the screen.

   You can also record programmes received by the TV on video tape via audio/video out sockets.

Note : *If you have a mono VCR, connect the audio cable from the VCR to the* ***AUDIO L/MONO*** *socket of the set.*

Euro scart socket (option)

1. Connect the Euro scart socket of the VCR to the Euro scart socket of the set.
2. Press the **PLAY** button on the VCR.
   If your VCR outputs a switching voltage when connected to Euro scart socket, the set will switch to **AV** (or **AV1**) mode automatically. But if you want to keep on watching TV mode, press the ▲ / ▼ or NUMBER buttons.

   Otherwise press the **TV/AV** button on the remote control handset to select **AV** (or **AV1**). The VCR playback picture appears on the screen.

   You can also record programmes received by the TV on video tape.

Note : *Signal type RGB, i.e. the signals red, green and blue can only be selected for the Euro scart socket. These signals are transmitted, for example, by a pay TV decoder, game machine or photo CD unit, etc.*

Connection of external equipment

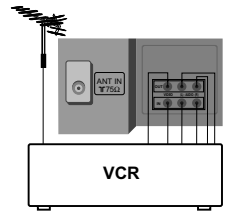
ENG

S-video / Audio in sockets (S-AV) (option)

When connecting the S-video socket of the VCR to the S-VIDEO socket of the set, the picture quality will be further improved.

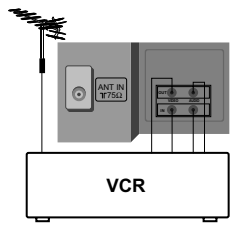
1. Connect the S-video socket of the VCR to the S-VIDEO socket of the set.
2. Connect the audio cable from the VCR to the AUDIO sockets of the set.
3. Select **AV3** by pressing the **TV/AV** button repeatedly.
4. Press the **PLAY** button on the VCR.
   The VCR playback picture appears on the screen.

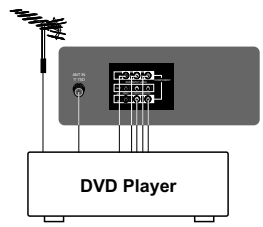
Note : *If both S-VIDEO and VIDEO sockets have been connected to the VCR simultaneously, only the S-VIDEO can be received.*



Component in sockets (option)

1. Connect the COMPONENT video output sockets (Y Cb Cr, Y Pb Pr or Y B-Y R-Y) of the DVD player to the COMPONENT INPUT sockets (Y P_B P_R) on the set.
2. Connect the audio cable from the DVD player to AUDIO IN sockets of **AV** (or **AV1**).
3. Press the **TV/AV** button to select **COMPONENT**.
4. Press the **PLAY** button on the DVD player.
   The COMPONENT playback picture appears on the screen.

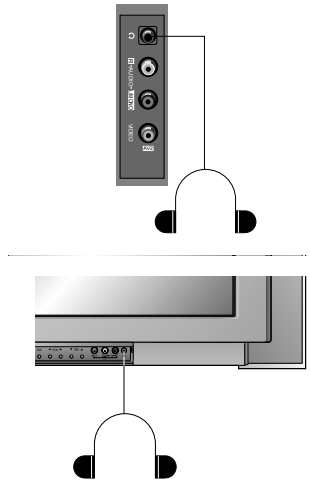




Headphone socket (option)

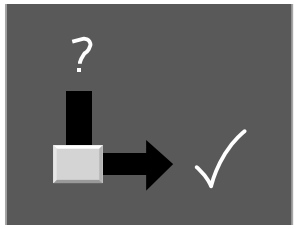
Only models which have a headphone socket can perform this function.
Insert the headphone plug to the headphone socket of the set.
You can listen to the sound through the headphones. To adjust the headphone volume, press the ◄ / ► button.

If you press the **MUTE** button, the sound from the headphone's is switched off.



Troubleshooting check list

Symptoms



No picture, no sound

Sound OK, poor picture

Picture OK, poor sound

Picture blurred

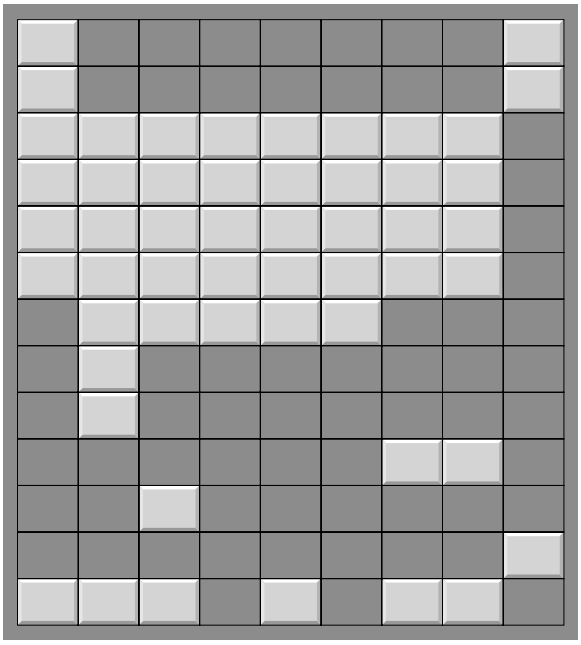
Lines or streaks in picture

Poor reception on some channels

No colour

Poor colour

Remote control does not work



Check these items and try to adjust these

The mains plug-(plugged in and switched on)

Is the TV switched on

Try another channel (weak signal)

Check aerial (plugged into TV?)

Check aerial (broken lead?)

Check aerial

Check for local interference

Adjust contrast

Adjust brightness

Adjust colour

Adjust volume

Check the batteries in remote control

Check Audio/Video sockets (VCR only)

Note

Note

สารบัญ

การติดตั้ง 2
ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม 3
รายละเอียดของรีโมตคอนโทรล / การใส่แบตเตอรี่ 3-4
รายละเอียดแผงควบคุมด้านหน้าและจุดต่อ AV ด้านข้าง ของเครื่องรับโทรทัศน์ 5-6
การใช้งานเบื้องต้น 7
การเปิดและปิดเครื่อง / การเลือกโปรแกรมช่อง 7
การปรับความดังเสียง 7
การเรียกทวนโปรแกรมช่อง **(Quick View)** / การปิดเสียงชั่วคราว **(Mute)** 7
การเลือกภาษาของเมนูที่แสดงบนจอภาพ (เฉพาะบางรุ่น) 7
การแสดงรายการเมนูบนจอภาพ 8
การเลือกรายการเมนู 8
การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์ 9
การโปรแกรมช่องอัตโนมัติ / การโปรแกรมช่องทีละช่อง 9-10
การกำหนดชื่อช่อง / บูตเตอร์ (เฉพาะบางรุ่น) 11
การแก้ไขโปรแกรมช่อง / รายการโปรด (เฉพาะบางรุ่น) 12-13
การเรียกตารางหมายเลขโปรแกรมช่อง 14
การปรับแต่งภาพ 15
ระบบสถานะภาพ **(PSM)** 15
ระบบสถานะสี **(CSM)** 15
การปรับแต่งภาพ (ด้วยตนเอง) / การปรับภาพอัตโนมัติ **(EYE)** (เฉพาะบางรุ่น) 15-16
XD (เฉพาะบางรุ่น) 16
การปรับแต่งเสียง (เฉพาะบางรุ่น) 17
ระบบสถานะเสียง **(SSM)** / การปรับแต่งเสียง (เฉพาะบางรุ่น) 17
X-WAVE (ระบบเสียงไร้สาย) (เฉพาะบางรุ่น) 18
การเลือกเสียงแบบเทอร์โบ (เฉพาะบางรุ่น) 18
การเลือกเสียงออกลำโพง (เฉพาะบางรุ่น) 19
การรับเสียงแบบสเตอริโอและสองภาษา (เฉพาะบางรุ่น) 19
การรับเสียง **NICAM** (เฉพาะบางรุ่น) 19
การตั้งเวลา 20
การตั้งนาฬิกา / การตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องรับโทรทัศน์ / ปิดอัตโนมัติ 20
ฟังก์ชันอื่น ๆ 21
โหมด **TV** และ **AV** / ปุ่มกดที่เครื่อง หรือ ล็อคสวิตช์ / จอสีฟ้า (เฉพาะบางรุ่น) 21-22
เกมส์ (เฉพาะบางรุ่น) / การตั้งเวลาปิดเครื่อง / การเปลี่ยนเป็นโหมด AV อัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่น) 22
การต่อเครื่องรับโทรทัศน์กับอุปกรณ์ภายนอก 23
จุดต่อสายอากาศ / จุดต่อ **AV in-out** (เฉพาะบางรุ่น) 23
จุดต่อ **COMPONENT** (เฉพาะบางรุ่น) / จุดต่อ Euro Scart/ จุดต่อหูฟัง (เฉพาะบางรุ่น) 23
การตรวจสอบเบื้องต้นก่อนส่งศูนย์บริการ 24
ตัวแทนศูนย์บริการ แอลจี 25
ศูนย์บริการ แอลจี 27

ไทย

การติดตั้ง

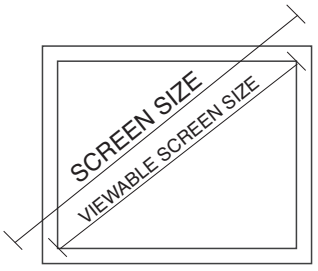
พลังงานไฟฟ้า :
เครื่องรับโทรทัศน์เครื่องนี้ทำงาน ตามขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (ไฟAC) ตามที่ระบุไว้บนแผ่นป้ายที่ฝาหลังของเครื่อง และไม่ควรต่อไฟฟ้ากระแสตรง (ไฟ DC) เข้ากับตัวเครื่อง ในกรณีที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือไฟฟ้าดับ กรุณาถอดปลั๊กสายไฟฟ้าและสายอากาศออก

คำเตือน :
เพื่อป้องกันไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด ระวังอย่าให้เครื่องโดนละอองน้ำ หรือความเปียกชื้น อย่าวางสิ่งของใดๆ ที่บรรจุน้ำหรือของเหลวไว้บนเครื่องรับโทรทัศน์ เพราะอาจจะเป็นสาเหตุของไฟไหม้ หรือไฟฟ้าดูดได้

การบริการ :
ไม่ควรถอดฝาหลังเครื่องออก เพราะท่านอาจจะได้รับอันตรายจากไฟแรงสูงได้ ถ้าหากเครื่องไม่ทำงานให้ถอดปลั๊กสายไฟฟ้าออก แล้วติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายของท่าน

สายอากาศ :
ต่อสายอากาศเข้ากับจุดต่อสายอากาศที่มีเครื่องหมาย ⊓Γ75Ω บริเวณด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อการรับที่ดีที่สุดควรใช้สายอากาศภายนอกอาคาร

สถานที่ติดตั้ง :
ควรวางเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านไว้ในที่ที่ไม่มีแสงสว่างหรือแสงแดดส่องกระทบหน้าจอโดยตรง ระมัดระวังอย่าตั้งเครื่องในที่มีการสั่นสะเทือน ความชื้น ฝุ่นละออง หรือความร้อน ควรตั้งในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรปิดช่องระบายอากาศบนฝาหลังของเครื่องรับโทรทัศน์

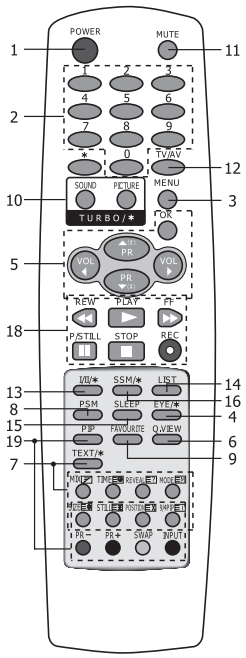


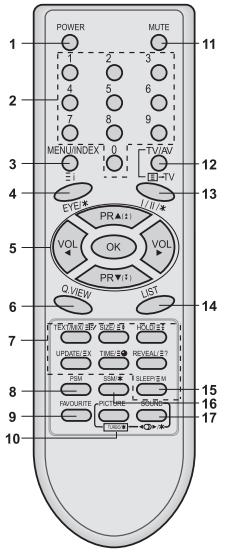
CPT SIZE

Screen Size	14 inch	20 inch	21 inch	25 inch	29 inch
Viewable Screen Size	335.4 mm.	480.0 mm.	508.0 mm.	590.0 mm.	676.0 mm.



ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม





หน้าที่การทำงานทั้งหมดสามารถควบคุมด้วยรีโมตคอนโทรล
บางหน้าที่สามารถปรับแต่งด้วยปุ่มต่างๆที่อยู่ที่เครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

รายละเอียดของรีโมตคอนโทรล

ก่อนที่ท่านจะใช้รีโมตคอนโทรล กรุณาใส่แบตเตอรี่ก่อน โดยดูวิธีใส่ในหน้าถัดไป

1. ปุ่ม POWER

ใช้เปิดเครื่องจากสภาวะปิดเครื่องชั่วขณะ หรือ ใช้ปิดเครื่องชั่วขณะ

2. ชุดปุ่มตัวเลข 0-9

ใช้เปิดเครื่องจากการปิดชั่วขณะ

ใช้สำหรับเลือกหมายเลขโปรแกรมช่องโดยตรง

3. ปุ่ม MENU (หรือ ปุ่ม INDEX)

ใช้เลือกรายการเมนู

4. ปุ่ม EYE/☼ (เฉพาะบางรุ่น)

ใช้เปิด-ปิดฟังก์ชันการปรับภาพอัตโนมัติ

5. ปุ่ม▲(+)/▼(-) (โปรแกรมเพิ่ม/ลด)

ใช้เลือกโปรแกรมหรือรายการเมนู

ใช้เปิดเครื่องจากการปิดชั่วขณะ

ใช้ค้นหาช่องโปรแกรมอัตโนมัติ

ปุ่ม ◄/► (ปรับระดับเสียง ลด/เพิ่ม)

ใช้ปรับระดับความดังของเสียง

ใช้ปรับค่าต่างๆของเมนูที่ท่านเลือก

ปุ่ม OK

ใช้เพื่อยืนยันรายการที่ท่านเลือกหรือใช้แสดงโหมดการใช้งานในขณะนั้น

6. ปุ่ม Q.VIEW

ใช้สำหรับเรียกโปรแกรมช่องที่ได้รับชมก่อนโปรแกรมช่องปัจจุบัน

7. ชุดปุ่ม TELETEXT (เฉพาะบางรุ่น)

ปุ่มเหล่านี้ใช้สำหรับฟังก์ชันเทเลเท็กซ์

8. ปุ่ม PSM

ใช้เรียกสถานะของภาพที่มีการปรับแต่งไว้แล้ว

9. ปุ่ม FAVOURITE (เฉพาะบางรุ่น)

ใช้สำหรับเรียกโปรแกรมช่องรายการโปรดที่เลือกไว้แล้ว

10. ปุ่ม TURBO PICTURE / SOUND (เฉพาะบางรุ่น)

ใช้สำหรับเปิด-ปิด ระบบภาพหรือเสียงแบบเทอร์โบ

11. ปุ่ม Mute

ใช้สำหรับเปิดเสียงจาการปิดเสียงชั่วขณะ หรือใช้ปิดเสียงชั่วขณะ

12. ปุ่ม TV/AV

ใช้สำหรับเลือกโหมดการรับ **TV** หรือ **AV**

ใช้ปิดเมนูที่เรียกขึ้นมาบนหน้าจอ

ใช้เปิดเครื่องเมื่อเครื่องอยู่ในสถานะปิดชั่วขณะ

ไทย

ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม

13. ปุ่ม I/II/ ✳ (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้เลือกรับฟังเสียงแบบ 2 ภาษา
ใช้เลือกเสียงออกสู่ลำโพง

14. ปุ่ม LIST
ใช้แสดงตารางโปรแกรมช่อง

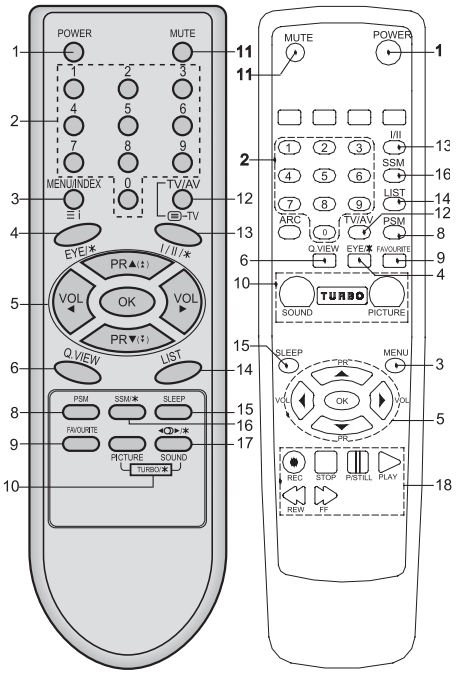
15. ปุ่ม SLEEP
ใช้ตั้งเวลาในการปิดเครื่อง

16. ปุ่ม SSM/✳ (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้เรียกสถานะของเสียงที่มีการปรับแต่งไว้แล้ว

17. ปุ่ม SURROUND(◀◯▶/ ✳) (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้สำหรับเปิด-ปิด ระบบเสียงรอบทิศทาง

18. ชุดปุ่ม VCR (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้สำหรับควบคุมเครื่องเล่นวิดีโอ **LG**

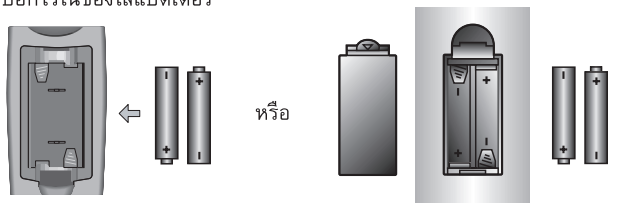
19. ชุดปุ่ม PIP (เฉพาะบางรุ่น)
PIP ใช้สำหรับเปิด - ปิดภาพย่อย
PR +/- ใช้เลือกโปรแกรมช่องสำหรับภาพย่อย
SWAP ใช้สลับภาพระหว่างภาพหลักและภาพย่อย
INPUT ใช้เลือกโหมดการรับสำหรับภาพย่อย
SIZE ใช้ปรับขนาดของภาพย่อย
STILL ใช้หยุดการเคลื่อนไหวของภาพย่อย
POSITION ใช้เปลี่ยนตำแหน่งของภาพย่อย
โดยทิศทางตามเข็มนาฬิกา
9/4 PIP ใช้สำหรับเปิด-ปิด 9 หรือ 4 ภาพย่อย



✳ : No Function

การใส่แบตเตอรี่

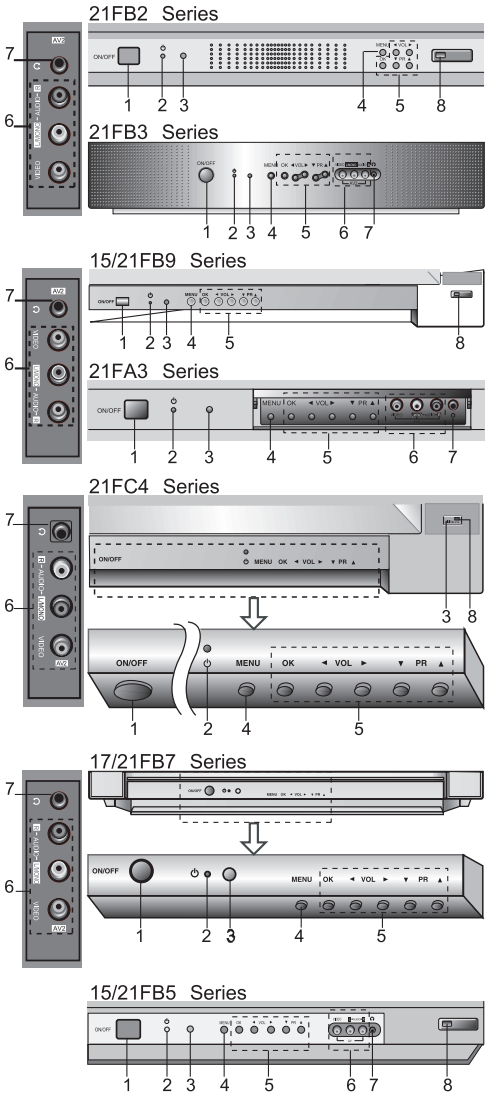
รีโมตคอนโทรลใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิด AAA
(หรือ AA) สองก้อน โดยพลิกด้านหลังของรีโมตคอนโทรล
และเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ออก ใส่แบตเตอรี่สองก้อนให้ตรงกับเครื่องหมายที่กำหนดไว้ (⊕ และ ⊖)
ซึ่งได้บอกไว้ในช่องใส่แบตเตอรี่



หมายเหตุ
เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดจากการรั่วซึมของกรดในแบตเตอรี่ ให้ถอดแบตเตอรี่ออก
ถ้าไม่ได้ใช้รีโมตคอนโทรลเป็นเวลานาน

ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม

แผงควบคุมด้านหน้า / จุดต่อ AV ด้านข้าง



1. ปุ่ม MAIN POWER (ON/OFF)
เป็นสวิตช์สำหรับเปิด-ปิดเครื่อง

2. ไฟแสดงสภาวะเปิดเครื่อง หรือปิดเครื่องชั่วขณะ
ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องอยู่ในสภาวะปิด
และหรี่ลงเมื่อเครื่องอยู่ในสภาวะเปิด

3. ช่องรับสัญญาณรีโมตคอนโทรล

4. ปุ่ม MENU
ใช้เลือกรายการเมนู

5. ปุ่ม OK
ใช้ยืนยันรายการที่เลือก
ใช้แสดงสภาวะการทำงานขณะนั้น
ปุ่ม ◄/► (ปรับเสียง ลด/เพิ่ม)
ใช้ปรับระดับความดังของเสียง
ปุ่ม ▲/▼ (โปรแกรม เพิ่ม/ลด)
ใช้เลือกโปรแกรมช่องหรือรายการเมนู
หรือใช้เปิดเครื่องจากสภาวะปิดเครื่องชั่วขณะ

6. จุดต่อ AV2 (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้รับสัญญาณ Audio/Video จากอุปกรณ์ภายนอก
หมายเหตุ: สำหรับบางรุ่น ถ้าต่อสายสัญญาณเข้า
ที่จุดต่อ **AV** ด้านหน้า/ข้าง หรือด้านหลังพร้อมกัน
จะสามารถรับชมได้เฉพาะ **AV** ด้านหน้า/ข้างเท่านั้น

7. จุดต่อหูฟัง (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้ต่อกับปลั๊กของหูฟัง

8. EYE (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้ตรวจสอบสภาพของแสงสว่างบริเวณที่รับชม
เพื่อเปิด-ปิด ฟังก์ชันการปรับภาพให้เหมาะสมกับ
สภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ **(Digital EYE)**

หมายเหตุ :

ก. ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักเกิน 4 กก. บน เครื่องรับโทรทัศน์รุ่น 21FA3 Series

ข. ภาพที่นำมาแสดงเป็นตัวอย่าง อาจจะมีความแตกต่างไปจากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

ไทย

ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม

แผงควบคุมด้านหน้า / จุดต่อ AV ด้านข้าง

1. ปุ่ม MAIN POWER (ON/OFF)
เป็นสวิตช์สำหรับเปิด-ปิดเครื่อง

2. ไฟแสดงสภาวะเปิดเครื่อง หรือปิดเครื่องชั่วขณะ
ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องอยู่ในสภาวะปิด
และหรี่ลงเมื่อเครื่องอยู่ในสภาวะเปิด

3. ช่องรับสัญญาณรีโมตคอนโทรล

4. ปุ่ม MENU
ใช้เลือกรายการเมนู

5. ปุ่ม OK
ใช้ยืนยันรายการที่เลือก
ใช้แสดงสภาวะการทำงานขณะนั้น
ปุ่ม ◄/► (ปรับเสียง ลด/เพิ่ม)
ใช้ปรับระดับความดังของเสียง
ปุ่ม ▲/▼ (โปรแกรม เพิ่ม/ลด)
ใช้เลือกโปรแกรมช่องหรือรายการเมนู
หรือใช้เปิดเครื่องจากสภาวะปิดเครื่องชั่วขณะ

6. จุดต่อ AV2 (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้รับสัญญาณ **Audio/Video** จากอุปกรณ์ภายนอก
หมายเหตุ: สำหรับบางรุ่น ถ้าต่อสายสัญญาณเข้า
ที่จุดต่อ **AV** ด้านหน้า/ข้าง หรือด้านหลังพร้อมกัน
จะสามารถรับชมได้เฉพาะ **AV** ด้านหน้า/ข้างเท่านั้น

7. จุดต่อหูฟัง (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้ต่อกับปลั๊กของหูฟัง

8. EYE (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้ตรวจสอบสภาพของแสงสว่างบริเวณที่รับชม
เพื่อเปิด-ปิด ฟังก์ชันการปรับภาพให้เหมาะสมกับ
สภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ **(Digital EYE)**

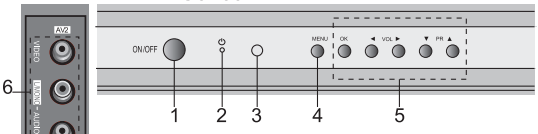
9. ปุ่ม TURBO PICTURE / SOUND (เฉพาะบางรุ่น)
ใช้สำหรับเปิด - ปิด ระบบภาพหรือเสียงแบบเทอร์โบ

หมายเหตุ :

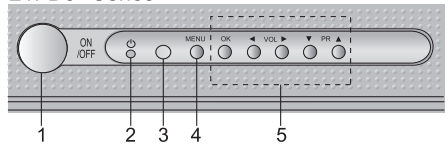
ก. ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักเกิน 4 กก. บน เครื่องรับโทรทัศน์รุ่น 21FA3 Series

ข. ภาพที่นำมาแสดงเป็นตัวอย่าง อาจจะมีความแตกต่างไปจากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

21FD1 Series

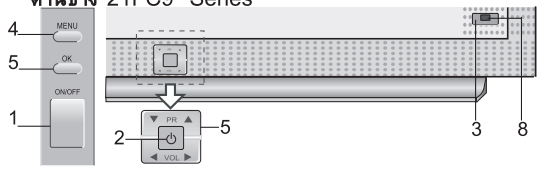


21FD3 Series

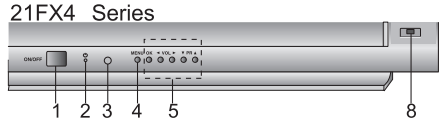


ปุ่มกดด้านข้าง

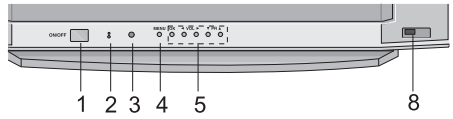
21FC9 Series

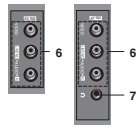


21FX4 Series

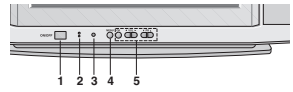


21FX5 series

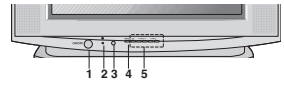




21FS2 series



21FS4 series



การใช้งานเบื้องต้น

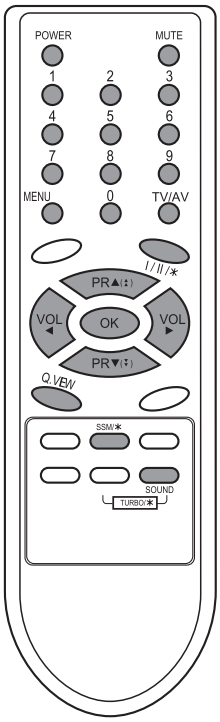
ไทย

การเปิดและปิดเครื่อง

1. กดสวิตช์ **POWER(ON/OFF)** ที่เครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อเปิดเครื่อง
2. ถ้าเครื่องอยู่ในสภาวะปิดชั่วขณะให้กดปุ่ม **POWER, ▲/▼, TV/AV** หรือชุดปุ่มตัวเลขบนรีโมตคอนโทรลเพื่อให้เครื่องทำงาน
3. กดปุ่ม **POWER** บนรีโมตคอนโทรลอีกครั้ง เครื่องจะกลับสู่สภาวะปิดชั่วขณะ
4. กดสวิตช์ **POWER(ON/OFF)** ที่ด้านหน้าเครื่องอีกครั้งเพื่อปิดเครื่อง

หมายเหตุ :

ถ้าท่านเปิดสวิตช์เครื่องแล้วปรากฏว่าไม่ได้เสียบปลั๊กสายไฟ และเมื่อท่านเสียบปลั๊กไฟเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านอาจอยู่ในสภาวะเปิดหรือปิดชั่วขณะ



การเลือกโปรแกรมช่อง

ท่านสามารถเลือกหมายเลขโปรแกรมช่องโดยกดปุ่ม ▲/▼ หรือ ชุดปุ่มตัวเลข

การปรับความดังเสียง

กดปุ่ม ◄/► เพื่อปรับระดับความดังเสียง

การเรียกทวนโปรแกรมช่อง (Q.VIEW)

กดปุ่ม **Q.VIEW** เพื่อเรียกทวนโปรแกรมช่องที่ได้ชมก่อนโปรแกรมช่องปัจจุบัน

การปิดเสียงชั่วคราว (Mute)

กดปุ่ม **MUTE** เสียงจะถูกปิด และจะปรากฏ 🔇 บนจอภาพ และท่านสามารถยกเลิกการปิดเสียงชั่วขณะโดยกดปุ่ม **MUTE,◄/►, SSM/⁎, I/II/⁎, TURBO SOUND**

การเลือกภาษาของเมนูที่แสดงบนจอภาพ (เฉพาะบางรุ่น)

ท่านสามารถให้เครื่องแสดงเมนูเป็นภาษาที่ท่านต้องการได้

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูพิเศษ **(Special menu)**
2. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกรายการภาษา **(Language)**
3. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการในเมนู **ภาษา (Language)** เมื่อเลือกเรียบร้อยแล้ว เมนูจะแสดงเป็นภาษาที่เราเลือก กดปุ่ม **OK** หรือ ◄ เพื่อเลือกเมนูพิเศษ
4. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ในบางรุ่นอาจแสดงเมนูดังรูปนี้





การแสดงรายการเมนูบนจอภาพ

ท่านสามารถที่จะโต้ตอบสั่งงานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านด้วยการเลือกรายการต่าง ๆในเมนู ปุ่มต่าง ๆ ที่ต้องใช้งานในแต่ละขั้นตอนจะแสดงอยู่ที่ภาพ

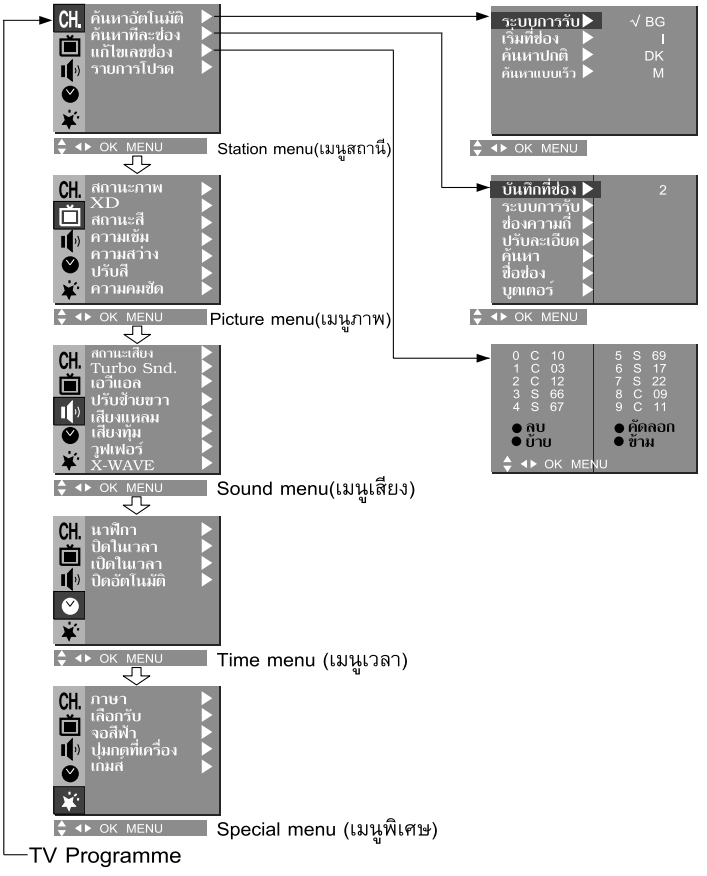
การเลือกรายการเมนู

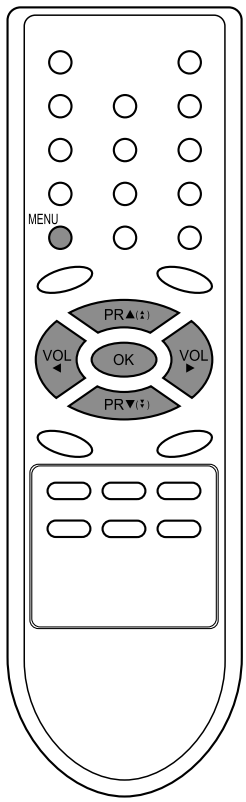
1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อแสดงเมนูต่าง ๆ
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ
3. กดปุ่ม ▶ เพื่อแสดงเมนูย่อยหรือใช้งานเมนูที่ต้องการนั้น
4. การเปลี่ยนแปลงเมนูที่เลือกไว้แล้ว สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม ◀/▶ หรือ ปุ่ม ▲/▼ คุณสามารถกลับไปยังเมนูที่อยู่ก่อนเมนูปัจจุบัน โดยกดปุ่ม **OK** หรือปุ่ม ◀ และถ้าหากต้องการไปยังเมนูที่อยู่ต่อจากเมนูปัจจุบัน กดปุ่ม ▶

หมายเหตุ :

*ก. ในรุ่นที่มีระบบเสียงแบบ **MONO** จะไม่มีเมนูปรับแต่งเสียง*

*ข. ในบางรุ่นจะไม่แสดงเมนู **AVL, Balance, Woofer, X-WAVE, Blue back, Game, XD** หรือ **Booster***





การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์



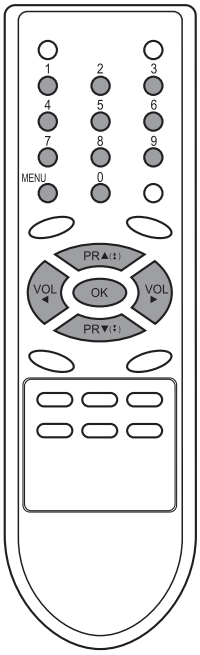
ท่านสามารถบันทึกหมายเลขโปรแกรมช่องสถานีโทรทัศน์ได้ถึง 100 หมายเลขโปรแกรม (0-99) เมื่อท่านได้ตั้งโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์ไว้แล้ว ท่านสามารถใช้ปุ่ม▲/▼ หรือชุดปุ่มตัวเลขเพื่อค้นหาสถานีที่ท่านได้ตั้งไว้ ท่านสามารถตั้งสถานีโดยใช้วิธีการตั้งแบบอัตโนมัติหรือแบบโปรแกรมทีละช่องก็ได้

หมายเหตุ : *ในบางรุ่นสามารถบันทึกโปรแกรมช่องสถานีได้ถึง 200 ช่อง*

การโปรแกรมช่องอัตโนมัติ

ทุกช่องสถานีสามารถรับและบันทึกด้วยวิธีนี้

ขอแนะนำให้ท่านใช้วิธีการนี้ในระหว่างการติดตั้งเครื่อง



1. กดปุ่ม **MENU** เพื่อเลือกเมนูสถานี **(Station menu)**
2. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ค้นหาอัตโนมัติ (Auto prog.)**
3. กดปุ่ม ► เพื่อแสดงรายการย่อยของเมนู **ค้นหาอัตโนมัติ (Auto prog.)**



4. กดปุ่ม ► เลือกระบบโทรทัศน์ โดยกดปุ่ม ▲/▼ ในเมนู **ระบบการรับ(SYSTEM)**
   BG: (เอเชีย,นิวซีแลนด์,ตะวันออกกลาง,แอฟริกา,ออสเตรเลีย) **I:** (ฮ่องกง,แอฟริกาใต้)
   DK: (ยุโรปตะวันออก,จีน,แอฟริกา,รัสเซีย) **M:** (อเมริกา,เกาหลี,ฟิลิปปินส์)
5. กดปุ่ม **OK** หรือกดปุ่ม◄
6. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนู **เริ่มที่ช่อง (Storage)**
7. กดปุ่ม ► เลือกหมายเลขโปรแกรมช่องที่ต้องการจะเริ่มต้นโดยใช้ปุ่ม ◄/► หรือชุดปุ่มตัวเลขในเมนู **เริ่มที่ช่อง(Storage)** สำหรับตัวเลขที่ต่ำกว่า 10 ให้กด “0” นำหน้าก่อน เช่น กด “05” สำหรับโปรแกรมช่อง 5
8. กดปุ่ม **OK**
9. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนู **ค้นหาปกติ (Normal)** หรือ **ค้นหาแบบเร็ว (Turbo)**

หมายเหตุ:

*ก. **Turbo** สามารถค้นหาสถานีได้เร็วกว่า **Normal** และในเครื่องบางรุ่นจะบันทึกอัตโนมัติทุกช่องสถานีที่สามารถรับได้*

*ข. ถ้าโปรแกรมช่องสถานีที่ถูกเก็บบันทึกไว้แล้วมีคุณภาพเสียงไม่ดีให้ทำการเลือกระบบการรับอีกครั้งในเมนู **Manual***

10. กดปุ่ม ► เพื่อเริ่มต้นการโปรแกรมช่องอัตโนมัติซึ่งทุกสถานีจะถูกบันทึก การหยุดการโปรแกรมช่องอัตโนมัติทำโดยการกดปุ่ม **MENU** เมื่อการค้นหาโปรแกรมช่องอัตโนมัติเสร็จสมบูรณ์แล้วจะปรากฏเมนู **แก้ไขเลขช่อง (Prog. edit)** ได้ในเมนู **แก้ไขเลขช่อง (Prog. edit)** เพื่อใช้แก้ไขหมายเลขโปรแกรมช่องที่บันทึกไว้ในหัวข้อถัดไป





11. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์

การค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่น)

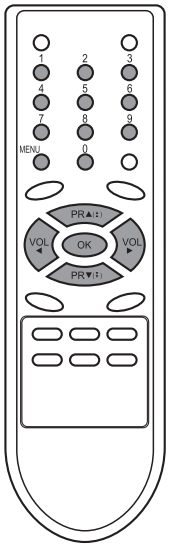
กดปุ่ม ▲(↥) หรือกดปุ่ม ▼(↧) ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที เครื่องจะค้นหาและแสดงโปรแกรมช่องที่จัดเก็บไว้แล้วขึ้นมาที่จอภาพทีละช่อง และกดปุ่มใดๆยกเว้นปุ่ม **VCR** เพื่อหยุดการค้นหา

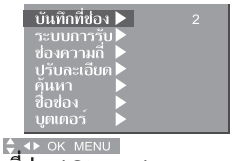


การโปรแกรมช่องทีละช่อง

การโปรแกรมช่องทีละช่องจะทำให้ท่านสามารถที่จะจัดและตั้งโปรแกรมช่องสถานีตามที่ท่านต้องการได้

1. กดปุ่ม **MENU** เพื่อเลือกเมนูสถานี **(Station menu)**
2. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ค้นหาทีละช่อง (Manual)**
3. กดปุ่ม ► เพื่อแสดงเมนู **ค้นหาทีละช่อง (Manual)**





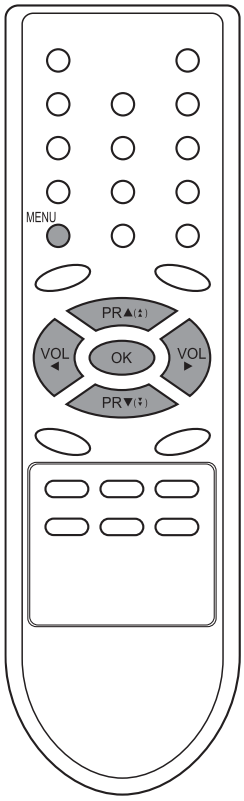
4. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **บันทึกที่ช่อง(Storage)**
5. กดปุ่ม ► เพื่อเลือกหมายเลขโปรแกรมช่อง เลือกหมายเลขโปรแกรมช่องที่ต้องการ(0-99) ด้วยปุ่ม ◄/► หรือชุดปุ่มตัวเลขในเมนู **บันทึกที่ช่อง (Storage)** ตัวเลขที่ต่ำกว่า 10 ให้กด “0” นำหน้าก่อนเช่น กด “05” สำหรับโปรแกรมช่อง 5
6. กดปุ่ม **OK**
7. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก ระบบการรับ **(System)**
8. กดปุ่ม ► แล้วเลือกระบบโทรทัศน์ด้วยปุ่ม ▲/▼ ในเมนู **ระบบการรับ(System)**
   BG: (เอเชีย,นิวซีแลนด์,ตะวันออกกลาง,แอฟริกา,ออสเตรเลีย) **I**: (ฮ่องกง,แอฟริกาใต้)
   DK: (ยุโรปตะวันออก,จีน,แอฟริกา,รัสเซีย) **M**: (อเมริกา,เกาหลี,ฟิลิปปินส์)
9. กดปุ่ม **OK** หรือกดปุ่ม ◄
10. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ช่องความถี่ (Channel)**
11. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **V/UHF** หรือ **Cable** ในเมนู **ช่องความถี่(Channel)** ถ้าเป็นไปได้ให้เลือกช่องตามความถี่สัญญาณโทรทัศน์โดยกดชุดปุ่มตัวเลขโดยตรง สำหรับตัวเลขที่ต่ำกว่า 10 ให้กด “0” นำหน้าก่อนเช่น กด “05” สำหรับโปรแกรมช่อง 5
12. กดปุ่ม **OK** หรือกดปุ่ม ◄
13. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก ค้นหา **(Search)**
14. กดปุ่ม ► กดปุ่ม ◄/► เพื่อเริ่มการค้นหาในเมนู **ค้นหา (Search)** ถ้าพบโปรแกรมช่องสถานีแล้วการค้นหาจะหยุดลง
15. กดปุ่ม **OK** เพื่อบันทึกโปรแกรมช่องสถานี แล้วหน้าจอจะแสดงข้อความ **บันทึก(Stored)** ที่จอภาพ



16. การบันทึกสถานีอื่นๆให้ทำซ้ำตามขั้นตอน 4 ถึง 15
17. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์





การกำหนดชื่อช่อง

1. ทำซ้ำตามขั้นตอน 1 ถึง 3 “การโปรแกรมช่องทีละช่อง”
2. กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือก ชื่อช่อง **(Name)**
3. กดปุ่ม ► ในเมนู **ชื่อช่อง (Name)**
4. กดปุ่ม ▲ ในเมนู **ชื่อช่อง (Name)** ท่านสามารถเลือก ช่องว่าง , + , - , ตัวเลข 0 ถึง 9 และ ตัวอักษร A ถึง Z ส่วนปุ่ม ▼ จะเลือกในสิ่งที่ตรงกันข้าม
5. การเลือกตำแหน่งถัดไปทำโดยกดปุ่ม ◄/► และใส่อักษรที่เลือกลงไปเป็นตำแหน่งที่สอง ส่วนอักษรตัวต่อๆไปก็ทำเหมือนกัน
6. กดปุ่ม **OK**
7. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

บูสเตอร์ (เฉพาะบางรุ่น)

ในเครื่องรับโทรทัศน์บางรุ่น, **บูสเตอร์ (Booster)** เป็นฟังก์ชันพิเศษ สำหรับรุ่นที่มีฟังก์ชัน **บูสเตอร์ (Booster)** เท่านั้นถึงจะมีฟังก์ชันนี้ไว้ใช้งาน

ถ้าหากสัญญาณที่ได้รับมีความแรงไม่พอ ให้เลือก **บูสเตอร์ (Booster)** เป็น **เลือก (On)**

ถ้าหากสัญญาณที่รับได้มีความพอดี ก็ไม่จำเป็นต้องเลือก **Booster** เป็น **เลือก (On)**

1. ทำซ้ำตามขั้นตอน 1 ถึง 3 “ของการโปรแกรมช่องทีละช่อง”
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **บูสเตอร์ (Booster)**
3. กดปุ่ม ►
4. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **เลือก(On)** หรือ **ไม่เลือก (Off)** ในเมนู **บูสเตอร์ (Booster)**
5. กดปุ่ม **OK**
6. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ไทย

การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์

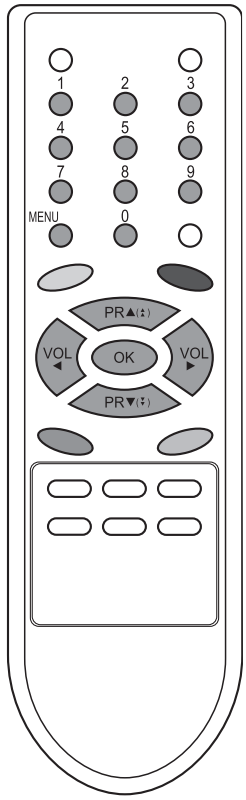


การแก้ไขโปรแกรมช่อง

ด้วยฟังก์ชันนี้ท่านสามารถที่จะลบหรือข้ามโปรแกรมช่องที่ถูกบันทึก ท่านสามารถที่จะย้าย บางสถานีไปที่หมายเลขโปรแกรมช่องอื่นหรือใส่ข้อมูลโปรแกรมช่องว่างให้กับหมายเลขโปรแกรมช่องสถานีที่เลือก

1. กดปุ่ม **MENU** เพื่อเลือกเมนูสถานี **(Station menu)**
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **แก้ไขเลขช่อง (Prog. edit)**
3. กดปุ่ม ▶ เพื่อแสดงเมนูของเมนู **แก้ไขเลขช่อง (Prog. edit)**





การลบหมายเลขโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่ต้องการลบด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◀/▶
2. กดปุ่มแดงสองครั้ง โปรแกรมช่องที่เลือกจะถูกลบ ส่วนหมายเลขโปรแกรมช่องที่เหลือจะเลื่อนขึ้น 1 ตำแหน่ง

การคัดลอกหมายเลขโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่ต้องการคัดลอกด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◀/▶
2. กดปุ่มเขียว หมายเลขโปรแกรมช่องที่เหลือจะเลื่อนลง 1 ตำแหน่ง

การย้ายหมายเลขโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่ต้องการย้ายด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◀/▶
2. กดปุ่มเหลือง
3. ย้ายโปรแกรมช่องไปยังหมายเลขโปรแกรมช่องที่ต้องการด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◀/▶
4. กดปุ่มเหลืองอีกครั้งเพื่อออกจากฟังก์ชันนี้



การข้ามหมายเลขโปรแกรมช่อง

1. เลือกหมายเลขโปรแกรมช่องที่ต้องการข้ามด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◀/▶
2. กดปุ่มน้ำเงิน หมายเลขโปรแกรมช่องที่ข้ามจะเป็นสีน้ำเงิน
3. กดปุ่มน้ำเงินอีกครั้งเพื่อยกเลิกการข้ามหมายเลขโปรแกรมช่อง หมายเลขโปรแกรมช่องที่ถูกข้ามจะหมายความว่าท่านไม่สามารถที่จะเลือกหมายเลขโปรแกรมนั้นช่องด้วยปุ่ม ▲/▼ เพื่อดูโปรแกรมช่องที่ถูกข้ามได้ ถ้าท่านต้องการเลือกโปรแกรมช่องที่ถูกข้ามสามารถทำได้โดยการกดปุ่มตัวเลข หรือเลือกจากเมนูการแก้ไขโปรแกรม หรือตารางรายการ

กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์

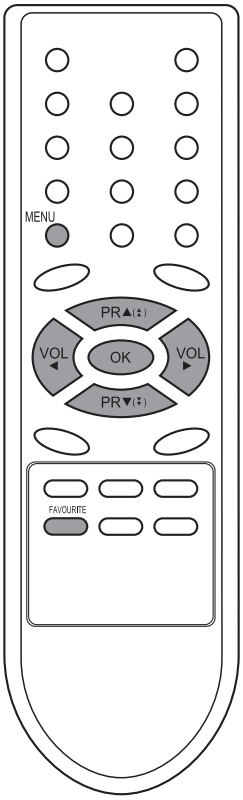


รายการโปรด (เฉพาะบางรุ่น)

ฟังก์ชันนี้มีไว้ให้ท่านตั้งโปรแกรมช่องสถานีที่ท่านชื่นชอบได้โดยตรง

1. กดปุ่ม **MENU** เพื่อเลือกเมนูสถานี **(Station menu)**
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **รายการโปรด (Favourite)**
3. กดปุ่ม ▶ เพื่อแสดงเมนูของ **รายการโปรด (Favourite)**





4. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **-- -------**
5. เลือกหมายเลขโปรแกรมช่องที่ต้องการโดยกดปุ่ม ◀/▶
6. สำหรับการบันทึกหมายเลขโปรแกรมช่องอื่นๆให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 5 สำหรับท่านสามารถบันทึกได้ถึง 8 ช่อง
7. กดปุ่ม **OK**
8. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

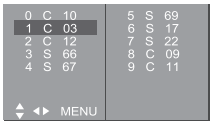
กดปุ่ม **FAVOURITE** ซ้ำๆเพื่อเลือกรับชมหมายเลขโปรแกรมช่องรายการโปรดที่ได้บันทึกไว้

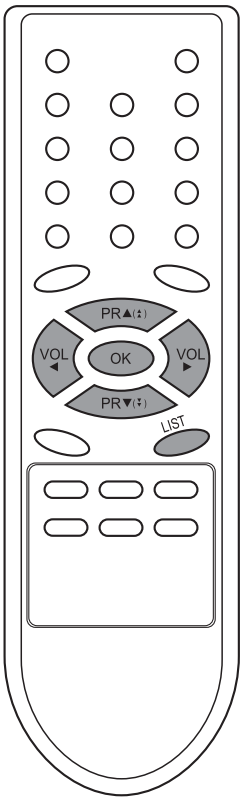
ไทย

การโปรแกรมช่องรับสถานีโทรทัศน์

การเรียกตารางหมายเลขโปรแกรมช่อง
ท่านสามารถตรวจสอบหมายเลขโปรแกรมช่องที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำ
โดยแสดงเป็นตารางหมายเลขโปรแกรมช่อง

ตารางหมายเลขโปรแกรมช่อง
กดปุ่ม **LIST** เพื่อแสดงเมนู **ตารางแสดงรายการช่อง (Programme table)** ตารางหมายเลขโปรแกรมช่องจะแสดงที่จอภาพ ภายในตารางจะมีจำนวนช่องเพียง 10 ช่องดังรูปด้านล่าง





หมายเหตุ :
ก. ท่านสามารถค้นหาหมายเลขโปรแกรมช่องที่เป็นสีน้ำเงิน
ซึ่งหมายเลขโปรแกรมช่องเหล่านั้นเป็นช่องที่กำหนดให้ข้ามโดยการตั้งช่องอัตโนมัติ
หรือในโหมดของการแก้ไขโปรแกรม
ข. บางโปรแกรมช่องกับหมายเลขโปรแกรมช่องที่แสดงอยู่ในตาราง
หมายเลขโปรแกรมช่อง จะบอกให้ทราบว่าโปรแกรมช่องเหล่านี้ไม่มีชื่อของสถานี

การเลือกหมายเลขโปรแกรมช่องในตารางหมายเลขโปรแกรมช่อง
การเลือกหมายเลขโปรแกรมช่องสามารถทำโดยกดปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◄/►
แล้วกดปุ่ม **OK** เครื่องจะเปลี่ยนไปเลือกหมายเลขโปรแกรมช่องที่เลือก

การเปลี่ยนหน้าตารางหมายเลขโปรแกรมช่อง
มีตารางหมายเลขโปรแกรมช่องทั้งหมด 10 ตาราง(หรือ 20 ตาราง)
ซึ่งบรรจุช่องทั้งหมด 100 ช่อง (หรือ 200 ช่อง) ให้กดปุ่ม ▲/▼ หรือปุ่ม ◄/►
เพื่อทำการเปลี่ยนหน้าตาราง

กดปุ่ม **LIST** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการทางโทรทัศน์ตามปกติ

การปรับแต่งภาพ

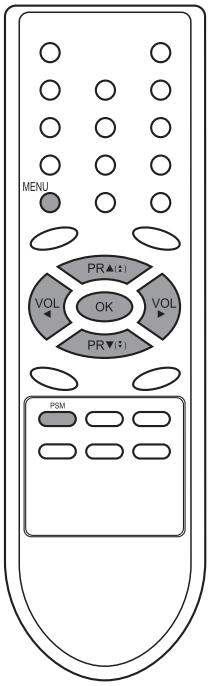


หมายเหตุ : *เมนูการปรับแต่งภาพ ไม่สามารถใช้ปรับแต่งภาพในโหมด RGB*

ระบบสถานะภาพ (PSM)

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูภาพ **(Picture menu)**
2. กดปุ่ม ▶ เพื่อเลือก **สถานะภาพ (PSM)**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการปรับแต่งภาพในเมนู **สถานะภาพ (PSM)**





4. กดปุ่ม **OK** หรือปุ่ม ◀
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ท่านสามารถเลือกลักษณะภาพที่ต้องการ **(ไดนามิค,ปกติ,อ่อนโยน,เกมส์,** หรือ **ปรับเอง)** โดยกดปุ่ม **PSM** บนรีโมตคอนโทรล สำหรับลักษณะภาพ แบบ **ไดนามิค, ปกติ, อ่อนโยน** และ **เกมส์** เป็นโปรแกรมที่มีการปรับแต่งมาอย่างดีจากโรงงานซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

ระบบสถานะสี (CSM)

ท่านสามารถเลือกสถานะของสี (โทนสี) ที่ปรากฏบนจอภาพ **(ปกติ, สีแดง, สีเขียว** หรือ **สีฟ้า)** ได้ตามต้องการ

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูภาพ **(Picture menu)**
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **สถานะสี (CSM)**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **(ปกติ, สีแดง, สีเขียว** หรือ **สีฟ้า)** จากเมนูสถานะสี ได้ตามต้องการ
4. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การปรับแต่งภาพ (ด้วยตนเอง)

ท่านสามารถปรับความเข้ม **(Contrast),** ความสว่าง **(Bright),** สี **(Colour),** ความคมชัด **(Sharpness)** ของภาพ และปรับความสว่างของสี (เฉพาะระบบ NTSC เท่านั้น) ได้ดังนี้

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูภาพ **(Picture menu)**
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ความเข้ม (Contrast), ความสว่าง (Brightness), ปรับสี (Tint)** หรือ **ความคมชัด (Sharpness)**



3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกการปรับแต่งลักษณะภาพที่เราต้องการ



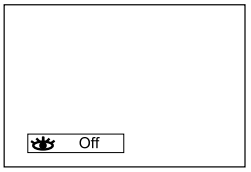
4. กดปุ่ม **OK** เพื่อบันทึกค่าลักษณะของภาพแบบ **ปรับเอง (User)**
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

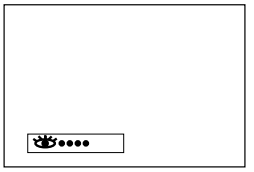
ไทย

การปรับแต่งภาพ

การปรับภาพอัตโนมัติ (EYE) (เฉพาะบางรุ่น)
เครื่องรับโทรทัศน์บางรุ่นจะสามารถปรับภาพอัตโนมัติ เพื่อปรับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม ด้วยฟังก์ชันนี้จะทำให้ท่านได้รับความพอใจในการรับชมภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

กดปุ่ม **EYE/☀** เพื่อเปิด หรือปิดฟังก์ชันปรับภาพอัตโนมัติ





เมื่อเปิดฟังก์ชันปรับภาพอัตโนมัติเครื่องจะทำการปรับภาพให้เหมาะสมตลอดเวลา ในขณะที่เลือกฟังก์ชันนี้ให้เครื่องหมาย ••••• แสดงเป็นสีเขียว เมื่อภาพมีการเปลี่ยนแปลง ตัวเครื่องหมายนี้จะไม่ปรากฏอีกต่อไป แต่ถ้าเลือกเครื่องหมาย ••••• แสดงเป็นสีเหลืองเมื่อภาพมีการเปลี่ยนแปลง เครื่องหมายนี้จะปรากฏขึ้นพร้อมกับแสดงการเปลี่ยนแปลงของภาพ

หมายเหตุ :
*ถ้าท่านกดปุ่ม **PSM** หรือ **TURBO PICTURE** ในขณะใช้งานฟังก์ชันนี้อยู่ ฟังก์ชันการปรับภาพอัตโนมัติจะถูกปิดโดยอัตโนมัติ*

การปรับภาพแบบเทอร์โบ (เฉพาะบางรุ่น)
ฟังก์ชันการปรับภาพแบบเทอร์โบ จะปรับภาพให้ชัดเจนและสดใสกว่าภาพปกติ ท่านจะพอใจกับการชมภาพแบบเทอร์โบมากกว่าการชมภาพแบบปกติ กดปุ่ม

XD (เฉพาะบางรุ่น)

- **ท่านสามารถรับชมภาพที่มีคุณภาพสูงด้วยเทคโลยีและการประมวลผลที่มีคุณภาพสูงจาก แอลจี**

1. **กดปุ่ม MENU แล้วใช้ปุ่ม ▲/▼ เลือกเมนูภาพ (Picture Menu)**
2. **กดปุ่ม ► แล้วใช้ปุ่ม ▲/▼ เลือก XD**
3. **กดปุ่ม ► แล้วใช้ปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก ON หรือ OFF (เปิดหรือปิด)**
4. **กดปุ่ม MENU เพื่อกลับสู่การชมทีวีปกติ**

การปรับแต่งเสียง (เฉพาะบางรุ่น)

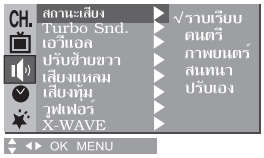


การปรับแต่งเสียงเป็นฟังก์ชันเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น ด้วยฟังก์ชันนี้สามารถปรับแต่งได้ดังนี้

ระบบสถานะเสียง (SSM)

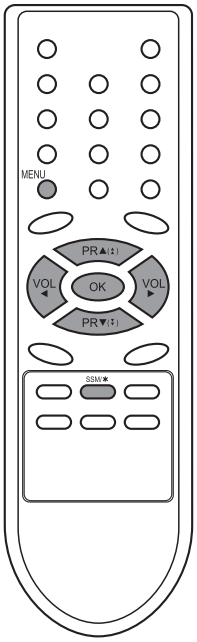
ท่านสามารถเลือกการปรับแต่งเสียงที่ท่านชอบ ว่าเป็นเสียงแบบ ราบเรียบ **(Flat)**, ดนตรี **(Music),** ภาพยนตร์ **(Movie)** หรือ สนทนา **(Speech)**

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูเสียง **(Sound menu)**
2. กดปุ่ม ► เพื่อเลือก **สถานะเสียง (SSM)**
3. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการปรับแต่งเสียงบนเมนู **สถานะเสียง (SSM)**



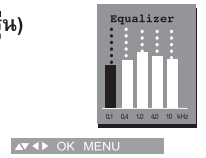
4. กดปุ่ม **OK** หรือกดปุ่ม ◄
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ท่านสามารถเรียกเสียงที่ต้องการ **(ราบเรียบ (Flat), ดนตรี (Music), ภาพยนตร์ (Movie), สนทนา (Speech)** หรือ ปรับเอง **(User))** โดยกดปุ่ม **SSM/✱** บนรีโมตคอนโทรล สำหรับเสียงนี้เป็นลักษณะเสียงที่ถูกปรับแต่งมาจากโรงงาน ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



การปรับความถี่เสียง (ปรับเอง) (เฉพาะบางรุ่น)

1. กดปุ่ม ► เพื่อเลือก ปรับเอง
2. เลือก ความถี่ที่จะทำการปรับปรุงโดยปุ่ม ◄/►
3. ปรับความถี่ที่ต้องการด้วยปุ่ม ▲/▼
4. กดปุ่ม **OK** ค่าที่ปรับแต่งจะอยู่ใน ปรับเอง



การปรับแต่งเสียง (เฉพาะบางรุ่น)

ท่านสามารถเลือกการปรับระดับเสียงอัตโนมัติ (**AVL**) (เฉพาะบางรุ่น), ปรับซ้ายขวา (**Balance**), ปรับเสียงแหลม (**Treble**), ปรับเสียงทุ้ม (**Bass**) และ **Woofer** (เฉพาะบางรุ่น) การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ (**AVL**) จะปรับระดับความดังของเสียงให้เท่ากันเมื่อท่านเปลี่ยนโปรแกรมช่อง ถ้าท่านเลือก **วูฟเฟอร์ (Woofer)** เป็น **เลือก (On)** เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านจะมีเสียงทุ้มที่หนักแน่นขึ้น เสียงแบบเทอร์โบจะเพิ่มมิติของเสียงเหมือนกับการชมคอนเสิร์ต

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูเสียง (**Sound menu**)
2. กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ : **เอวีแอล (AVL)** (เฉพาะบางรุ่น), **ปรับซ้ายขวา (Balance), เสียงแหลม (Treble), เสียงทุ้ม (Bass)**

   หรือ **วูฟเฟอร์ (Woofer)** (เฉพาะบางรุ่น)
3. กดปุ่ม►



4. ทำการปรับแต่งตามความต้องการด้วยปุ่ม ◄/► ,▲/▼ หรือ **OK** ในแต่ละเมนู
6. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ไทย

การปรับแต่งเสียง (เฉพาะบางรุ่น)

X-WAVE (ระบบเสียงไร้สาย) (เฉพาะบางรุ่น)

ท่านสามารถรับฟังเสียงของเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านผ่านเครื่องรับวิทยุ **FM** ได้



1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูเสียง (**Sound menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **X-WAVE**



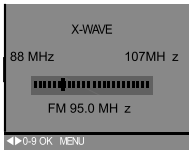
หรือ

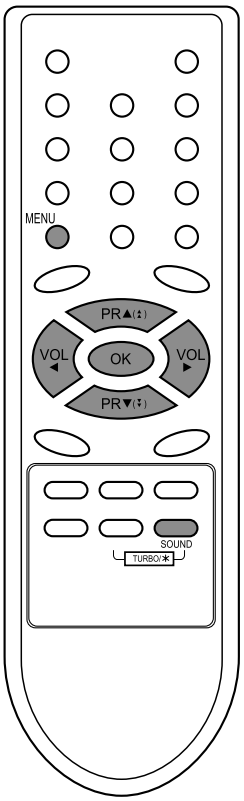


หรือ

ในบางรุ่นอาจแสดงดังรูปนี้







3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกช่องความถี่ที่ต้องการจากเมนู **X-WAVE**
4. เลือกช่องความถี่ที่เครื่องรับวิทยุ **FM** ให้ตรงกับช่องความถี่ของเครื่องรับโทรทัศน์

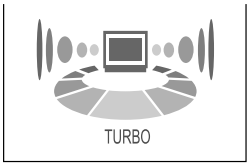
การเลือกเสียงแบบเทอร์โบ (เฉพาะบางรุ่น)

เมื่อฟังก์ชันนี้ทำงาน เสียงจะหนักแน่นและดังมากกว่าสภาวะปกติ จะรู้สึกเพลิดเพลินกับการรับฟังเสียงแบบเทอร์โบมากกว่าการฟังเสียงในสภาวะปกติ

กดปุ่ม **TURBO SOUND** ซ้ำๆ จะเป็นการเปิด - ปิด ฟังก์ชันเสียงแบบเทอร์โบ



การปิดเสียงเทอร์โบ

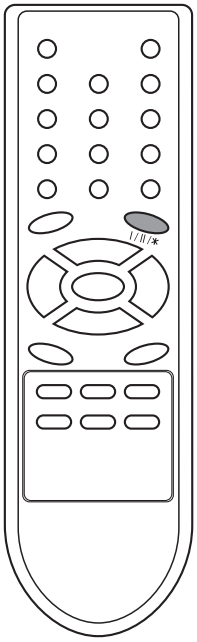


การเปิดเสียงเทอร์โบ

การปรับแต่งเสียง (เฉพาะบางรุ่น)

การเลือกเสียงออกลำโพง(เฉพาะบางรุ่น)
ในโหมด **AV** ท่านสามารถเลือกเสียงออกลำโพง ซ้ายและขวาได้
กดปุ่ม **I/II/⁎** เพื่อเลือกเสียงออกสู่ลำโพง
L+R : สัญญาณเสียงอินพุทช่องซ้ายถูกส่งออกลำโพงซ้ายและสัญญาณเสียงอินพุท ช่องขวาถูกส่งออกลำโพงขวา
L+L : สัญญาณเสียงอินพุทช่องซ้ายถูกส่งออกที่ลำโพงซ้ายและขวา
R+R: สัญญาณเสียงอินพุทช่องขวาถูกส่งออกที่ลำโพงซ้ายและขวา

การรับเสียงแบบสเตอริโอและสองภาษา (เฉพาะบางรุ่น)
เมื่อเราเลือกช่องสถานีที่เครื่องรับโทรทัศน์ รูปแบบของเสียงจะปรากฏหลังจาก หมายเลขโปรแกรมช่องและชื่อของสถานีปรากฏที่จอภาพแล้ว



สถานีส่ง	ภาพที่หน้าจอ
โมโน	**MONO**
สเตอริโอ	**STEREO**
สองภาษา	**DAUL I**

การเลือกเสียงแบบโมโน
ในการรับเสียงแบบสเตอริโอ ถ้าสัญญาณเสียงแบบสเตอริโออ่อน ท่านสามารถเลือกการรับเสียงแบบโมโนโดยกดปุ่ม **I/II/⁎** สองครั้ง ในการรับเสียงแบบโมโนจะปรับปรุงในเรื่องความลึกของเสียง ถ้าต้องการรับฟังเสียงแบบสเตอริโอให้กดปุ่ม **I/II/⁎** อีกสองครั้ง

การเลือกรับฟังเสียงสองภาษากับสถานีที่ส่งแบบสองภาษา
ถ้าช่องที่ท่านรับเป็นแบบสองภาษา (**Dual Language**) ท่านสามารถเลือกรับฟังเสียงแบบ **DUAL I, DUAL II, DUAL I+II** โดยกดปุ่ม **I/II/⁎** ซ้ำๆ
DUAL I ส่งภาษาที่หนึ่งของสถานีส่งออกลำโพง
DUAL II ส่งภาษาที่สองของสถานีส่งออกลำโพง
DUAL I+II ส่งภาษาที่แยกกันออกสู่ลำโพงแต่ละข้าง

การรับเสียง NICAM (เฉพาะบางรุ่น)
ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านเป็นระบบ **NICAM** ท่านสามารถที่จะรับเสียงที่มีคุณภาพสูง ซึ่งเป็นเสียงที่ส่งในระบบดิจิตอล เสียงที่ออกลำโพงสามารถเลือกการรับฟังได้โดยกดปุ่ม **I/II/⁎** ซ้ำๆ

1. เมื่อเครื่องรับสัญญาณเป็น **NICAM MONO** ท่านสามารถเลือกการรับฟังเสียงแบบ **NICAM MONO** หรือ **FM MONO**
2. เมื่อเครื่องรับสัญญาณเป็น **NICAM STEREO** ท่านสามารถเลือกการรับฟังเสียงแบบ **NICAM STEREO** หรือ **FM MONO** ถ้าสัญญาณสเตอริโออ่อนท่านก็สามารถเลือกรับสัญญาณเป็น **FM MONO**
3. เมื่อเครื่องรับสัญญาณเป็น **NICAM** สองภาษา ท่านสามารถเลือกการรับฟังเสียงแบบ **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II** หรือ **NICAM DUAL I+II** หรือ **MONO** เมื่อเลือกการรับฟังแบบ **FM MONO** จะแสดง **MONO** ที่จอภาพ

การตั้งเวลา

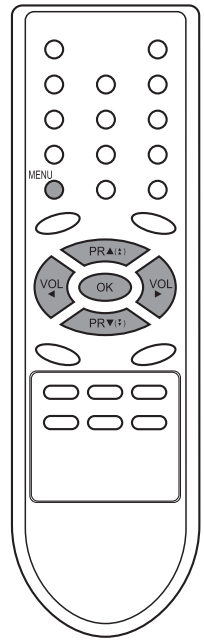
การตั้งนาฬิกา



1. กดปุ่ม **MENU** และกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูเวลา (**Time menu**)
2. กดปุ่ม ▶ เพื่อเลือก **นาฬิกา**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม▲/▼ เพื่อปรับค่าชั่วโมง
4. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม▲/▼ เพื่อปรับค่านาที
5. กดปุ่ม **OK**
6. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องรับโทรทัศน์

ด้วยฟังก์ชันนี้ โทรทัศน์ของท่านจะเปิด-ปิดเครื่องรับโทรทัศน์อัตโนมัติ ตามที่ท่าน ได้ตั้งเวลาไว้ ซึ่งท่านจะต้องตั้งเวลาให้ถูกต้องเสียก่อน



1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกเมนูเวลา (**Time menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ปิดในเวลา/เปิดในเวลา (Off time / On time)**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อปรับค่าชั่วโมง



4. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อปรับค่านาที
5. เฉพาะฟังก์ชัน **เปิดในเวลา (On time)** กดปุ่ม▶ แล้วกดปุ่ม▲/▼ เพื่อตั้งหมายเลข โปรแกรมช่องและระดับความดังเสียง
6. กดปุ่ม **OK**
7. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

หมายเหตุ :

*ก. **On time** จะทำงานเมื่อเครื่องอยู่ในสภาวะปิดชั่วขณะ*
ข. ท่านสามารถดูเวลาที่เหลือของฟังก์ชันการตั้งเวลาเปิด/ปิด โดยการเลือกเมนูเวลา
*ค. เมื่อท่านปิดสวิตช์ **POWER** ที่เครื่องรับโทรทัศน์ ระบบเวลาทั้งหมดจะถูกยกเลิก*
*ง. หลังจากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านถูกเปิดโดยโปรแกรม **On time** เป็นเวลาสองชั่วโมง เครื่องจะกลับเข้าสู่โหมดปิดเครื่องชั่วขณะ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ เพื่อใช้งานเครื่อง*

ปิดอัตโนมัติ

ถ้าท่านเลือก **เลือก (On)** ในเมนู **ปิดอัตโนมัติ (Auto sleep)** เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านจะเข้าสู่โหมด ปิดเครื่องชั่วขณะหลังจากสถานีโทรทัศน์หยุดการแพร่ภาพประมาณ 10 นาที

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูเวลา (**Time menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ปิดอัตโนมัติ (Auto sleep)**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **เลือก (On)** หรือ **ไม่เลือก (Off)** ในเมนู **ปิดอัตโนมัติ (Auto sleep)**
4. กดปุ่ม **OK** หรือกดปุ่ม ◀
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ฟังก์ชันอื่น ๆ



โหมด TV และ AV

ท่านสามารถเลือกโหมด **TV** และ **AV** โหมด **AV** ใช้เมื่อท่านต่อเครื่องเล่นวิดีโอเทป หรือเครื่องเล่นอื่นๆเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

หมายเหตุ :

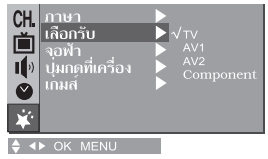
ท่านสามารถดูวิธีการต่อเครื่องเล่นวิดีโอเทป หรือ เครื่องเล่นอื่นๆ ในหัวข้อ การต่อเครื่องรับโทรทัศน์กับอุปกรณ์ภายนอก

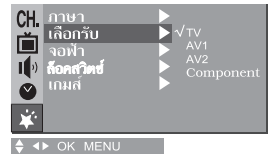
1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูพิเศษ (**Special menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **เลือกรับ (Input)**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **TV**, **AV**(**AV1** หรือ **AV2**), หรือ **COMPONENT** (เฉพาะบางรุ่น) ในเมนู **Input**

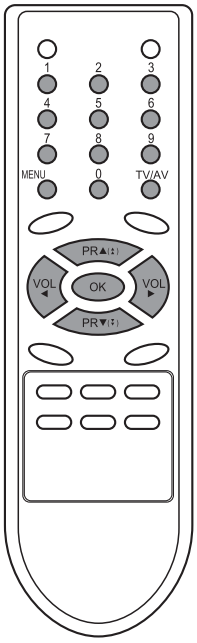
ในบางรุ่นอาจแสดงดังรูปนี้



ในบางรุ่นอาจแสดงเมนูดังรูปนี้







AV1 : ต่อสัญญาณภาพและเสียงจากอุปกรณ์อื่นกับจุดต่อ **AV1** ของเครื่องรับโทรทัศน์
AV2 : ต่อสัญญาณภาพและเสียงจากอุปกรณ์อื่นกับจุดต่อ **AV2** ของเครื่องรับโทรทัศน์
COMPONENT : ต่อสัญญาณภาพและสัญญาณสีจากเครื่องเล่น **DVD** กับจุดต่อ **COMPONENT** ของเครื่องรับโทรทัศน์ (เฉพาะบางรุ่น)

4. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ
   ท่านสามารถเลือกโหมด **TV** หรือ **AV** โดยการกดปุ่ม **TV/AV**
   ในโหมด **AV** ท่านสามารถกลับสู่โหมด **TV** โดยกดปุ่ม ▲/▼ หรือชุดปุ่มตัวเลข

ปุ่มกดที่เครื่อง(Child lock)

เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านสามารถล็อคการใช้งานปุ่มกดที่เครื่องได้โดยใช้รีโมตคอนโทรลเป็นตัวล็อค เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาติมาใช้เครื่องของท่าน

1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูพิเศษ (**Special menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **ปุ่มกดที่เครื่อง (Child lock) หรือ ล็อคสวิตช์**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อ **เลือก (On)** หรือ **ไม่เลือก (Off)** ฟังก์ชัน ในเมนู **ปุ่มกดที่เครื่อง (Child lock) หรือ ล็อคสวิตช์**
4. กดปุ่ม **OK** หรือปุ่ม ◀
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำๆ เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ
   ในขณะที่ **ปุ่มกดที่เครื่อง (Child lock) หรือ ล็อคสวิตช์** ทำงาน ที่หน้าจอจะแสดง **Child lock on** ถ้าหากมีการกดปุ่มควบคุมที่เครื่องรับโทรทัศน์

หมายเหตุ :

*ที่หน้าจอจะไม่แสดง **Child lock on** ถ้าปุ่มควบคุมใดๆ ที่เครื่องถูกกดในขณะที่เครื่องแสดงเมนูต่างๆ อยู่*

ฟังก์ชันอื่น ๆ

จอสีฟ้า (เฉพาะบางรุ่น)

ถ้าท่านเลือก **จอสีฟ้า(Blue back)** เป็น **เลือก(On)** หน้าจอจะแสดงเป็นสีฟ้า เมื่อไม่มีสัญญาณเข้าหรือสัญญาณอ่อน



1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูพิเศษ (**Special menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **จอสีฟ้า (Blue back)**
3. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก เลือก (**On**) หรือ ไม่เลือก (**Off**) ในเมนู **จอสีฟ้า (Blue back)**
4. กดปุ่ม **OK** หรือปุ่ม◀
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ในบางรุ่นอาจแสดงเมนูดังรูปนี้



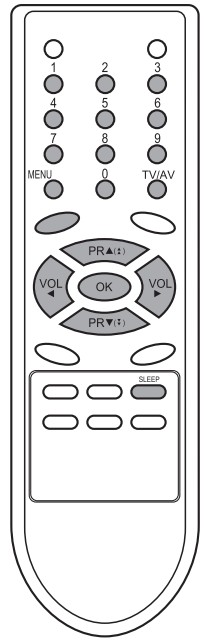
หมายเหตุ :

*ก. ในโหมด **AV** จอสีฟ้าจะแสดงอัตโนมัติเมื่อไม่มีสัญญาณเข้า*

*ข. ในโหมด **Twin picture, PIP** และ **Component** จอสีฟ้าจะไม่ปรากฏบนจอภาพ*

เกมส์ (เฉพาะบางรุ่น)

เกมส์เป็นฟังก์ชันพิเศษ ท่านสามารถที่จะเลือกเล่นเกมส์ได้โดยใช้รีโมตคอนโทรลที่มาพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์



1. กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเมนูพิเศษ (**Special menu**)
2. กดปุ่ม ▶ แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **เกมส์(Game)**
3. กดปุ่ม ▶ เพื่อเข้าสู่โหมดเกมส์
4. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเกมส์ แล้วกดปุ่ม **OK**

ท่านสามารถสนุกสนานกับเกมส์ โดยดูวิธีการเล่นจากคู่มือการเล่นเกมส์

หมายเหตุ :

*ก. กดปุ่ม **TV/AV** หรือ **MENU** เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ*

ข. ถ้าท่านต้องการเริ่มต้นใหม่ โดยกดปุ่มสีแดงในระหว่างเล่นเกมส์

การตั้งเวลาปิดเครื่อง

ท่านคงจำไม่ได้ว่าท่านได้ปิดเครื่องหรือยังก่อนที่ท่านหลับ การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติเครื่องจะถูกปิดแบบชั่วขณะหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้

กดปุ่ม **SLEEP** เพื่อตั้งเวลาเป็นนาที เครื่องจะแสดง **Sleep - - -** ที่จอภาพตามด้วยค่าเวลา 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 และ 240 เวลาจะถูกนับถอยหลังจากเวลาที่ท่านเลือกไว้

หมายเหตุ :

*ก. ท่านสามารถดูเวลาที่เหลืออยู่ โดยกดปุ่ม **SLEEP** 1 ครั้ง*

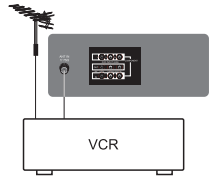
*ข. ท่านสามารถยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติโดยกดปุ่ม **SLEEP** จน กระทั่งหน้าจอปรากฏ **Sleep - - -***

ค. เมื่อท่านปิดเครื่อง ระบบการตั้งเวลาปิดเครื่องจะถูกยกเลิก

การเปลี่ยนเป็นโหมด AV อัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่น)

ถ้าเครื่องเล่นและบันทึกเทปวีดีโอของท่าน ที่ต่อกับขั้วต่อแบบ **Euro Scart** จะส่งสัญญาณเปลี่ยนโหมดเมื่อเครื่องทำงานก็จะเปลี่ยนโหมดเป็น AV (หรือ AV1) อัตโนมัติ

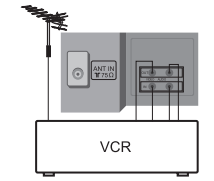
การต่อเครื่องรับโทรทัศน์กับอุปกรณ์ภายนอก



ท่านสามารถต่อเพิ่มอุปกรณ์ภายนอก เช่นเครื่องเล่นวิดีโอ(**VCR**), กล้องถ่ายภาพวิดีโอ หรืออุปกรณ์อื่นๆไปยังเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน รูปที่แสดงอาจจะแตกต่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

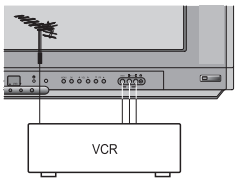
จุดต่อสายอากาศ

1. ต่อ **RF out** ของเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**) ไปยังจุดต่อสายอากาศที่อยู่ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์
2. ต่อสายอากาศเข้าไปยังจุด **RF in** ของเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**)
3. บันทึกช่องเครื่องเล่นวิดีโอบนหมายเลขช่อง 0 ด้วย " การโปรแกรมช่องทีละช่อง "
4. เลือกหมายเลขโปรแกรมช่องที่บันทึกช่องของเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**)
5. กดปุ่ม **PLAY** ของเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**)



จุดต่อสัญญาณภาพและเสียงเข้า/ออก (Audio/Video) In/Out) (เฉพาะบางรุ่น)

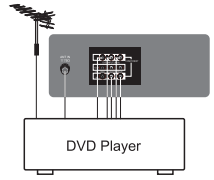
1. ต่อสาย **Audio/Video out** จากเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**) ไปยังจุดต่อ **Audio/Video in** ของเครื่องรับโทรทัศน์ และต่อสาย **Audio/Video out** จากเครื่องรับโทรทัศน์ไปยัง **Audio/Video in** ของเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**)
2. กดปุ่ม **TV/AV** เพื่อเลือกโหมด **AV**(หรือ **AV1**), **AV2**
3. กดปุ่ม **PLAY** ของเครื่องเล่นวิดีโอ (**VCR**) ภาพจากเครื่องเล่นวิดีโอจะปรากฏบนจอภาพ และท่านสามารถบันทึกรายการที่รับชมจากเครื่องรับโทรทัศน์ลงบนวิดีโอเทปได้ โดยต่อผ่าน **Audio/Video out** จากเครื่องรับโทรทัศน์



จุดต่อ S-Video (S-AV) (เฉพาะบางรุ่น)

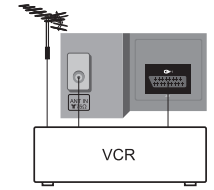
เมื่อต่อสัญญาณ S-Video จากเครื่องเล่น Video ไปยังขั้วต่อ S-Video ของเครื่องรับโทรทัศน์ คุณภาพของสัญญาณภาพจะถูกปรับให้ดีขึ้น

หมายเหตุ : ถ้าขั้วต่อ S-Video และ Video ของเครื่องเล่น Video แบบ S-VHS พร้อมกัน เครื่องจะรับสัญญาณจาก S-Video เท่านั้น



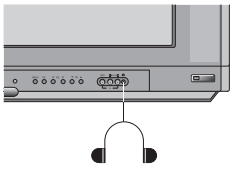
จุดต่อ COMPONENT (เฉพาะบางรุ่น)

1. ต่อสาย **COMPONENT Video output (Y Cb Cr, Y Pb Pr** หรือ **Y B-Y R-Y)** จากเครื่องเล่น **DVD** ไปยังจุดต่อ **COMPONENT Video input (Y Pb Pr)** ของเครื่องรับโทรทัศน์
2. ต่อสาย **Audio output** จากเครื่องเล่น **DVD** เข้าจุดต่อ **Audio input (AV1)** ของเครื่องรับโทรทัศน์
3. กดปุ่ม **TV/AV** เลือก **COMPONENT**
4. กดปุ่ม **PLAY** ของเครื่องเล่น **DVD** สัญญาณภาพ **COMPONENT** จะปรากฏบนจอ



จุดต่อ Euro Scart (เฉพาะบางรุ่น)

1. ต่อขั้วต่อ Euro Scart จากเครื่องเล่นวีดีโอเข้าที่ขั้วต่อ Euro Scart ของเครื่องรับ
2. กดปุ่ม PLAY ของเครื่องเล่นวีดีโอ ที่เป็นแบบ Switching Voltage เครื่องรับโทรทัศน์จะทำการเปลี่ยนการทำงานเป็น AV (หรือ AV1) ให้เองอัตโนมัติ



จุดต่อหูฟัง (เฉพาะบางรุ่น)

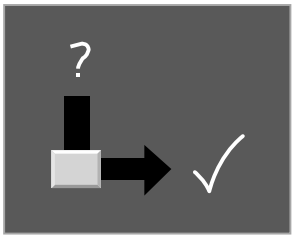
ในบางรุ่นเท่านั้นที่มีจุดต่อหูฟัง ท่านสามารถที่จะใช้ฟังก์ชันนี้โดยการเสียบปลั๊กหูฟังเข้ากับจุดต่อหูฟังของเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

ท่านสามารถรับฟังเสียงจากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านโดยใช้หูฟัง และสามารถปรับระดับความดังของเสียงโดยกดปุ่ม◄/►

ถ้าท่านกดปุ่ม **MUTE** เสียงจากหูฟัง จะหายไป

การตรวจสอบเบื้องต้นก่อนส่งศูนย์บริการ

อาการเสีย



ไม่มีภาพ,ไม่มีเสียง

เสียงดีแต่ภาพไม่ดี

ภาพดีแต่เสียงไม่ดี

ภาพเลอะเลือน

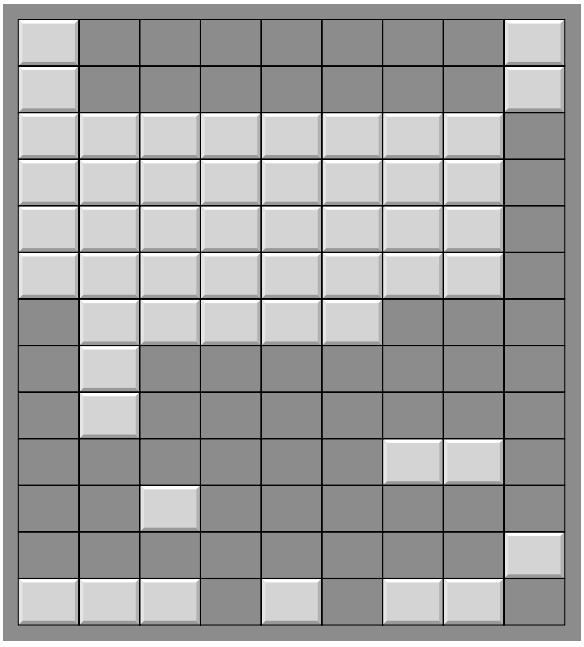
มีเส้นหรือแถบในภาพ

รับได้ไม่ดีเป็นบางช่อง

ไม่มีสี

สีไม่สวย

รีโมตคอนโทรลไม่ทำงาน



ตรวจและแก้ไขตามรายการต่อไปนี้

แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟแล้ว

แน่ใจว่ากดปุ่มเปิดเครื่องแล้ว

ลองเปิดรับช่องอื่น ๆ(สัญญาณที่ได้รับอ่อน)

ตรวจดูจุดสายอากาศ (ต่อกับ TV หรือยัง)

ตรวจดูความเสียหายของสายอากาศ

ตรวจดูสายอากาศ

ตรวจหาสิ่งรบกวนโดยรอบ

Adjust ปรับความเข้มแสง (Contrast)

ปรับความสว่าง (Brightness)

ปรับสี (Colour)

ปรับเสียง (Volume)

ตรวจดูแบตเตอรี่ในรีโมต

ตรวจสอบจุดต่อ Audio/Video

ตัวแทนศูนย์บริการ แอลจี

ตัวแทนศูนย์บริการแอลจี (กทม. และ ปริมณฑล)

คณะบุคคล คณะคูณเซอร์วิส 1646/2 ถ.พระราม 6 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทร (02) 215-4874
บริษัท อินฟอร์โปร เซอร์วิส จำกัด 111/6 ซ.เทพารักษ์ ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กทม. 10700 โทร. (02) 434-1994-5
ร้านอนันต์ (สะพานใหม่) 108/85 ซ.โรงภาพยนต์สะพานใหม่รามา ถ.พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตบางเขน กทม. 10220 โทร. (02) 521-1896
หจก.พี.เค.พี. เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส 4/799 หมู่ 5 สะแกงาม ซ. 3 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 โทร. (02) 897-0661
บริษัท เอ็นพีเอส อีเลคทริค จำกัด 77/63 ถ.ประชาราษฎร์ ต.สวนใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02) 967-5042
บริษัท ศุภนิกร จำกัด 70/42 หมู่ที่ 2 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 112120 โทร. (02) 516-4973-4

ตัวแทนศูนย์บริการแอลจี (ภาคกลาง)

บริษัท ทริพเพิลเนต เทคโนโลยี จำกัด 235/1 ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา 13000 โทร. (035) 243-976
ร้านสัมฤทธิ์อิเลคทรอนิกส์ 51/14 ถ.กาญจนา ต.ท่าหิน อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000 โทร. (036) 618-867-8
หสม. มหาโชค เซอร์วิส 194/42 ถ.ราชวิถี ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 โทร. (034) 253-717
ร้าน สัจจะอีเล็คโทรนิค 234/4-5 ถ.สวรรค์วิถี ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 โทร. (056) 221-491
หจก. อดิศรวิทยุโทรทัศน์ 10/30 ถ.เพชรเจริญ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 โทร. (056) 722-607
คลีนิค เครื่องเย็น 32 ซ.วัฒนธรรม ถ.พระทรง ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 โทร. (032) 415-390
ร้าน สนอิเล็คทรอนิคส์ (สาขา บ้านโป่ง) 5 ซ. โยษิกสกุล ต.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110 โทร. (032) 212-003
หจก. ไทยเจริญศูนย์บริการ 16/8 ถ.สุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000 โทร. (036) 314-476-7
ศูนย์บริการ เอ็น ที เอ็ส อิเล็คทริค (สุพรรณบุรี) 31/36 ถ.หนึ่นหาญ ต.ท่าพี่เลี้ยง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000 โทร (035)503-356-7
บริษัท ไทยพานิชวีดีโอ จำกัด 1/94-97, 99-103 ถ.สำราญรื่น ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิษถ์ 53000 โทร. (055) 414-162
หจก. พูนสิน เซอร์วิสเซ็นเตอร์ (1998) 276/21 ถ.แสงชูโต ต.บ้านเหนือ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000 โทร. (034) 621-339

ตัวแทนศูนย์บริการแอลจี (ภาคตะวันออก)

ศูนย์บริการพันธุ์แท้อิเล็คทรอนิกส์ 1108/13 ถ.เทพคุณากร ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000 โทร. (038) 514-233
หจก. ศูนย์ซ่อมทีวีสี ด่วนสายฟ้า 9/4-5 ถ.เทศบาล 2 ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทร. (039) 311-604
ร้าน เฉลิมไทยอีเลคทริคส์ 697/59 ถ.สุรชัย ต.มะขามหย่ง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร. (038) 284-916
นิวส์อีเลคทรอนิคส์ 111/45-46 ม.10 ถ.พัทยาใต้ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260 โทร. (038) 723-527
เทคนิคศูนย์บริการ 27 ถ.สุรศักดิ์ 3 ต.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทร. (038) 772-205
ศูนย์บริการอีเล็คทรอนิกส์ 200/30-32 ถ.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110 โทร. (038) 884-233-4
ร้าน พรพจน์ไฟฟ้า-อีเลคทรอนิคส์ 86/90 ถ.วิวัฒนะ (สี่แยกโรงเรียนสตรีฯ) อ.เมือง จ.ตราด 23000 โทร. (039) 512-688

ตัวแทนศูนย์บริการแอลจี (ภาคเหนือ)

บริษัท เยี่ยมสวัสดิ์ โฮมมาร์ท จำกัด 337 หมู่ 10 ถ.พหลโยธิน ต.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000 โทร. (053) 773-555
ร้านชุมพลอีเลคโทรนิคส์ 335/8-9 ถ.ฉัตรไชย ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทร. (054) 226-147
บริษัท นิยมพานิช จำกัด (ลำพูน) 99/1 หมู่ 1 ถ.เชียงใหม่ ต.เมืองง่า อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน 51000 โทร. (053) 510-024-8
ร้าน เทคนิคออดิโอบัว 178 ม. 3 ถ.น่าน-ทุ่งช้าง ต.บัว จ.น่าน 55120 โทร. (054) 791-215
ร้าน เค เอ อิเลคทรอนิคส์ 232/2 ม.5 ถ.พะเยา-เชียงคำ ต.ห้วยข้าวก่ำ อ.จุน จ.พะเยา 56150 โทร. (054) 420-334
ร้าน สมศักดิ์ อิเลคทรอนิคส์ 93/10 ถ.ประสพสุข ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000 โทร. (053) 600-602

ตัวแทนศูนย์บริการแอลจี (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ร้านไพศาลอีเล็คโทรนิคส์ 118/8-9 ถ.นิวาส ต.ในเมือง อ.เมือง ต.บุรีรัมย์ 31000 โทร. (044) 611-504
ธนายงศูนย์ซ่อมและบริการอะไหล่ 632/1 ก ถ.ราชทัณฑ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000 โทร. (044) 811-555
ร้าน อีเล็คโทรนิคส์แลป 156-158 ถ.หลังเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทร. (043) 236-312
ร้าน ธานินทร์การไฟฟ้า 57 ถ.ยุทธพัฒน์ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000 โทร. (042) 611-529
วิทยาเซอร์วิสเซ็นเตอร์ 204/1 ถ.เฟื่องนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000 โทร. (042) 520-585-6
วัฒนาโทรทัศน์ 138/2 ถ.ราชการดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000 โทร. (043) 524-044
ร้าน ไพศาล อีเล็คโทรนิคส์ 1508/5 ถ.สุขเกษม ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 โทร. (042) 711-333
บริษัท ดิจิตอลพลาซ่า จำกัด 349-351 ถ.ธนสาร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000 โทร. (044) 515-320
ร้าน ชิลิกอนอุบล 15/4 ซ.ธรรมวิถี 4 ถนนธรรมวิถี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 โทร. (045) 261-761

ตัวแทนศูนย์บริการแอลจี (ภาคใต้)

ร้าน ศรีตรังอิเลคทรอนิคส์ 31-31/1 ถ.มหาราช ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.กระบี่ 81000 โทร. (075) 622-199
ร้าน อารีอีเล็คโทรนิคส์ 65/3 หลังพระธาตุ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 8000 โทร. (075) 343-971
ร้าน สมศักดิ์ทีวี 46 ม.1 ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา 82000 โทร. (076) 411-833
ร้าน ไทยอิเลคทรอนิคส์ 14/12-13 ถ.รามโกมุท ต.บานา อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 โทร. (073) 310-921
ร้าน สมพงษ์อิเล็คทรอนิคส์ 72 ถ.พูนผล อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทร. (076) 246-191
ร้าน หัวหินอิเล็คโทรนิคส์ 41/31 ถ.เลียบทางรถไฟ ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110 โทร. (032) 531-054
หจก. เอ.วี.อีเล็คทรินิคส์ เซ็นเตอร์ 40/2 ถ.ตอนนก ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทร. (077) 2828-397
ศรีฟ้าแอร์เซอร์วิส 27/3 หมู่ที่ 5 ต.แม่น้ำ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330 โทร. (077) 236-419

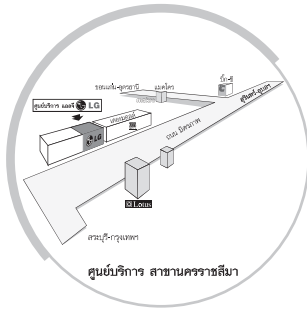
บันทึก

ศูนย์บริการ แอลจี (LG Service Center)



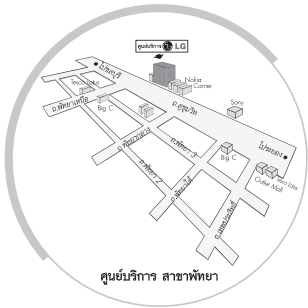
ศูนย์บริการ สาขาเชียงใหม่

ศูนย์บริการเชียงใหม่
250/5-6 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ป่าตัน
อ.เมือง เชียงใหม่ 50300
โทร. 0-5321-5823 แฟกซ์ 0-5341-2231



ศูนย์บริการ สาขานครราชสีมา

ศูนย์บริการนครราชสีมา (โคราช)
1630/1-2 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทร. 0-4424-7304 แฟกซ์ 0-4424-7305



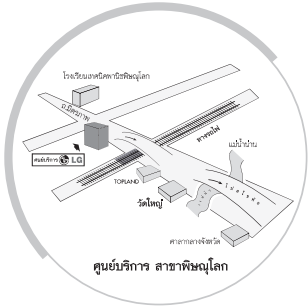
ศูนย์บริการ สาขาพัทยา

ศูนย์บริการพัทยา
เลขที่ 8/9-10 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
โทร. 0-38719-006 แฟกซ์ 0-38716-689



ศูนย์บริการ สาขาอุดรธานี

ศูนย์บริการอุดรธานี
เลขที่ 119/1-2 ม. 14 ถ.นิตโย ต.หมากแข้ง
อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. 0-42204-757 แฟกซ์ 0-42322-877



ศูนย์บริการ สาขาพิษณุโลก

ศูนย์บริการพิษณุโลก
เลขที่ 210/9-11 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทร. 0-55280-508 แฟกซ์ 0-55280-509



ศูนย์บริการ สาขาหาดใหญ่

ศูนย์บริการหาดใหญ่
10/1 เพรสซิเด้นท์แมนชั่น
ถ.ประชาธิปัตย์ 1 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทร. 0-7435-2275 แฟกซ์ 0-7422-5476

ศูนย์บริการ แอลจี (LG Service Center)



ศูนย์บริการ สาขาตากสิน

ศูนย์บริการตากสิน (สำนักงานใหญ่)

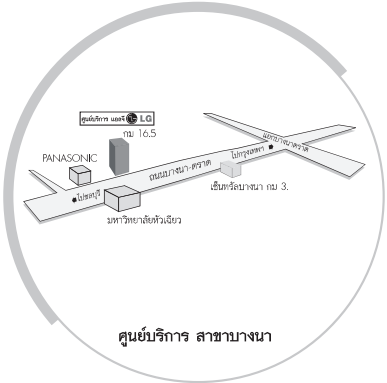
เลขที่ 72/127 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล
เขตธนบุรี จ.กรุงเทพฯ 10600
โทร. 0-2466-9999แฟกซ์ 0-2466-0250



ศูนย์บริการ สาขาสุขุมวิท

ศูนย์บริการสุขุมวิท

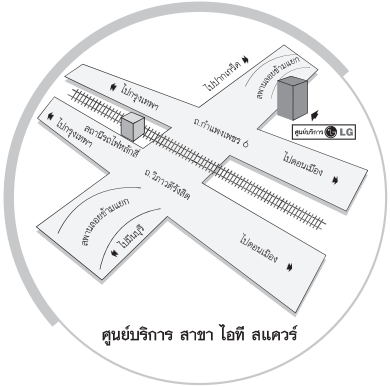
75/2 อาคารริชมอนด์ สุขุมวิท 26
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2204-8895 แฟกซ์ 0-2260-8810



ศูนย์บริการ สาขาบางนา

ศูนย์บริการบางนา

2/2 ถ.บางนา-ตราด กม. 16.5 ต.บางโฉลง
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร. 0-2312-7271-2 แฟกซ์ 0-2312-7700



ศูนย์บริการ สาขา ไอที สแควร์

ศูนย์บริการ ไอที สแควร์

เลขที่ 333/100ห้อง A5 ชั้น 1 หมู่ที่ 4 อาคารหลักสี่พลาซ่า
ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จ.กรุงเทพฯ 10210
โทร. 0-2576-0139 แฟกซ์ 0-2576-0140

http://th.lgservice.com

บริษัท แอลจีอิเลคทรอนิคส์ จำกัด 75/80-83 อาคารริชมอนด์ ชั้น 22 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110.

