



OWNER'S MANUAL

Colour Television

Please read this manual carefully before operating your set.
Retain it for future reference.
Record model number and serial number of the set.
See the label attached on the back cover and quote this information to your dealer when you require service.

Model number :
Serial number :

P/NO :MFL67020329-EN (CW81A/B/F/G)(1301-REV00)

www.lg.com

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.

Press the **POWER** button on the front panel or side panel to turn off the TV when the TV set is not being used for a long time. It is recommended to remove the plug from the wall outlet (Power point).

Disconnecting device from mains

Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.

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 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.

Connection of external equipment

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 a desired programme number 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 RF 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 **AV1** or **AV2**.
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 1** 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 1**. 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.

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 COMPONENT (480i) to the COMPONENT INPUT sockets (Y Pb Pr) on the set.
2. Connect the audio cable from the COMPONENT to AUDIO IN sockets of **AV IN2**.
3. Press the **TV/AV** button to select **COMPONENT**.
4. Press the **PLAY** button on the COMPONENT. The COMPONENT playback picture appears on the screen.

Headphone socket (option)

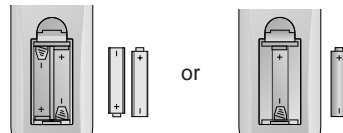
You can listen to the sound through the headphones. To adjust the headphone volume, press the **◀ / ▶** button.
If you press the **MUTE** button, the sound from the headphones is switched off.

Location and function of controls

Battery installation

The remote control handset is powered by AAA type batteries. Install batteries as indicated by the polarity symbols (⊕ and ⊖) marked inside the compartment.

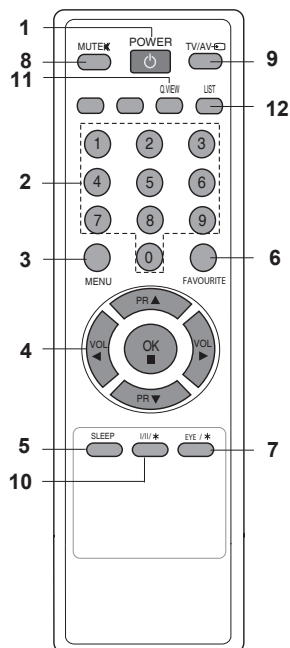
Note : To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries if you do not plan to use the remote control handset for an extended period of time.



Location and function of controls

Remote control handset

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



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. **▲ / ▼ (Programme Up/Down)**
selects a programme or a menu item.
switches the set on from standby.
◀ / ▶ (Volume Up/Down)
adjusts the volume.
adjusts menu settings.
OK
accepts your selection or displays the current mode.
5. **SLEEP**
sets the sleep timer.
6. **FAVOURITE or FAVOURITE/* (option)**
selects a favorite programme.
7. **EYE/* (option)**
switches the eye function on or off.

8. **MUTE (⊗)**
switches the sound on or off.
9. **TV/AV (TV/AV)**
selects TV or AV mode.
switches the set on from standby.
exits the Teletext mode.
10. **I/II/*(option)**
selects the language during dual language broadcast.
selects the sound output (option).
11. **Q.VIEW (or YELLOW)**
returns to the previously viewed programme.
12. **LIST or LIST/* (or BLUE)(option)**
displays the programme table.

*** : No function**

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

Front panel

MAIN POWER (ON/OFF)

switches the set on or off.

POWER/STANDBY INDICATOR

illuminates brightly when the set is in standby mode.dims when the set is switched on.

REMOTE CONTROL SENSOR

Note : Only use the supplied remote control handset. (When you use others, they will not be able to function.)

MENU

selects a menu.

OK

accepts your selection or displays the current mode.

◀ / ▶ (Volume Down/Up)

adjusts the volume.

adjusts menu settings.

▲ / ▼ (Programme Up/Down)

selects a programme or a menu item.

switches the set on from standby.

EYE (option)

adjusts picture according to the surrounding conditions.

Note :

What is shown here may be somewhat different from your set or can not be supplied on your area.


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.

Mute function

Press the **MUTE** button. The sound is switched off and the display  appears. You can cancel it by pressing the **MUTE**, **◀ / ▶**, **III/★**(option), button.

On screen language selection

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.

TV and AV modes

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.

AV1 : VCR connected to the Euro scart socket or **AV IN 1** sockets on the set

AV2 : VCR connected to the **AV IN 2** sockets on the set.(option)

COMPONENT : DVD Player connected to the **COMPONENT** sockets on the set (option)

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.

Monitor Out

Note: If you connect **VIDEO IN** jack to the TV that is displayed **COMPONENT** mode, the second TV or the monitor displays **AV IN** mode.

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.

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.

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

Degaussing

Due to the super large Tube in the set. The colour purity of the picture may be affected by other magnetic influences such as speakers. Stripes may appear on the screen or there may be colour patches.

Note : If you cannot adjust the screen condition by degaussing, try it again after about 4 minutes.

Games (option)

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


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.

Repeatedly 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.

On screen menus

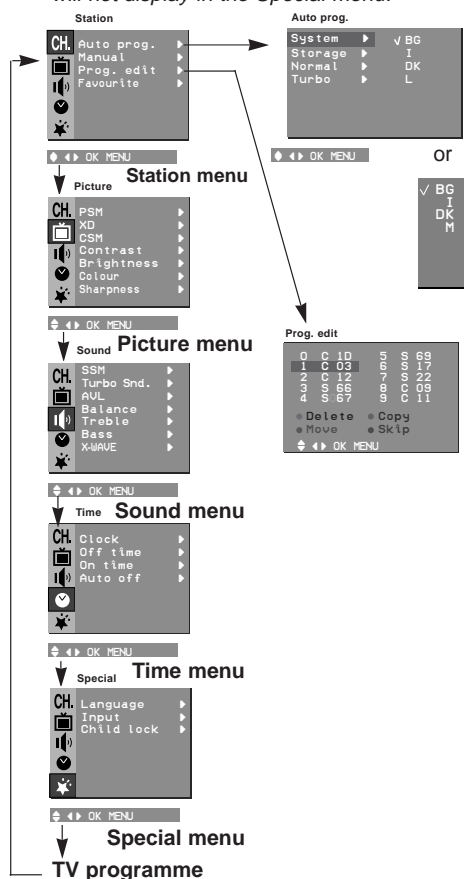
The dialogue between you and your set takes place on screen with an operator menu. The buttons required for the operating steps are also displayed.

Menu selection

1. Press the **MENU** button and then $\blacktriangle / \blacktriangledown$ button to display each menu.
2. Press the \blacktriangleright button and then $\blacktriangle / \blacktriangledown$ button to select a menu item.
3. Press the \blacktriangleright 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 the $\blacktriangle / \blacktriangleright$ or $\blacktriangledown / \blacktriangleleft$.
You can move to the higher level menu with the **OK** or \blacktriangleleft button and to move to the lower level menu press the \blacktriangleright button.

Note :

- a. In the teletext mode, menus are not displayed.
- b. In some models, **Turbo Snd.**, **AVL**, **Balance**, **X-WAVE** or **Treble**, **Bass** will not display in the **Sound menu**.
- c. In some models, **Language**, **Game**, **SSM** will not display in the **Special menu**.



Setting up TV stations

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.

System :

BG : (Asia/NewZealand/ M.East/Africa/Australia)

I : (Hong Kong/South Africa)

DK : (East Europe/China/Africa/CIS)

L : (SECAM L/L' (France) (option)

M : (USA/Korea/Philippines) (option)

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

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

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.

Booster (option)

If the reception is poor at the fringe area of the TV signal, select **Booster** to **On**.

Fine tuning

Normally fine tuning is only necessary if reception is poor. The finely tuned programme will be indicated by yellow number during programme selection.

Programme edit

Deleting a programme

1. Select a programme to be deleted with the $\blacktriangle / \blacktriangledown$ or $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ button.
2. Press the **RED** button twice.
The selected programme is deleted, and all the following programmes are shifted up one position.

Copying a programme

1. Select a programme to be copied with the $\blacktriangle / \blacktriangledown$ or $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ 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 $\blacktriangle / \blacktriangledown$ or $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ button.
2. Press the **YELLOW** button.
3. Move the programme to the desired programme number with the $\blacktriangle / \blacktriangledown$ or $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ 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 $\blacktriangle / \blacktriangledown$ or $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ 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 $\blacktriangle / \blacktriangledown$ 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.

Calling the programme table

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

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.

Picture adjustment

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

PSM (Picture Status Memory)

The picture **Dynamic**, **Standard**, **Mild** and **Game** are programmed for good picture reproduction at the factory and cannot be changed.

XD

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

Eye (option)

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. The eye function is automatically switched off.
b. EYE function is not available for RGB input source.

Time Setting

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 the on/off time function.

Note :

- On time** works only in standby mode.
- To view the remaining on/off time, select the **Time menu**.
- When you switch the main power off, the **Clock** is reset.

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.

Sound adjustment (Option)

SSM (Sound Status Memory)

Sound Frequency Adjustment

Press the **▶** button in **User** to display the **User** sub menu.

The sound **Flat**, **Music**, **Movie** and **Sports** are programmed for good sound reproduction at the factory and cannot be changed.

Turbo sound selection

When this function is on, the sound will be more emphasized and amplified than normal sound.

Sound adjustment

You can adjust balance, Treble, Bass, AVL (Auto Volume Leveler), AVL automatically keeps on an equal volume level even if you change programmes. The Turbo sound creates an all around sound as in a concert hall.

X-WAVE (Wireless Sound) (option)

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

Note:

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

Sound output selection

In AV mode, you can select output sound for the left and right loudspeakers.

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

When a programme is selected, the sound information for the station appears after the pro-

gramme 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 is 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 by pressing the **I/II/★** button repeatedly.

- When NICAM mono is received, you can select **NICAM MONO** or FM MONO.
- When NICAM stereo is received, you can select **NICAM STEREO** or FM MONO. If the stereo signal is weak, switch to FM mono.
- 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.

Troubleshooting check list

Symptoms

No picture, no sound

Sound OK, poor picture

Picture OK, poor sound

Picture blurred

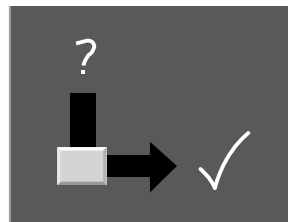
Lines or streaks in picture

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)



تليفزيون ملون كتيب الإرشادات للمالك

نرجو قراءة هذا الكتيب بدقة قبل تشغيل الجهاز. واحتفظ به للرجوع إليه
مستقبلاً
سجل رقم الموديل والرقم المسلسل للجهاز. أنظر البطاقة المرفقة على
الغطاء خلف الجهاز مع تسجيل هذه المعلومات وتقديمها للبائع طرفكم عند
الإحتياج للخدمة.

رقم الموديل :
رقم المسلسل :

التركيب

تجنب فك الغطاء في الجهاز لأن هذا يعرضك لفولت عالي جداً ومخاطر أخرى. وإذا كان الجهاز لا يعمل بصورة سليمة، إفضله من الكهرباء واتصل بالبايع طرفكم.

الهوائي
يتم توصيل كابل الهوائي بالمقبس بالعلامة ٧٥ أوم على الغطاء الخلفي. ولتحقيق أفضل استقبال يفضل استخدام هوائي خارجي.

الموقع
أضبط موقعك بحيث لا يسقط ضوء الشمس أو الأشعة المباشرة على الشاشة. ويجب أن تتخذ الاحتياطات لمنع تعرض الجهاز لأي تذبذبات بدون داعي أو الرطوبة أو الأتربة أو الحرارة. وتأكد أيضاً أن الجهاز موضوع في وضع يسمح بالتدفق الحر للهواء. وتجنب تغطية فتحات التهوية على الغطاء الخلفي.
ملاحظة:

لازالة الاوساخ او بصمات الاصابع عن سطح التلفزيون، يرجى مسح التلفزيون بقطعة القماش الخالية من الخيوط الزرودة مع اللحقات. لا تضغط بشدة أثناء مسح سطح التلفزيون وذلك لمنع اي خطر اتلاف للمنتج.

الطاقة الكهربائية

هذا الجهاز يعمل على المصدر الرئيسي للتيار المتردد. والفولت كما هو مبين على البطاقة على الغطاء الخلفي. ولا تستخدم التيار المستمر أبداً في الجهاز. وفي حالة العواصف أو إنقطاع التيار، نرجو سحب الهوائي والتوصيلات الرئيسية.

إضعط على زر الكهرباء (POWER) على اللوحة الأمامية أو الجانبية لغلق التلفاز عندما يكون جهاز التلفاز غير مستعمل لفترة طويلة.

يوصى بإزالة المقبس من منفذ الحائط (نقطة التيار).

فصل الجهاز من مصدر الطاقة الرئيسي
مقبس مصدر الطاقة الرئيسي هو جهاز الفصل. يجب أن يظل الجهاز مستعداً للتشغيل.

تحذير

لمنع مخاطر الحرائق والصدمات الكهربائية، لا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
الخدمة

توصيل المعدات الخارجية

مقبس الهوائي

١ - يتم توصيل مقبس مخرج الهوائي في جهاز الفيديو مع مقبس الهوائي في ظهر جهاز التلفزيون.

٢ - يتم توصيل كابل الهوائي بهوائي التردد اللاسلكي في مقبس الفيديو.

٣ - يتم تخزين قناة الفيديو على رقم البرنامج . باستخدام الجزء الخاص بتوليف البرنامج يدويًا.

٤ - يتم اختيار رقم البرنامج حيث يتم تخزين قناة الفيديو.

٥ - أضغط زر التشغيل في جهاز الفيديو.

مخارج الصوت / الصورة، المدخل / المخرج (اختياري)

١ - يتم توصيل مخارج الصوت والصورة في جهاز الفيديو مع مخارج الصوت والصورة في جهاز التلفزيون وفي المقابس في جهاز الفيديو (مقابس المدخل) مع مقابس المخرج في الجهاز.

٢ - إذا كان جهاز الفيديو متصل بمخارج الصوت والصورة في الجهاز أضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة لاختيار AV1 أو AV2.

٣ - أضغط زر التشغيل في جهاز الفيديو.

تظهر صورة العرض من جهاز الفيديو على الشاشة.

يمكنك أيضاً تسجيل البرامج التي يستقبلها التلفزيون على شريط الفيديو عن طريق مخارج الصوت والصورة.

ملاحظة: إذا كان لديك جهاز فيديو كاسيت بدون ألوان (مونو) يتم توصيل كابل الصوت من جهاز الفيديو إلى مقبس الصوت (يسار) (مونو) في الجهاز.

مقبس يوروسكارت (اختياري)

١ - يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون.

٢ - أضغط زر التشغيل في جهاز الفيديو.

إذا كان جهاز الفيديو لديك يخرج إشارة فولت تحويل عند توصيله بمقبس يوروسكارت، فإن جهاز التلفزيون يتم تحويله إلى وضع الصوت والصورة AV1 أوتوماتيكياً.

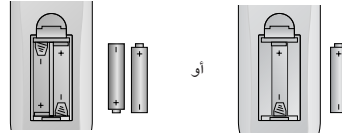
ولكن إذا أردت أن تستمر في مشاهدة وضع التلفزيون،

أماكن ووظائف أزرار التحكم

تركيب البطاريات

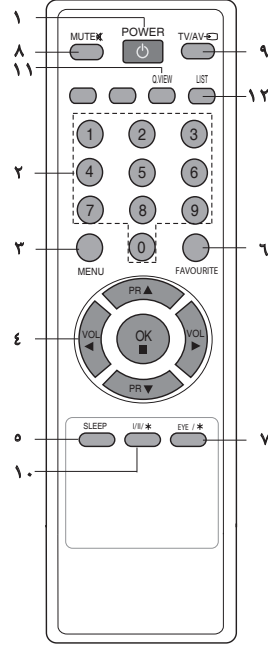
يتم تشغيل جهاز الريموت كتنرو باستخدام بطاريات من المقاس AAA. يتم تركيب بطاريات كما هو مبين بالرموز القطبية (⊕ و ⊖) بالعلامات داخل حجرة البطاريات.

ملاحظة: لغرض تجنب التلف من احتمالات تسرب البطارية، يتم فك البطاريات إذا كنت لا تنوي استخدام الريموت كتنرو لمدة زمنية ممتدة.



أماكن ووظائف أزرار التحكم

- الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد (الريموت كندرو).
قبل أن تستخدم الريموت كندرو، نرجو تركيب البطاريات.
- ٨ زر الإسكات (MUTE) وهو يقوم بتشغيل أو إيقاف الصوت.
 - ٩ التلفزيون / أطراف الصوت والصورة (TV/AV) يقوم بالإختيار بين وضع تشغيل التلفزيون أو الوضع أوديو فيديو لإخلاء القائمة من الشاشة.
 ١٠. II/I* (إختياري) وهو يقوم باختيار اللغة إذاعة لغة مزدوجة ويقوم باختيار معدل إخراج الصوت. (إختياري)
 ١١. رؤية البرنامج السابق (أو YELLOW) يقوم بإرجاع البرنامج الذي سبق مشاهدته.
 ١٢. القائمة أو القائمة*/(أو BLUE) (إختياري) يعرض جدو البرنامج.



* هذه الوظيفة غير موجودة في هذا الجهاز.
الأزرار الملونة : تستخدم هذه الأزرار للنصوص التلفزيونية (لموديلات تليتكتست فقط) أو تعديل البرنامج.

اللوحة الأمامية

١. مفتاح الكهرباء وهو يقوم بتشغيل العدة من الوضع الإحتياطي أو وضع الفصل إلى وضع الإحتياطي (جاهز للتشغيل).
 ٢. أزرار الأرقام وهي تقوم بتحويل الجهاز من وضع الإحتياطي إلى وضع التشغيل أو لإختيار رقم مباشرة.
 ٣. قائمة الإختيارات يقوم بالإختيار من القائمة.
 ٤. زر تشغيل البرنامج إلى أعلى / إلى أسفل لتحويل الجهاز للتشغيل من وضع الإيقاف وإختيا برنامج أو بند في القائمة. بالإضافة إلى انه يقوم بمسح شامل للبرامج اتوماتيكيا.
 ٥. جهازة الصوت (إلى أسفل أو إلى أعلى) لتعديل جهازة الصوت. لضبط إختيارات القائمة.
 ٦. موافق لقبول إختيارك أو لعرض الوضع الحالي.
 ٧. زر التوقيت للإيقاف التلقائي لاستدعاء الوضع المفضل لديك لضبط الصوت.
 ٨. FAVOURITE أو FAVOURITE* (إختياري) يقوم بإرجاع البرنامج الذي سبق مشاهدته.
 ٩. العين/ (إختياري) وهي تقوم بتحويل وظيفة العين تشغيلاً أو إيقافاً.
- ملاحظة:
مبين فيما يلي شكل مبسط للوحة الأمامية أو الجانبية. والشكل المبين قد يختلف قليلاً عن جهاز التلفزيون لديك.

التشغيل الأساسي

التشغيل والإيقاف

التحويل الأوتوماتيكي للصوت والصورة (إختياري)

إذا قام جهاز الفيديو لديك بإخراج فولت التحويل عند تشغيله ليعرض من جهاز الفيديو الموصل بمخرج الـ يوروسكارت سوكت، فإن الجهاز سوف يتحول إلى الوضع AV (أو AVI) أوتوماتيكياً في حالة إبحال إشارة الصوت والصورة. ولكن إذا أردت أن تستمر في مشاهدة وضع التلفزيون، فعليك بالضغط على أزرار الحركة إلى أعلى وإلى أسفل أو على أزرار الأرقام. اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للعودة إلى وضع الصوت والصورة.

مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفال

يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن استخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن. مع وجود القفل في وضع التشغيل، تظهر شاشة العرض (مفتاح منع التشغيل يعمل) على الشاشة، وذلك عند الضغط على أي زر على اللوحة الأمامية أثناء مشاهدة التلفزيون.

معادلة المغناطيسية الأرضية

كنتيجة لوجود الأنوية براون ذات الحجم الكبير جداً في الجهاز، فإن المجال المغناطيسي الأرضي قد يؤثر على تقاء لون الصورة في حالة وجود مواد مغناطيسية قريبة أو بحسب اتجاه تركيب الجهاز. وقد تظهر خطوط على الشاشة أو قد يكون اللون غير متساوي في الأركان. ويمكنك الاستمتاع بالمشاهدة بجودة ألوان عالية بتشغيل وظيفة معادلة المغناطيسية (إزالة التأثير المغناطيسي).

ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط حالة الشاشة لإزالة المغناطيسية، حاول مرة أخرى بعد 5 دقائق.

لعبة الفيديو (إختياري)

الألعاب وظيفية إختيارية والجهاز المزود بالألعاب هو وحده الذي يمكنه أداء هذه الوظيفة باستخدام الريموت كونترول.

ملاحظة:

أ - اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة أو زر القائمة للرجوع إلى وضع المشاهدة العادية للتلفزيون.
ب - إذا كنت ترغب في تشغيل لعبة جديدة اضغط زر الأحمر RED للبدء مرة أخرى أثناء اللعبة.

جهاز التوقيت لغرض النوم

إنك لا تحتاج لأن تتذكر إطفاء الجهاز قبل أن تذهب للنوم. فجهاز التوقيت عند النوم يقوم بالتحويل أوتوماتيكياً لتحويل الجهاز إلى وضع الانتظار بعد إنقضاء مدة زمنية معينة. اضغط زر جهاز التوقيت (النوم) لإختيار عدد الدقائق. يظهر عرض الساعة على الشاشة يتبعه القيمة: ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٨٠ و ٢٤٠ ويبدأ التايمر في الحساب من عدد الدقائق المختارة.

ملاحظة:

أ - لمشاهدة وقت النوم المتبقي في جهاز التوقيت، اضغط زر التوقيت مرة.
ب - لإلغاء توقيت النوم، يتم تكرار الضغط على زر التوقيت حتي تظهر الشاشة المبينة.
ج - عند إطفاء جهاز التوقيت، فإن الجهاز يلغي المدة الزمنية المسبقة للتوقيت.

- ١ - اضغط زر الكهرباء الرئيسي لتحويل الجهاز إلى وضع التشغيل.
- ٢ - إذا كان الجهاز في الوضع الإحتياطي، رضغط على زر الكهرباء أو زر إختيار البرامج أو زر التلفزيون والصوت والصورة أو أزرار الأرقام على الريموت كنترول لغرض التشغيل الكامل.
- ٣ - اضغط زر الكهرباء على الريموت كنترول.
- ٤ - اضغط زر الكهرباء الرئيسي مرة أخرى لإطفاء الجهاز.

ملاحظة: إذا حدث أثناء تشغيل الجهاز وتم فصل قاسم الكهرباء الرئيسي، فإن الجهاز سوف يتحول إلى وضع الانتظار أو وضع التشغيل عند إعادة وضع قابس الكهرباء في مقبس الكهرباء.

وظيفة الإسكات

إضغط زر الإسكات. وعندئذ يتم إطفاء الصوت وتظهر علامة إطفاء الصوت. ويمكنك إلغاء ذلك بالضغط على زر الإسكات أو زر درجة الصوت أو * ٨/٢/١* (إختياري) أو زر الصوت السريع.

إختيار اللغة على الشاشة (التربو)

يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. عليك إختيار لغتك أولاً.
١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار قائمة لوقت.

٢ - اضغط زر الأيمن ثم زر الحركة لأعلى وأسفل لإختيار اللغة.
٣ - اضغط زر الأيمن ثم زر الحركة لأعلى وأسفل لإختيار اللغة التي ترغبها.

جميع العروض المبينة على الشاشة ستظهر باللغة المختارة. اضغط زر OK أو الزر ◀ لإختيار قائمة المحطات.

٤ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

أوضاع التلفزيون والصوت والصورة

يمكن ضبط المدخلات لكل من وضع التلفزيون أو وضع الصوت والصورة. ويتم استخدام وضع الصوت والصورة عند توصيل مسجل فيديو كاسيت أو معدات أخرى بالجهاز.
ملاحظة: عند توصيل جهاز فيديو عن طريق مخرج الأريا، فإن الجهاز يتم استخدامه في وضع التلفزيون. أنظر الجزء الخاص بتوصيل المعدات الخارجية.

AV1 : جهاز الفيديو متصل بمقبس الـ يوروسكارت أو جاك

بجهاز التلفزيون.

AV2 : جهاز الفيديو متصل بمقبس AV IN2 على بجهاز

التلفزيون (إختياري)

COMPONENT : المكونات متصلة بمقابس مدخل

المكونات في الجهاز. (إختياري)

وعلى التبادل يمكنك إختيار وضع التلفزيون أو وضع الصوت والصورة بالضغط على زر التلفزيون/ الصوت والصورة.

للرجوع إلى وضع التلفزيون، اضغط زر القنوات إلى أعلى أو إلى أسفل أو أزرار الأرقام.

خرج مسجل حركة

ملاحظة: إذا قمت بتوصيل وصلة VIDEO IN بجهاز التلفزيون الذي يعرض في صيغة COMPONENT، سيعرض جهاز التلفزيون الثاني أو مسجل الحركة في صيغة AV IN.

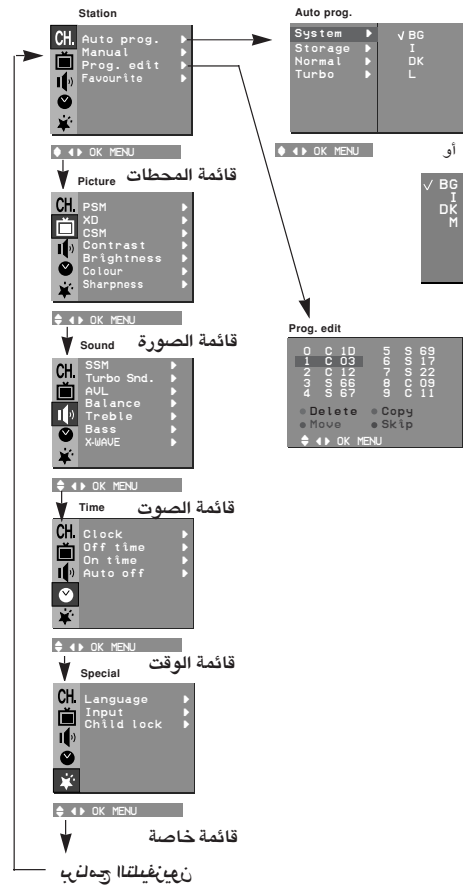
القوائم على الشاشة

يتم الحوار بينك وبين الجهاز لديك على الشاشة مع قائمة المشغل. والأزرار المطلوبة لخطوات التشغيل يتم عرضها أيضاً. **إختيار القائمة.**

- ١ - اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط الزر **▲** / **▼** لعرض كل قائمة.
- ٢ - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار بند القائمة.
- ٣ - اضغط الزر الأيمن لعرض القائمة الفرعية أو قائمة سحب لأسفل.
- ٤ - يتم تعديل وضع الضبط للبنود في القائمة الفرعية أو قائمة السحب لأسفل باستخدام زر الحركة لأعلى وأسفل. يمكنك الحركة إلى قائمة المستوى الأعلى باستخدام الزر موافق أو الزر **▶** وللحركة إلى قائمة المستوى الأسفل اضغط الزر الأيمن.

ملاحظة:

- ١ - في الوضع الخاص بالنصوص الإخبارية تيلتكست، فإن القوائم لا يتم عرضها.
- ب- في الموديلات الفردية (موني)، لا يتم عرض قائمة الصوت.
- ج- في بعض الموديلات فإن اللغة **SSM** لا يتم عرضها.



ضبط محطات التلفزيون

ضبط توليف القنوات والبرامج أنوماتيكياً
جميع المحطات التي يمكن استقبالها يتم تخزينها باتتبع هذا الأسلوب. وإنما نوصي باستخدام البرمجة الأنوماتيكية أثناء تركيب هذا الجهاز.

- metay2** : (آسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / أستراليا)
BG : (هونغ كونج / جنوب أفريقيا)
DK : (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث الإتحاد السوفيتي السابق)
L : (SECAM L/L) (اختياري)
M : (الولايات المتحدة الأمريكية / كوريا / الفلبين) (اختياري)

ملاحظة ١: - وضع المحث السريع أسرع من وضع المحث العادي في بعض الموديلات فإن هذه العمليات للبحث تقوم تلقائياً بتخزين جميع المحطات والقنوات التي يمكن استقبالها.
 ب- إذا كانت المحطة التي تم برمجتها ذات صوت ضعيف، يتم إختيار النظام مرة أخرى في قائمة البرمجة اليدوية.

ضبط توليف القنوات يدوياً

الغرض من هذه البرمجة اليدوية هو ضبط توليف القنوات يدوياً وتنظيم المحطات بالترتيب الذي ترغب فيه. وأيضا يمكنك تعيين إسم محطة بخمسة حروف لكل رقم برنامج.

وظيفة الـ Booster (اختياري)

إذا كان الاستقبال ضعيفاً لإرسال التلفزيون، قم بإختيار وظيفة الـ Booster في وضع التشغيل. إذا كانت حاله الصورة جيدة، فلا تقوم بتشغيل الـ Booster.

ضبط التوليف الدقيق

التوليف الدقيق مطلوب فقط إذا كان الاستقبال ضعيفاً. البرنامج الذي يتم ضبطه بالتوليف الدقيق يتم بيانه بالرقم الأصفر أثناء إختيار البرنامج.

تعديل البرنامج

- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب حذفه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - اضغط الزر الأحمر مرتين.
- تم حذف البرنامج المحطّر وجميع البرامج التالية يتم إزاحتها إلى أعلى لمسافة واحدة.

نسخ برنامج

- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب نسخة باستخدام أزرار الإختيار في الإتجاه إلى أعلى أو إلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - اضغط الزر الأخضر.
- جميع البرامج التالية يتم إزاحتها إلى أعلى خطوة واحدة.

تحريك برنامج

- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب تحريكه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - اضغط الزر الأصفر.
- ٣ - حرك البرنامج إلى رقم البرنامج المطلوب باستخدام زر الحركة لأعلى وأسفل أو أزرار الأرقام.
- ٤ - اضغط الزر الأصفر مرة أخرى لإنهاء هذه الخاصية.

تخطي رقم برنامج

- ١ - يتم إختيار رقم البرنامج المراد تخطيه باستخدام الأزرار الخاصة بالإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - اضغط الزر الأزرق. وعندئذ يتحول البرنامج الذي تم تخطيه إلى اللون الأزرق.
- ٣ - اضغط الزر الأزرق مرة أخرى لإطلاق البرنامج الذي تم تخطيه. وعند تخطي رقم برنامج فإن هذا سيعني أنه لن يكون بإمكانك إختياره باستخدام زر حركة القنوات إلى أعلى وإلى أسفل خلال المشاهدة العادية للتلفزيون. وإذا كنت ترغب في إختيار البرنامج الذي تم تخطيه يتم إخال رقم البرنامج مباشرة باستخدام أزرار الأرقام أو يتم إختياره في تعديل البرنامج أو قائمة الجدو.

اضغط بصفة متكررة على زر القائمة **MENU** للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

إستدعاء جدو البرامج

تمكنت فحص البرامج المخترنة في الذاكرة بعرض جدو البرامج. **ملاحظة ١:** - يمكنك أن تحصل على بعض البرامج باللون الأزرق. وقد أعدت هذه البرامج لتخطيها بالبرمجة الأنوماتيكية أو في وضع تعديل البرنامج.

- ب- بعض البرامج المزودة برقم القناة المبين في جدو البرامج توضح عدم تحديد أي إسم للمحطة

ضبط الصورة

PSM (ذاكرة حالة الصورة)

والصور القياسية والديناميكية والمعدلة وصورة الألعاب يتم برمجتها في المصنع لغرض تقديم صورة جيدة ولا يمكن تعديلها.

XD

يمكنك الاستمتاع بالصورة الواضحة والجيدة التحديد باستخدام تكنولوجيا معالج الواقع الرقمي الممتازة من LG.

العين (إختياري)

عند تشغيل وظيفة العين، فإن الصورة الأكثر صلاحية يتم ضبطها تلقائياً طبقاً للأحوال المحيطة. وفي ذلك الوقت فإن العرض المبين باللون الأخضر لا يظهر بصفحة مستمرة. ولكن العرض المبين باللون الأصفر يظهر في كل مرة عند تغيير حالة الصورة.

ضبط الوقت

ضبط تايمر التشغيل / الإيقاف

باستخدام هذه الوظيفة في وضع التشغيل ON، فإن الجهاز يقوم بالتحويل أوتوماتيكياً إلى وضع التشغيل أو الإيقاف عند وقت سابق التحديد. يجب أن تضبط الوقت بصورة صحيحة قبل استخدام وظيفة التوقيت للتشغيل / الإيقاف.

ملاحظة:

أ - تعمل هذه الوظيفة فقط في وضع الانتظار.
ب - لمشاهدة وقت التشغيل / الإيقاف الباقى، يتم اختيار قائمة الوقت.
ج - عند فصل الكهرباء من مفتاح الكهرباء الرئيسي، يعاد ضبط الوقت ويحول وقت التشغيل / الإيقاف إلى وضع الفصل.

الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

إذا قمت بتشغيل وضع الانتظار الأتوماتيكي (AUTO OFF) من خلال قائمة السحب لأسفل فإن الجهاز يتحول أوتوماتيكياً إلى وضع الانتظار بعد ١٠ دقائق تقريباً بعد توقف إرسال محطة التلفزيون إذا لم تكن هناك أي إشارات.

ضبط الصوت (إختياري)

SSM (ذاكرة حالة الصوت)

يمكنك اختيار وضع ضبط الصوت المفضل لديك. تخيلي: مسطح، موسيقى، أفلام أو حديث عادي ويمكن الضبط أيضاً لتردد الصوت في الكوكيز.

ضبط تردد الصوت.

اضغط الزر الأيمن في قائمة المستخدم لعرض القائمة الفرعية المستخدم.

إختبار الصوت السريع

عند تشغيل هذه الوظيفة، فإن الصوت سوف يصبح أكثر تركيزاً وتكبيرا عن الصوت العادي.

ضبط الصوت

يمكنك ضبط التوازن أو AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً). ويقوم ضبط مستوى الصوت AVL بالمحافظة على مستوى درجة الصوت في نفس المستوى حتى في حالة تغيير البرامج. أما الصوت التريو فهو يصدر صوتاً مجسماً مثل صالات الأوبرا. إذا قمت بتحويل DBS إلى وضع التشغيل فإن الجهاز سيمصدر صوتاً ديناميكياً بنغمة خاص. فإذا قمت بتحويل درجة جهارة الصوت إلى وضع التشغيل الأتوماتيكي فإن الجهاز يحتفظ أوتوماتيكياً بمستوى درجة الصوت المتوازن حتى ولو قمت بتغيير البرامج. أما الصوت التريو فهو يقدم صوتاً مجسماً كما في صالات الأوبرا.

X-WAVE (الصوت اللا سلكي) (إختياري)

يمكنك أيضاً الاستماع إلى الصوت من خلال مستقبل FM.

ملاحظة:

١. إن كان الاستقبال ضعيفاً، اختر تردداً آخر.
٢. للحصول على أفضل نتائج، لا بد إلا تزيد المسافة بين التلفزيون ومستقبل FM عن ١٦،٤ قدماً.
٣. في بعض الأماكن قد تضعف قدرة وحدة إرسال موجات FM، كما هو الحال بالقرب من برج الإرسال.
٤. قد تعتمد حساسية الاستقبال على نوع المستقبل (راديو FM).

إختبار مخرج الصوت

في وضع الصوت والصورة يمكنك اختيار مخرج الصوت للسماعات اليمنى واليسرى.

اضغط بصورة متكررة على الأزرار *٢/٨* لاختبار مخرج الصوت.

يسار+يمين: الإشارة الصوتية من مدخل الصوت الأيسر تتجه إلى السماعة اليسرى وإشارة الصوت من مدخل الصوت اليمين يتم إرسالها إلى السماعات اليمنى.

يسار+يسار: الإشارة الصوتية من مدخل الصوت الأيسر يتم إرسالها إلى السماعات اليسرى واليمينى.

يمين+يمين: الإشارات الصوتية من مدخل الصوت الأيمن يتم إرسالها إلى السماعات اليسرى واليمينى.

الاستقبال الأستريو / المزوج (إختياري).

عند اختيار أحد البرامج فإن المعلومات الخاصة بصوت المحطة

تظهر بعد اختفاء رقم البرنامج واسم المحطة.

إذاعة	عرض على الشاشة
مونو	مونو
ستيريو	ستيريو
مزوج	مزوج ١

إختبار الصوت الفردي

عند الاستقبال الأستريو إذا كانت إشارة الأستريو ضعيفة يمكنك التحويل إلى الإختبار الفردي بالضغط على الزر *٢/٨*. وفي الاستقبال الفردي يتم تحسين عمق الصوت. ولغرض التحويل إلى الأستريو اضغط الزر *٢/٨* مرة أخرى.

إختبار اللغة للإذاعة بلغة مزوجة

عند استقبال برنامج في لغتين (لغة مزوجة) يمكنك التحويل إلى المزوج ١ أو المزوج ٢ أو (المزوج ١ - ٢) بالضغط على الزر *٢/٨* بصفة متكررة.

الاختبار ١: وهو يقوم بإرسال لغة الإذاعة الابتدائية إلى السماعات.

المزوج ٢: وهو يقوم بإرسال لغة الإذاعة الثانوية إلى السماعات.

المزود ٢+١: يرسل لغة منفصلة لكل سماعة.

إستقبال الصوت NICAM (إختياري)

إذا كان جهازك مزوداً بجهاز الاستقبال لاستقبال NICAM، فإن الصوت الرقمي العالي الجودة NICAM (الوحدة المتعددة الصوتية المركبة اللحظية) يمكن استقباله.

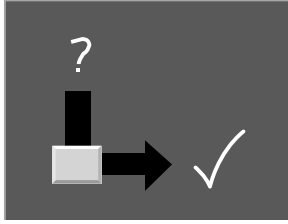
يمكن اختيار مخرج الصوت طبقاً لنوع الإذاعة التي يتم استقبالها كما يلي بالضغط على الزر *٢/٨* بصفة متكررة.

١ - عند استقبال إرسال NICAM فردي (مونو)، يمكنك إختيار NICAM مونو أو FM مونو.

٢ - عند استقبال الإرسال NICAM ستريو، يمكنك إختيار NICAM. ستريو أو FM مونو. وإذا كانت إشارة الأستريو ضعيفة، يتم التحويل إلى FM مونو.

٣ - عند استقبال إرسال NICAM مزوج، يمكنك إختيار NICAM المزوج ١ أو NICAM المزوج ٢ أو NICAM المزوج ٢+١ أو الإختيار الفردي (مونو). وعند إختيار وضع الضبط مونو مع إرسال FM إن شاشة العرض مونو (لون فردي) تظهر على الشاشة.

قائمة بحث وإصلاح الأعطال



مظاهر الأعطال

لا توجد صورة ولا صوت

الطبوت يعمل والصورة ضعيفة

الصورة تعمل والصوت ضعيف

الصورة مشوشة

خطوط أو خدوش في الصورة

إستقبال ضعيف لبعض القنوات

لا توجد ألوان

الألوان ضعيفة

الريموت كونترو لا يعمل

إفحص هذه العناصر وحاو ضبطها

- الفيشة الرئيسية (توصيل الفيشة وفتح الجهاز)
- هل جهاز التلفزيون تم فتح مفتاحه
- جرب قناة أخرى (إشارة ضعيفة)
- إفحص الإيريال (مثبت في جهاز التلفزيون؟)
- إفحص الأريال (سلك مفصو)
- إفحص الأريال
- إفحص بخصوص التداخل والشوشرة المحلية
- اضبط الكونتراست (تباين الصورة)
- اضبط الإضاءة
- اضبط اللون
- اضبط درجة الصوت
- إفحص البطاريات في الريموت كونترو
- إفحص مخارج الصوت والصورة (جهاز الفيديو فقط)

