



## 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 :

P/NO : MFL39582007 (MC059B, 124D TX)

## المحتويات

١٣..... ضبط الصوت	٢..... التركيب
١٤..... ضبط الوقت	٣..... توصيل المعدات الخارجية
١٥..... الوظائف الأخرى	٤..... أماكن ووظائف أزرار التحكم
١٧..... قائمة بحث وإصلاح الأعطال	٨..... التشغيل الأساسي
	٨..... القوائم على الشاشة
	٩..... ضبط محطات التلفزيون
	١٢..... ضبط الصورة

## التركيب

### الهوائي

يتم توصيل كابل الهوائي بالمقيس بالعلامة ٧٥ أوم علي الغطاء الخلفي. ولتحقيق أفضل إستقبال يفضل إستخدام هوائي خارجي.

### الموقع

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

### 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.

### تحذير

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

### الخدمة

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

## توصيل المعدات الخارجية

سوكيت. وهذه الإشارات يتم إرسالها على سبيل المثال عن طريق الكمبيوتر أو جهاز ديكوندر من قناة تليفزيونية مدفوعة الثمن أو ماكينة ألعاب الكمبيوتر أو وحدة فوتو CD وغيرها.

### توصيل الصوت / الصورة -S في المقابس (S-AV) (إختيارية)

عند توصيل جهاز نيبديو S-Video بالمقبس S-نيديو، فإن جودة الصورة تتحسن بصورة أكبر.

١ - يتم توصيل مقبس ال S فيديو الموجود بجهاز الفيديو بمقبس ال S الفيديو الموجود بجهاز التلفزيون.

٢ - يتم توصيل كابل الصوت من جهاز ال S فيديو بمقبس الصوت بجهاز التلفزيون.

٣ - يتم إختيار AV3 بالضغظ المتكرر على زر TV/AV.

٤ - إضغظ زر التشغيل لجهاز النيبديو VCR.

تظهر صورة عرض الفيديو على الشاشة.

**ملاحظة:** إذا كانت كل من المقابس نيبديو S ونيديو تم توصيلها بجهاز النيبديو S-VHS VCR في نفس الوقت، فإن الإشارة - S نيبديو فقط هي التي يمكن إستقبالها.

### مقبس مداخل المكونات (اختياري)

١ - يتم توصيل مقابس مخرج الفيديو للمكونات (Cr, Y Pb Pr) YCb أو (Y B-Y R-Y) للمكون (480i) مع مقابس مدخل المكون (Y Pb Pr) في الجهاز.

٢ - يتم توصيل كابل الصوت من المكون إلي مقابس الصوت في AV (أو AVI).

٣ - يتم الضغظ على زر التلفزيون / الصوت والصورة لاختيار COMPONENT.

٤ - إضغظ زر التشغيل في المكونات.

تظهر صورة عرض المكونات على الشاشة.

### مقبس السماعه (اختياري)

في بعض الموديلات حيث يوجد مقبس للسماعة يمكن أداء هذه الوظيفة.

يتم توصيل مقبس سماعة الرأس بمقبس سماعة الرأس بجهاز التلفزيون.

يمكنك الإستماع للصوت من خلال السماعه. ولضبط درجة الصوت في السماعه اضغظ زر جهارة الصوت (الحركة الأفقية).

إذا ضغظت على زر الإسكات، يتم إطفاء الصوت في سماعات الرأس.

ضبط الصوت وظيفة اختيارية.

الجهاز المزود بخاصية ضبط الصوت هو وحده الذي يمكنه أداء هذه الوظيفة.

يتم توصيل مقبس سماعة الرأس بمقبس سماعة الرأس بجهاز التلفزيون.

يمكنك توصيل المعدات الإضافية مثل أجهزة الفيديو وكاميرات الفيديو وغيرها بالجهاز. والأشكال المبينة قد تختلف عن الجهاز لديك.

### 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 يدويا.

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

٥ - إضغظ زر التشغيل في جهاز الفيديو.

### مخارج الصوت / الصورة، المدخل / المخرج (اختيارية)

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

٢ - إذا كان جهاز الفيديو متصل بمخارج الصوت والصورة في الجهاز إضغظ زر التلفزيون / الصوت والصورة لاختيار AV (أو AV1)، AV2.

٣ - إضغظ زر التشغيل في جهاز الفيديو.

تُظهر 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 (إختياري)

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

٢ - إضغظ 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 AV (أو AVI) أوتوماتيكياً.

ولكن إذا أردت أن تستمر في مشاهدة وضع التلفزيون، فعليك بالضغظ على أزرار الحركة إلى أعلى وإلى أسفل أو على أزرار الأرقام. وفيما عدا ذلك إضغظ زر التلفزيون / الصوت والصورة على الوحدة اليدوية للريموت كندرو لإختيار AV (أو AVI). وتظهر صورة عرض الفيديو على الشاشة.

يمكنك أيضاً تسجيل البرامج التي يتم إستقبالها بالتلفزيون على شريط نيبديو.

**ملاحظة:** الإشارة من النوع RGB أي الإشارات باللون الأحمر والأخضر والأزرق يمكن إستقبالها فقط بمخرج يوروسكارت

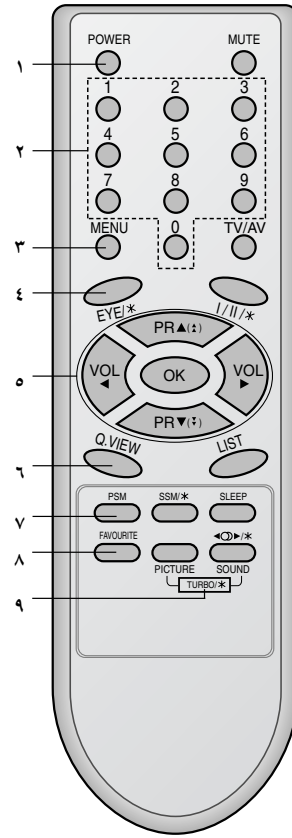
## أماكن ووظائف أزرار التحكم

جميع الوظائف يمكن التحكم فيها باستخدام الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد (الريموت كنترو) وبعض الوظائف يمكن ضبطها أيضاً من الأزرار على اللوحة في مقدمة الجهاز.

### الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد (الريموت كنترو).

قبل أن تستخدم الريموت كنترو، نرجو تركيب البطاريات.

- 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 (أو الفهرس) يقوم بالإختيار من القائمة. يتم اختيار صفحة فهرس فى الوضع تليتكست (نصوص تليفزيونية) فقط لموديلات تليتكست (التربو).
- ٤ - العين/ \* (إختيارية) وهي تقوم بتحويل وظيفة العين تشغيلاً أو إيقافاً.
- ٥ - 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 اتوماتيكياً. **جهازة الصوت (إلى أسفل أو إلى أعلى)** لتعديل جهازة الصوت. لضبط إختيارات القائمة. **موافق** لقبول إختيارك أو لعرض الوضع الحالى.
- ٦ - رؤية البرنامج السابق يقوم بإرجاع البرنامج الذي سبق مشاهدته.
- ٧ - PSM (ذاكرة حالة الصورة) لإستدعاء الضبط المفضل للصورة لديك.
- ٨ - FAVOURITE يقوم بإرجاع البرنامج الذي سبق مشاهدته.
- ٩ - الصورة السريعة / الصوت السريع (التربو) وهو الزر الذي يقوم بإختيار الصورة السريعة أو الصوت السريع.



## أماكن ووظائف أزرار التحكم

١٠ - زر الإسكات وهو يقوم بتشغيل أو إيقاف الصوت.

١١ - التلفزيون / أطراف الصوت والصورة  
يقوم بالإختيار بين وضع تشغيل التلفزيون أو الوضع أوديو فيديو لإخلاء القائمة من الشاشة.

١٢ - ١/٢/\* (اختياري)  
وهو يقوم باختيار اللغة إذاعة لغة مزدوجة ويقوم باختيار معدل إخراج الصوت. (اختياري)

١٣ - القائمة  
يعرض جدو البرنامج.

١٤ - زر التوقيت للإيقاف التلقائي  
لإستدعاء الوضع المفضل لديك لضبط الصوت.

١٥ - SSM/\* (ذاكرة حالة الصوت) (إختياري)  
لإستدعاء الوضع المفضل لديك لضبط الصوت.

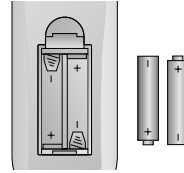
١٦ - الصوت المجسم (\* / <>) (اختياري)  
لاختيار الصوت المجسم.

\* هذه الوظيفة غير موجودة في هذا الجهاز.

الأزرار الملونة : تستخدم هذه الأزرار للنصوص التلفزيونية (لموديلات تليتكست فقط) أو تعديل البرنامج.

### تركيب البطاريات

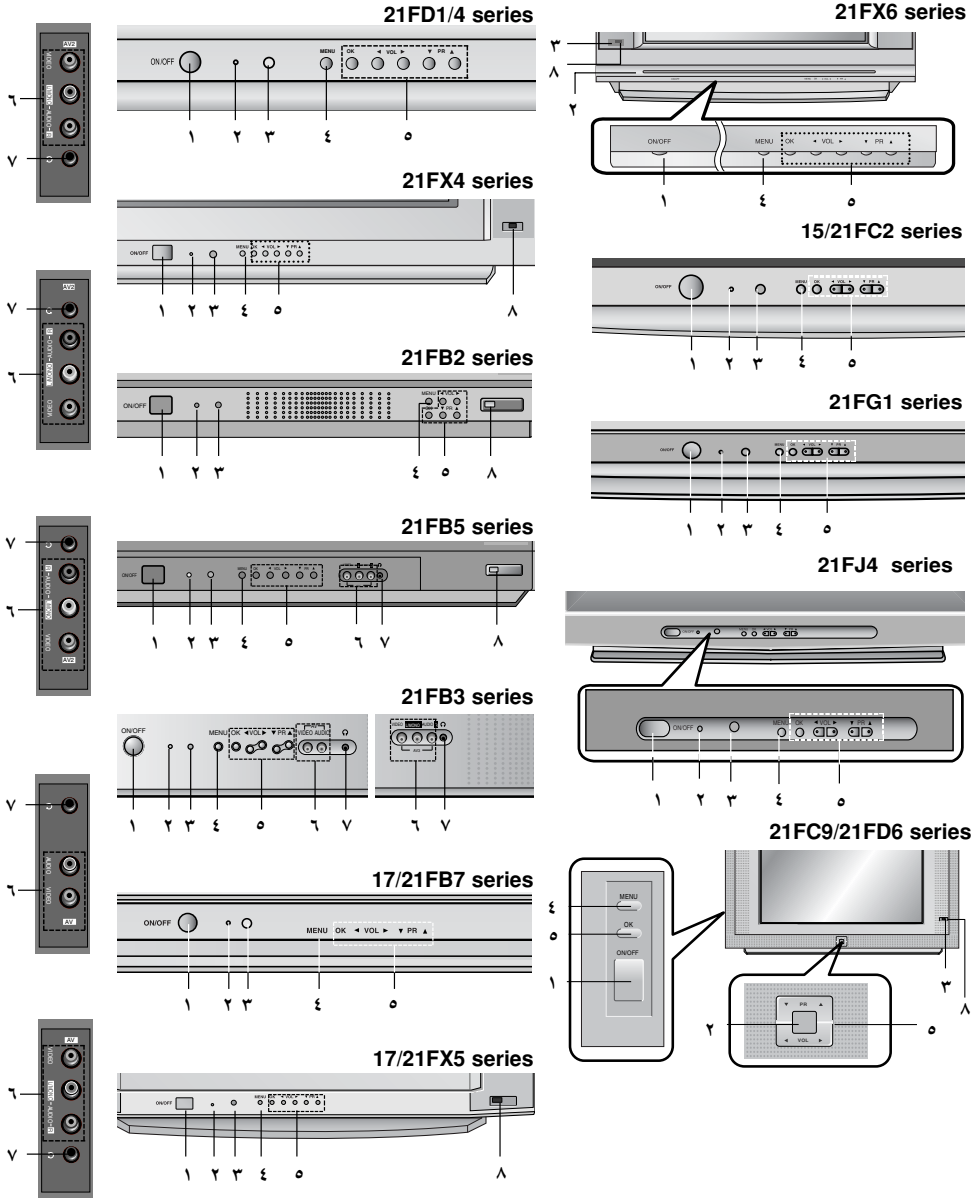
يتم تشغيل جهاز الريموت كتنرو بإستخدام حجرتين بطارية من المقاس AAA. اسحب برفق غطاء الريموت كتنرو حتي تقوم بفتح غطاء البطاريات. ويتم تركيب بطاريتين كما هو مبين بالرموز القطبية ⊕ و ⊖ بالعلامات داخل غلاف البطارية.



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

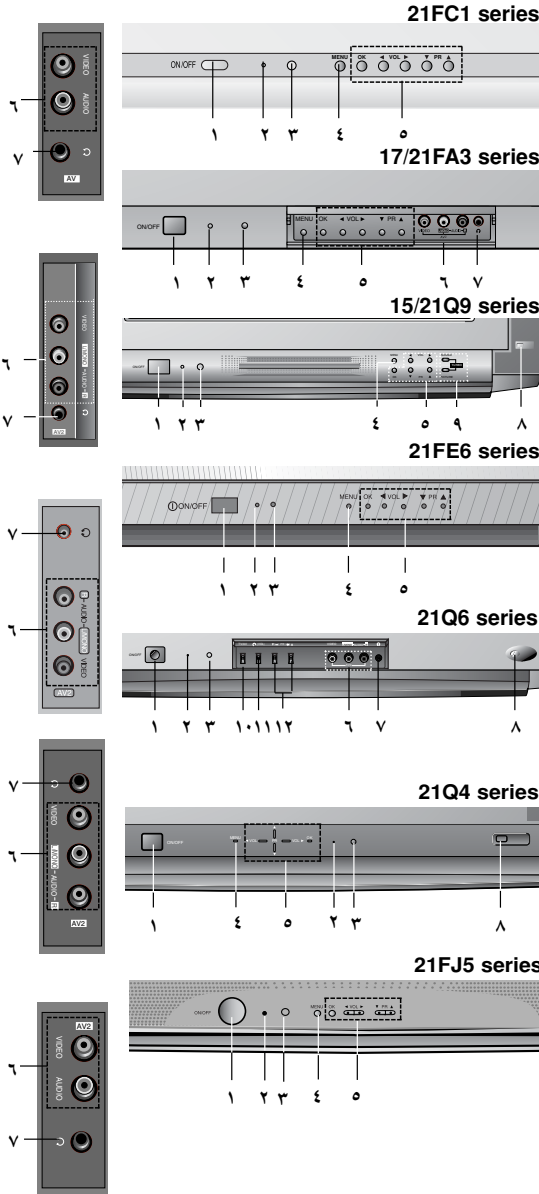
## أماكن ووظائف أزرار التحكم

### اللوحة الإمامية



## أماكن ووظائف أزرار التحكم

### اللوحة الأمامية



- ١ مفتاح الكهرباء الرئيسي وهو يقو بتحويل الجهاز تشغيلاً أو إيقافاً.
  - ٢ مبدن الكهرباء / الاحتياطى وهو يضئ بأضاءة لامعة عندما يكون الجهاز فى الوضع الاحتياطى ويعتم عند تشغيل الجهاز.
  - ٣ حساس التحكم عن بعد
  - ٤ قائمة الاختيارات (اختيارية) يقوم بالاختيار من القائمة.
  - ٥ مطابق (اختيارية) لقبو اختياركم أو لعرض الوضع الحالى. درجة الصوت (إلى أعلى / إلى أسفل) (اختيارية) لضبط درجة الصوت. / لضبط القوائم (البرنامج إلى أعلى / إلى أسفل) (اختيارية) لاختيار برنامج أو بند فى القائمة. لتحويل الجهاز للتشغيل من وضع الاحتياطى.
  - ٦ وصلات الصوت والصورة فى المقابس (AV) أو (AV2) (اختيارية) لتوصيل مقابس الصوت والصورة للمعدات الخارجية مع هذه المقابس.
  - ٧ مقبس سماعة الرأس (اختيارية) لتوصيل سماعة الرأس مع هذا المقبس.
  - ٨ العين (اختيارية) لضبط الصورة بحسب الأحوا المحيطة.
  - ٩- زرر الصورة السريعة (إختباري) وهو الزر الذى يقوم بإختيار الصورة السريعة. زرر الصوت السريع (إختباري) وهو الزر الذى يقوم بإختيار الصوت السريع.
  - ١٠- تليفزيون / صوت وصورة (اختيارية) لاختيار وضع التليفزيون أو الصوت والصورة لإخلاء القائمة من الشاشة. لتحويل الجهاز إلى وضع التشغيل من الوضع الاحتياطى.
  - ١١- (الوظيفة) (اختيارية) لاختيار درجة الصوت والعين (اختيارية) وبندو الصورة أو البرمجة الأوتوماتيكية. المختصرة بينما لا يتم عرض القوائم.
  - ١٢- + / - (اختيارية) لضبط الوظائف أو اختيار البرنامج. لتحويل الجهاز للتشغيل من وضع الاحتياطى.
- ملاحظة: مبدن فيما يلى شكل مبسط للوحة الأمامية أو الجانبية. والشكل المبدن قد يختلف قليلاً عن جهاز التليفزيون لديك.

## التشغيل الأساسي

### التشغيل والإيقاف

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

### الرؤية السريعة

اضغط زر الرؤية السريعة لرؤية القناة الأخيرة التي كنت تشاهدها.

### وظيفة الإسكات

اضغط زر الإسكات. وعندئذ يتم إطفاء الصوت وتظهر علامة إطفاء الصوت. ويمكنك إلغاء ذلك بالضغط على زر الإسكات أو زر درجة الصوت أو SSM\* أو ٨/٢/\* أو زر الصوت السريع.

### إختيار اللغة على الشاشة (التربو)

يمكن عرض القائمة على الشاشة باللغة المطلوبة. وعليك اختيار لغتك أولاً.

### إختيار البرنامج

يمكنك إختيار رقم البرنامج باستخدام زر البرنامج أو أزرار الأرقام.

### ضبط درجة الصوت

اضغط زر درجة الصوت لضبط درجة الصوت.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- ٢ - اضغط الزر الأيمن ثم زر الحركة لأعلي وأسفل لاختيار اللغة.
- ٣ - اضغط الزر الأيمن ثم زر الحركة لأعلي وأسفل لاختيار اللغة التي ترغبها.
- ٤ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

## القوائم على الشاشة

- ملاحظة:  
١ - في الوضع الخاص بالنصوص الإخبارية تيليتكست، فإن القوائم لا يتم عرضها.  
ب - في موديلات ال-SECAM-L فإن البحث العادي والسريع لا يتم عرضهما، فقط يتم عرض البداية (Start) في قائمة البرنامج الأتوماتيكي.  
ج - في الموديلات الفردية (مونو)، لا يتم عرض قائمة الصوت.  
د - في بعض الموديلات فإن اللغة لا يتم عرضها.
- بتم 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 لأعلي 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 لأعلي وأسفل. يمكنك الحركة إلى قائمة المستوى الأعلى باستخدام الزر موافق أو الزر ◀ وللحركة إلى قائمة المستوى الأسفل اضغط الزر الأيمن.



## القوائم على الشاشة

البرنامج على الشاشة.  
أنظر الجزء الخاص بتعديل البرنامج لغرض تعديل البرنامج الذي تم تعديله.  
١١ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

**مسح البرنامج أوتوماتيكياً.**  
للمسح الأوتوماتيكي لصورة البرنامج المختزن اضغط زر البرنامج لحوالي ٣ ثواني.  
تظهر صورة البرنامج المختزن على الشاشة واحدة فواحدة. لايقاف مسح البرنامج الأوتوماتيكي اضغط أي أزرار ما عدا أزرار الفيديو.

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

١ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة المحطات.  
٢ - اضغط زر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لإختيار البرنامج اليدوي.

٣ - اضغط زر الأيمن لعرض قائمة البرنامج اليدوي.  
٤ - اضغط الزر ▲ / ▼ لإختيار البرنامج.

٥ - اضغط الزر ► لإختيار رقم البرنامج. ويتم إختيار رقم البرنامج المطلوب (٠ إلى ٩٩) باستخدام زر الحركة لليمين واليسار أو أزرار الأرقام على قائمة سحب البرنامج. وأي رقم أقل من ١٠ يتم إدخاله بإضافة الخانة. أمامه، أي أن ٥ تكتب (٠٥) (أو ٠٥٠).

٦ - اضغط الزر OK.  
٧ - اضغط زر الإختيار إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار النظام (سيستم).

٨ - اضغط زر ►. يتم إختيار نظام التلفزيون باستخدام الزر لأعلى وأسفل في قائمة السحب لأسفل في النظام؛  
BG: (آسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / استراليا)  
I: (هونج كونج / جنوب أفريقيا)

DK: (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث السوفيتي السابق)  
M: (الولايات المتحدة الأمريكية / كوريا / الفلبين) (التربو)

٩ - اضغط الزر OK أو الزر ◀.  
١٠ - اضغط زر البرنامج (الحركة إلى أعلى وإلى أسفل) لإختيار القناة.

١١ - اضغط الزر ►. اضغط الزر لأعلى وأسفل لإختيار الموجات العالية التردد / الفانقة العلو V/UHF أو قنوات الكيبل على قائمة السحب لأسفل للقنوات.

إذا أمكن، قم بإختيار أرقام القنوات مباشرة وذلك باستخدام أزرار الأرقام. أي رقم أقل من (١٠) يتم إدخاله مع رقم صفر قبله، أي تكتب (٠٥) (أو ٠٥٠ بدلا من (٥)).

١٢ - اضغط الزر OK أو الزر ◀.  
١٣ - اضغط زر البرمجة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار البحث.

١٤ - اضغط زر ►. اضغط الزر لبدء البحث في قائمة البحث مع السحب لأسفل. وفي حالة إكتشاف محطة فإن البحث سوف يتوقف.

١٥ - اضغط الزر موافق لغرض التخزين وعندئذ تظهر شاشة التخزين (STORED).

١٦ - لتخزين محطة أخرى، يتم تكرار الخطوات من ٤ إلى ١٥.  
١٧ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

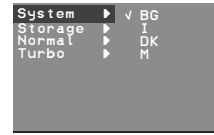
يمكن تخزين عدد يصل إلى ١٠٠ قناة تلفزيونية في هذا الجهاز باستخدام أرقام البرامج (٠٠-٩٩) وبمجرد تحديد الضبط المسبق لهذه القنوات، سيكون بإمكانك استخدام أزرار الأرقام أو أزرار تحريك البرامج إلى أعلى وإلى أسفل لغرض إختيار القنوات التلفزيونية ومحطات التلفزيون التي قمت ببرمجتها. ويمكن ضبط توليف القنوات باستخدام الأوضاع الأوتوماتيكية أو اليدوية.

**ملاحظة:** في بعض الموديلات يمكن تخزين عدد يصل إلي ٢٠٠ محطة تلفزيونية.

**ضبط توليف القنوات والبرامج أوتوماتيكياً**  
جميع المحطات التي يمكن إستقبالها يتم تخزينها بإتباع هذا الأسلوب. وإنما نوصي باستخدام البرمجة الأوتوماتيكية أثناء تركيب هذا الجهاز.

١ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة المحطات.  
٢ - اضغط زر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لإختيار البرنامج أوتوماتيكياً.

٣ - اضغط الزر الأيمن لعرض قائمة البرنامج الأوتوماتيكي.



٤ - اضغط الزر ►. يتم إختيار نظام التلفزيون باستخدام الزر لأعلى وأسفل في قائمة السحب لأسفل في النظام؛

BG: (آسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / استراليا)  
I: (هونج كونج / جنوب أفريقيا)

DK: (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث الإتحاد السوفيتي السابق)  
L: (SECAM L/L) (إختياري)

M: (الولايات المتحدة الأمريكية / كوريا / الفلبين) (إختياري)

٥ - اضغط الزر ◀.  
٦ - اضغط زر البرنامج (الحركة إلى أعلى وإلى أسفل) لإختيار وضع التخزين.

٧ - اضغط الزر ►. يتم إختيار رقم البداية للبرنامج باستخدام الزر أو أزرار الأرقام في وضع التخزين من قائمة السحب إلى أسفل. وأي رقم أقل من ١٠ يتم إدخاله باستخدام الأزرار الرقمية مع وضع الرقم صفر قبله أي (٠٥) (أو ٠٥٠) لإختيار القيمة ٥.

٨ - اضغط الزر OK.  
٩ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار وضع البحث العادي أو وضع البحث السريع.

**ملاحظة:**  
١ - وضع البحث السريع أسرع من وضع البحث العادي في بعض الموديلات فإن هذه العمليات للبحث تقوم تلقائياً بتخزين جميع المحطات والقنوات التي يمكن إستقبالها.

ب - إذا كانت المحطة التي تم برمجتها ذات صوت ضعيف، يتم إختيار النظام مرة أخرى في قائمة البرمجة اليدوية.

١٠ - اضغط الزر الأيمن لبدء البرمجة الأوتوماتيكية. جميع المحطات والقنوات التي يمكن إستقبالها يتم تخزينها لغرض إيقاف البرمجة الأوتوماتيكية، اضغط زر القائمة عند إكمال البرمجة الأوتوماتيكية، تظهر قائمة مراجعة وتعديل

## ضبط محطات التليفزيون

### تحديد إسم للمحطة

- ٢ - إضغظ الزر الأحمر مرتين.  
يتم حذف البرنامج المختار 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 - إضغظ 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 - إضغظ الزر الأصفر.
- ٣ - حرك البرنامج إلى رقم البرنامج المطلوب باستخدام زر الحركة لأعلى وأسفل أو أزرار الأرقام.
- ٤ - إضغظ 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 - إضغظ الزر الأزرق. وعندئذ يتحول البرنامج الذي تم تخطيه إلى اللون الأزرق.
- ٣ - إضغظ 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 للتليفزيون. وإذا كنت ترغب في إختيار البرنامج الذي تم تخطيه يتم إدخال رقم البرنامج مباشرة باستخدام أزرار الأرقام أو يتم إختياره في تعديل البرنامج أو قائمة الجدو.

اضغظ بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتليفزيون.

### وظيفة الـ Booster (التربو)

في بعض الموديلات يعتبر الـ Booster وظيفة إختيارية. فقط الجهاز المزود بوظيفة الـ Booster يمكن أن يقدم هذه الوظيفة. إذا كان الإستقبال ضعيفاً لإرسال التليفزيون، قم بإختيار وظيفة الـ Booster في وضع التشغيل. إذا كانت حالة الصورة جيدة، فلا تقم بتشغيل الـ Booster.

- ١ - يتم تكرار توليف البرنامج اليدوي (الخطوات من ١-٣).
- ٢ - اضغظ الزر لأعلى وأسفل لإختيار مفتاح التقوية ( TER-BOOST ).
- ٣ - اضغظ الزر ►.
- ٤ - اضغظ الزر لأعلى وأسفل لإختيار التشغيل أو الإيقاف لقائمة السحب لأسفل لمفتاح التقوية BOOSTER.
- ٥ - اضغظ الزر OK.
- ٦ - اضغظ بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتليفزيون.

### تعديل البرنامج

هذه الوظيفة تمكنك من حذف أو تخطي البرامج المخزنة. وأيضاً يمكنك تحريك بعض المحطات إلى أرقام برامج أخرى أو يتم وضع بيانات لمحطة خالية في رقم البرمجة المختار.

- ١ - اضغظ زر القائمة MENU ثم اضغظ الزر ▲ \ ▼ لإختيار قائمة المحطات.
- ٢ - إضغظ زر الإختيار إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار ضبط وتعديل البرنامج.
- ٣ - اضغظ الزر الأيمن لعرض قائمة تعديل البرنامج.



### حذف برامج

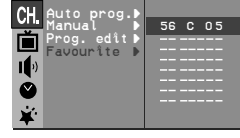
- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب حذفه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.

## ضبط محطات التلفزيون

### البرنامج المفضل

هذه الوظيفة تتيح لك اختيار برامجك المفضلة مباشرة.

- ١ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة المحطات.
- ٢ - اضغط زر الحركة اليمين ثم زر الحركة لأعلى وأسفل لإختيار البرنامج المفضل.
- ٣ - اضغط زر الحركة اليمين لعرض قائمة البرنامج المفضل.



- ٤ - اضغط زر الحركة لأعلى وأسفل للاختيار.
- ٥ - يتم إختيار برنامج مفضل باستخدام زر الحركة لليمين واليسار.
- ٦ - لتخزين برنامج آخر يتم تكرار الخطوات ٤ إلى ٥.
- ٧ - اضغط الزر OK.
- ٨ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

أضغط بصفة متكررة على زر المشاهدة FAVOURITE لإختيار البرامج المفضلة المختزنة.

### إستدعاء جدو البرامج

يمكنك فحص البرامج المختزنة في الذاكرة بعرض جدو البرامج.

### عرض جدو البرامج

يتم الضغط على زر قائمة البرامج لعرض قائمة جدو البرامج. يظهر جدو البرنامج على الشاشة. إن جدو برنامج واحد يحتوي على عشرة برامج كما هو مبين في الشكل بأسفل.

0	C 1D	S 55	S 69
1	C 03	S 55	S 77
2	C 12	S 55	S 77
3	S 66	S 55	S 09
4	S 67	S 55	C 11

### ملاحظة:

١ - يمكنك أن تحصل على بعض البرامج باللون الأزرق. وقد أعدت هذه البرامج لتخليها بالبرمجة الأنوماتيكية أو في وضع تعديل البرنامج.

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

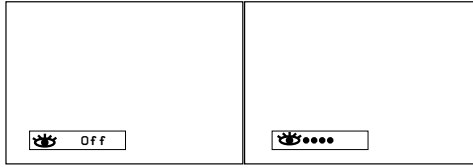
### إختيار برنامج في جدو البرامج

يتم إختيار البرنامج بأزرار الحركة إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.

## ضبط الصورة

### PSM (ذاكرة حالة الصورة)

العين وظيفة إختيارية. فقط الجهاز المزود بالعين الإختيارية هو الذي يمكن أن يقوم بهذه الوظيفة. في بعض الموديلات، فإن الجهاز يقوم بضبط الصورة تلقائياً طبقاً للأحوال المحيطة. وهذا سوف يمكنك من الإستمتاع بأفضل صورة مناسبة بحسب أحوال الإضاءة المحيطة. إضغط زر العين/\* لتحويل وظيفة العين تشغيلاً أو إيقافاً.



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

ملاحظة: إذا قمت بالضغط على زر ذاكرة حالة الصورة PSM أو زر الصورة التريبو مع وظيفة العين، فإن وظيفة العين يتم إطفاءها تلقائياً.

### إختيار الصورة السريعة (التربو)

عند تشغيل هذه الوظيفة، فإن الصورة تصبح أكثر إشراقاً ووضوحاً عن الصورة العادية. يمكنك الإستمتاع بالصورة السريعة (التربو) أكثر كثيراً من الصورة العادية. إضغط زر الصورة السريعة (التربو) تكراراً لتقوم بتشغيلها أو إيقافها.

ملاحظة: إذا قمت بالضغط على زر ذاكرة حالة الصورة PSM أو زر العين مع وظيفة الصورة التريبو، فإن وظيفة الصورة التريبو يتم إطفاءها تلقائياً.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار قائمة الصورة.
- ٢ - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لإختيار PSM.
- ٣ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ \ ▼ لإختيار ضبط الصورة علي قائمة السحب PSM.



- ٤ - اضغط الزر OK أو الزر ◀.
- ٥ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

يمكنك أيضاً استدعاء الصورة المطلوبة (ديناميكية أو قياسية أو معتدلة أو ألعاب الكمبيوتر أو المستخدم باستخدام زر PSM من خلال وحدة التحكم عن بعد (ريموت كنترول). والصور القياسية والديناميكية والمعتدلة وصورة الألعاب يتم برمجتها في المصنع لغرض تقديم صورة جيدة ولا يمكن تعديلها.

### CSM ( ذاكرة حالة الألوان )

يمكنك اختيار ألوان الصورة القياسية والمائلة إلى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق بحسب ما تفضل.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار قائمة الصورة.
- ٢ - اضغط زر البرنامج لإختيار ذاكرة حالة الألوان.
- ٣ - اضغط زر درجة الصوت لإختيار الألوان القياسية أو المائلة إلى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.
- ٤ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### ضبط الصورة

يمكنك ضبط الصورة من حيث التباين والإضاءة ودرجة الألوان ودرجة تحديد الألوان وصيغاتها (للمدخلات NTSC فقط) بالمستويات التي تفضلها.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار قائمة الصورة.
- ٢ - اضغط الزر ► ثم الزر ▲ \ ▼ لإختيار Contrast و Brightness و Colour و Sharpness.
- ٣ - اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.
- ٤ - اضغط الزر موافق لتقوم بتخزينها لصورة المستخدم.
- ٥ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### العين (إختيارية)

## ضبط الصوت (إختياري)

### X-WAVE (الصوت اللا سلكي) (إختياري)

يمكنك أيضاً الاستماع إلى الصوت من خلال مستقبل FM.

١. اضغط زر **MENU** ثم زر **▼** أو **▲** لإختيار قائمة **Sound**.
٢. اضغط زر **▶** ثم زر **▼** أو **▲** لإختيار **X-WAVE**.
٣. اضغط زر **▶** ثم زر **▼** أو **▲** لإختيار **SET Frequency**.
٤. اضغط زر **▶** لضبط التردد من قائمة **X-WAVE**.
٥. استعمل الأرقام من ٠ إلى ٩ أو اضغط زر **▶** أو **◀** لطابقة تردد جهاز التلفزيون بتردد 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).

### إختيار الصوت السريع

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

١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط زر **▲** أو **▼** لإختيار قائمة الصوت.
٢. اضغط زر **▶** ثم زر **▲** أو **▼** لإختيار **Turbo Sound**.
٣. اضغط زر القائمة **▶** ثم اضغط زر **▲** أو **▼** لإختيار **On** أو **Off**.
٤. اضغط زر **OK** أو زر **◀**.
٥. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة **MENU** للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### إختيار مخرج الصوت

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

اضغط بصورة متكررة على الأزرار **\*/2/1** لإختيار مخرج الصوت.

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

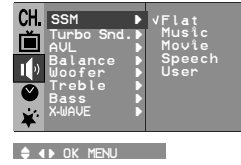
**يسار+يسار:** الإشارة الصوتية من مدخل الصوت الأيسر يتم إرسالها إلى السماعات اليسرى واليمين.

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

### SSM (ذاكرة حالة الصوت)

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

١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط زر **▲** أو **▼** لإختيار قائمة الصوت.
٢. اضغط زر الأيمن ثم زر الأعلى وأسفل لإختيار وضع الضبط **SSM**.



٢. اضغط زر **▶** ثم زر الأعلى وأسفل لإختيار ضبط الصورة في قائمة السحب لأسفل **SSM**.

### ضبط تردد الصوت.

- أ - اضغط زر الأيمن في قائمة المستخدم لعرض القائمة الفرعية المستخدم.
- ب - اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإختيار نطاق الصوت.
- ج - ويتم إعداد مستوى الصوت المناسب بز الحركة إلى أعلى وإلى أسفل.
- د - اضغط زر موافق لتخزينها لمستخدمي الصوت.

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

### ضبط الصوت

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

١. اضغط زر القائمة **MENU** ثم اضغط زر **▲** أو **▼** لإختيار قائمة الصوت.
٢. اضغط زر **▶**. اضغط زر الأعلى وإلى أسفل لإختيار بند الصوت المطلوب مثل: **AVL** أو **Balance**.
٣. يتم إجراء الضبط المطلوب باستخدام الأزرار **▶** أو **▲** أو **▼** أو زر موافق.
٧. اضغط زر **OK**.
٥. اضغط بصفة متكررة على زر القائمة **MENU** للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

## ضبط الصوت (إختياري)

**الاستقبال الاستريو / المزدوج (إختياري).**  
عند اختيار أحد البرامج فإن المعلومات الخاصة بصوت المحطة تظهر بعد اختفاء رقم البرنامج واسم المحطة.

السماعات.  
**المزدوج ٢:** وهو يقوم بإرسال لغة الإذاعة الثانوية إلى السماعات.  
**المزدوج ١+٢:** يرسل لغة منفصلة لكل سماعة.

### إستقبال الصوت NICAM (إختياري)

عند إستقبال إرسال NICAM فردي (مونو)، يمكنك إختيار NICAM مونو أو FM مونو.  
عند إستقبال الإرسال NICAM ستريو، يمكنك إختيار NICAM ستريو أو FM مونو. وإذا كانت إشارة الستيريو ضعيفة، يتم التحويل إلى FM مونو.  
عند إستقبال إرسال NICAM مزدوج، يمكنك إختيار NICAM المزدوج ١ أو NICAM المزدوج ٢ أو NICAM المزدوج ١+٢ أو الإختيار الفردي (مونو). وعند إختيار وضع الضبط مونو مع إرسال FM إن شاشة العرض مونو (لون فردي) تظهر علي الشاشة.

إذاعة  
مونو  
ستيريو  
مزدوج

عرض على الشاشة  
مونو  
ستيريو  
مزدوج ١

### اختبار الصوت الفردي

عند الاستقبال الاستريو إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة يمكنك التحويل إلى الإختيار الفردي بالضغط على الزر ١/٢/٣\*. وفي الاستقبال الفردي يتم تحسين عمق الصوت. ولغرض التحويل إلى الاستريو اضغط الزر ١/٢/٣\* مرة أخرى.

### اختبار اللغة للإذاعة بلغة مزدوجة

عند أستقبال برنامج في لغتين (لغة مزدوجة) يمكنك التحويل إلى المزدوج ١ أو المزدوج ٢ أو (المزدوج ١-٢) بالضغط على الزر ١/٢/٣\* بصفة متكررة.  
**الإختيار ١:** وهو يقوم بإرسال لغة الإذاعة الابتدائية إلى

## ضبط الوقت

- ٥ - وظيفة التشغيل في الوقت فقط ! اضغط الزر ► ثم الزر ١ ▲  
▼ لضبط مستوي درجة الصوت.
- ٦ - اضغط الزر OK.
- ٧ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.



### ضبط الساعة

- ملاحظة:**
- ١ - تعمل هذه الوظيفة فقط في وضع الانتظار.
  - ب- لمشاهدة وقت التشغيل / الإيقاف الباقي، يتم اختيار قائمة الوقت.
  - ج - عند فصل الكهرباء من مفتاح الكهرباء الرئيسي، يعاد ضبط الوقت ويتحول وقت التشغيل / الإيقاف إلى وضع الفصل.
  - د - بعد تشغيل الجهاز لمدة ساعتين بوظيفة تشغيل الوقت فإن يتحول تلقائياً رجوعاً إلي وضع الانتظار إلا إذا تم الضغط علي أحد الأزرار.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ١ ▲ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ١ ▲ / ▼ لاختيار Clock.
- ٣ - اضغط الزر ► ثم الزر ١ ▲ ▼ لضبط الساعة.
- ٤ - اضغط الزر ► ثم الزر ١ ▲ ▼ لضبط الدقيقة.
- ٥ - اضغط الزر OK.
- ٦ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### ضبط تايمر التشغيل / الإيقاف

**الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت**  
إذا قمت بتشغيل وضع الانتظار الأتوماتيكي (AUTOSLEEP) 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.

بإستخدام 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.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ١ ▲ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- ٢ - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلي وأسفل لاختيار وضع الانتظار الأتوماتيكي (AUTO SLEEP).
- ٣ - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلي وأسفل لاختيار وضع التشغيل أو الإيقاف لقائمة السحب لأسفل لوضع الانتظار الأتوماتيكي (AUTO SLEEP).
- ٤ - اضغط الزر OK أو الزر ►.
- ٥ - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

- ١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ١ ▲ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- ٢ - اضغط زر القائمة ► ثم اضغط الزر ١ ▲ ▼ لاختيار Time أو On.
- ٣ - اضغط الزر ► ثم الزر ١ ▲ ▼ لضبط الساعة.
- ٤ - اضغط الزر ► ثم الزر ١ ▲ ▼ لضبط الدقيقة.

## الوظائف الأخرى

### 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 الأرياء، فإن الجهاز يتم استخدامه في وضع التلفزيون. أنظر الجزء الخاص بتوصيل المعدات الخارجية.

- 1 - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- 2 - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار الإدخال.
- 3 - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار وضع التلفزيون أو وضع الصوت والصورة AV (AV1 أو AV2) أو AV3 (إختياري) أو S-VIDEO (إختياري) أو PONENT-COM (إختياري) في قائمة السحب لأسفل والخاصة بالمدخل.
- AV أو AV1 : جهاز الفيديو متصل بمقبس الـ يوروسكارت أو جاك بجهاز التلفزيون.
- AV2 : جهاز الفيديو متصل بمقبس AV2 على بجهاز التلفزيون. (إختياري)
- AV3 : جهاز الفيديو متصل بمقبس AV3 على بجهاز التلفزيون. (إختياري)
- S-VIDEO : جهاز الفيديو VCR S-VIDEO متصل بمدخل يوروسكارت في الجهاز. (إختياري)
- COMPONENT : المكونات متصلة بمقابس مدخل المكونات في الجهاز. (إختياري)
- 4 - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

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.

### التحويل الأوتوماتيكي للصوت والصورة (إختياري)

إذا قام جهاز الفيديو لديك بإخراج صوت التحويل عند تشغيله ليعرض من جهاز الفيديو الموصل بمخرج الـ يوروسكارت سوكت، فإن الجهاز سوف يتحول إلى الوضع AV أو AV1 أوتوماتيكيا في حالة إدخال 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.

إضغط 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 إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.

- 1 - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- 2 - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار قفل حماية الأطفأ .
- 3 - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار وضع التشغيل أو الإيقاف لقائمة السحب لأسفل الخاصة بقفل حماية الأطفأ .
- 4 - اضغط الزر OK أو الزر ◀.
- 5 - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

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.

**ملاحظة:** لن تظهر شاشة بيان تشغيل قفل حماية الأطفال على الشاشة في حالة الضغط على أي زر في القائمة الأمامية عند عرض الفوائم.

### الخلفية الزرقاء (إختياري)

إذا قمت باختيار وضع التشغيل للخلفية الزرقاء BLUE BACK بقائمة السحب لأسفل ستظهر خلفية زرقاء على الشاشة عندما تكون هناك إشارات ضعيفة أو لا توجد إشارة.

- 1 - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لاختيار قائمة لوقت.
- 2 - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار الخلفية الزرقاء.
- 3 - اضغط الزر الأيمن ثم الزر لأعلى وأسفل لاختيار التشغيل أو الإيقاف لقائمة السحب لأسفل الخاصة بالخلفية الزرقاء.
- 4 - اضغط الزر OK أو الزر ◀.
- 5 - اضغط بصفة متكررة على زر القائمة MENU للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

## الوظائف الأخرى

### لعبة الفيديو (إختياري)

### جهاز التوقيت لغرض النوم

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

١ - اضغط زر القائمة MENU ثم اضغط الزر ▲ \ ▼ لإختيار قائمة لوقت.  
٢ - اضغط زر الحركة اليمين ثم زر الحركة لأعلى وأسفل لإختيار الألعاب.

٣ - اضغط زر الحركة اليمين لإختيار وضع الألعاب.

٤ - اضغط زر القائمة ▲ \ ▼ ثم اضغط الزر OK. (راجع صفحة لعبة الفيديو)

#### ملاحظة:

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

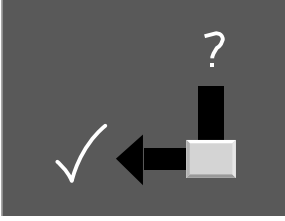
إنك لا تحتاج لأن تتذكر إطفاء الجهاز قبل أن تذهب للنوم. فجهاز التوقيت عند النوم يقوم بالتحويل أوتوماتيكيا لتحويل الجهاز إلى وضع الإنتظار بعد إنقضاء مدة زمنية معينة.  
إضغط زر جهاز التوقيت (النوم) لإختيار عدد الدقائق. يظهر عرض الساعة على الشاشة يتبعه القيمة :١٠، ٢٠، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٨٠ و ٢٤٠ ويبدأ التايمر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



## قائمة بحث وإصلاح الأعطال



### مظاهر الأعطال

لا توجد صورة ولا صوت

الصوت يعمل والصورة ضعيفة

الصورة تعمل والصوت ضعيف

الصورة مشوشة

خطوط أو خدوش في الصورة

إستقبال ضعيف لبعض القنوات

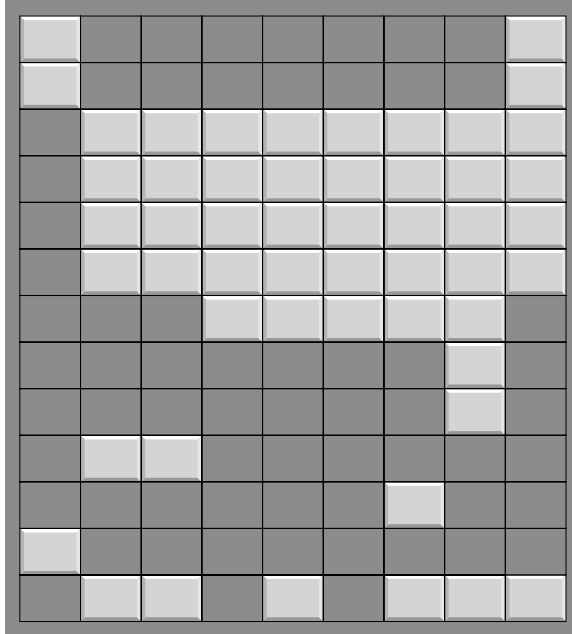
لا توجد ألوان

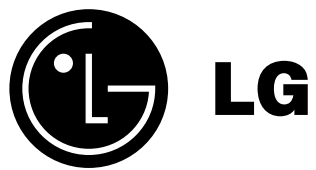
الألوان ضعيفة

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 الإبريال (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)







# Colour Television OWNER'S MANUAL

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 :



---

## Contents

---

Installation.....	2	Sound adjustment.....	13
Connection of external equipment.....	3	Time setting.....	14
Location and function of controls.....	4	Other functions.....	15
Basic operation.....	8	Troubleshooting check list.....	17
On screen menus.....	8		
Setting up TV stations.....	9		
Picture adjustment.....	12		

---

## 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 1175  $\Omega$  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

---

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.*

### 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 Pb Pr) 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.

---

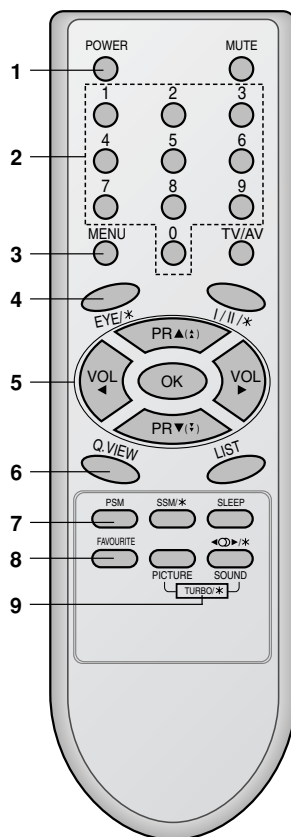
## Location and function of controls

---

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

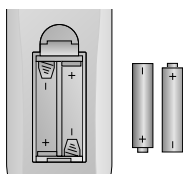
- 10. MUTE**  
switches the sound on or off.
- 11. TV/AV**  
selects TV or AV mode.  
switches the set on from standby.
- 12. I/II/\* (option)**  
selects the language during dual language broadcast. (option)  
selects the sound output.
- 13. LIST**  
displays the programme table.
- 14. SLEEP**  
sets the sleep timer.
- 15. SSM/\* (Sound Status Memory) (option)**  
recalls your preferred sound setting.
- 16. SURROUND (<math>\langle \circ \rangle / \* </math>) (option)**  
selects surround sound.

**\* : No function**

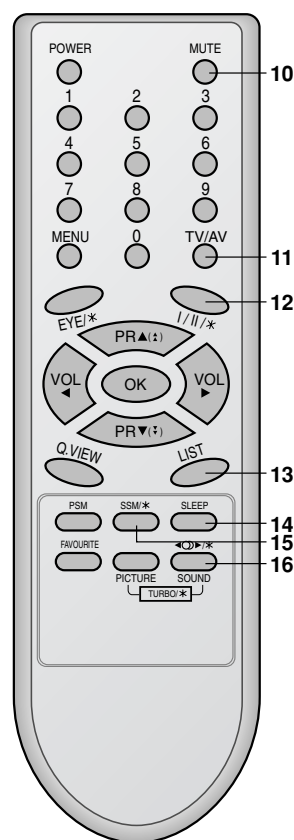
**COLOURED BUTTONS :** These buttons are used for teletext (only TELETEXT models) or programme edit.

### 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.

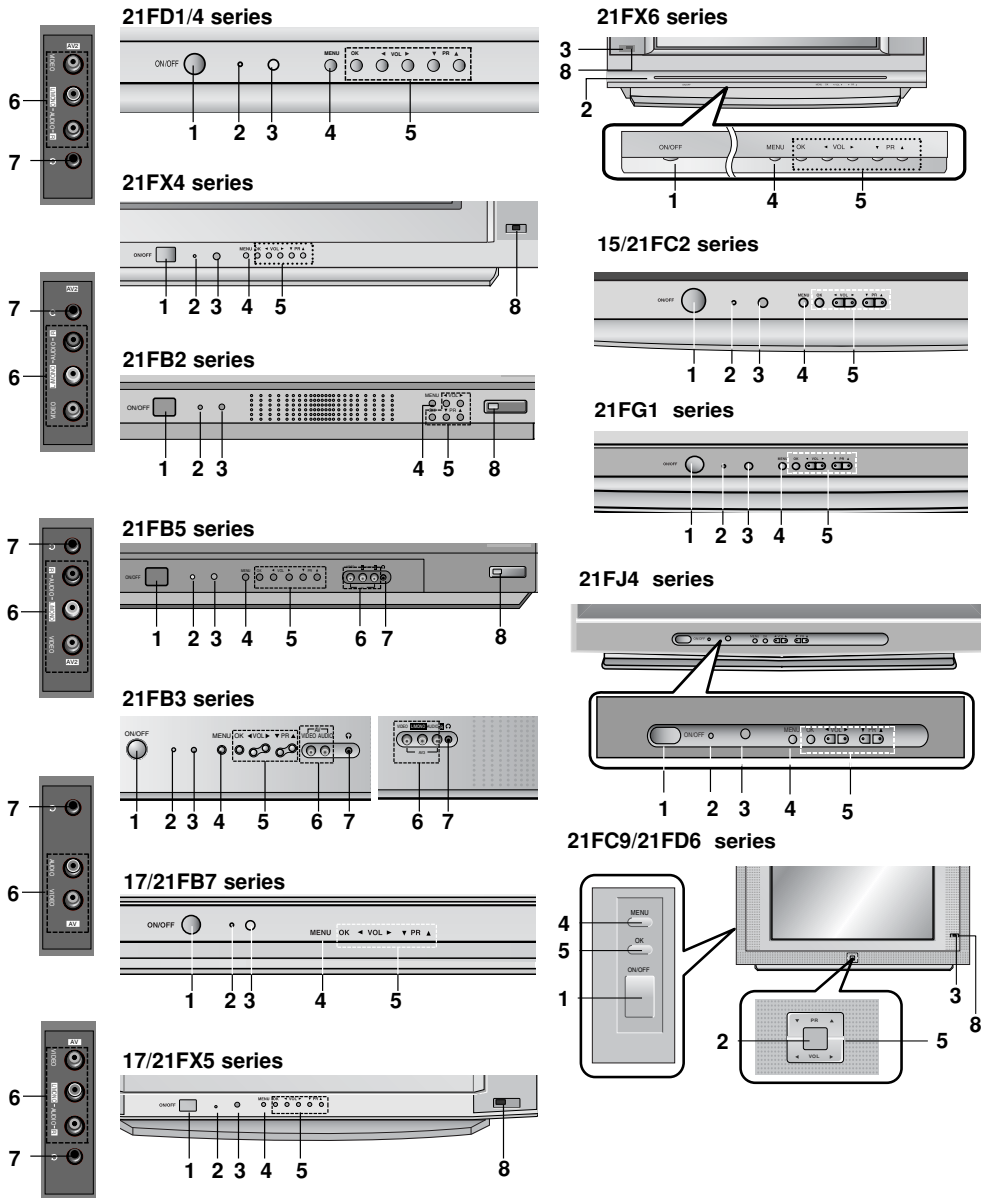


**Note :** To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries if you do not plan to use the remote control handset for an extended period of time.



## Location and function of controls

### Front panel





## Location and function of controls

### Front panel

**21FC1 series**

**17/21FA3 series**

**15/21Q9 series**

**21FE6 series**

**21Q6 series**

**21Q4 series**

**21FJ5 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 (option)**  
selects a menu.
5. **OK (option)**  
accepts your selection or displays the current mode.  
**◀ / ▶ (Volume Up/Down) (option)**  
adjusts the volume.  
adjusts menu settings.  
**▲ / ▼ (Programme Up/Down) (option)**  
selects a programme or a menu item.  
switches the set on from standby.
6. **AUDIO (or AUDIO-L/R)/VIDEO IN SOCKETS (AV or AV2) (option)**  
Connect the audio/video out sockets of external equipment to these sockets.
7. **HEADPHONE SOCKET (option)**  
Connect the headphone plug to this socket.
8. **EYE (option)**  
adjusts picture according to the surrounding conditions.
9. **TURBO SOUND / PICTURE (option)**  
switches Turbo sound or Turbo picture function on or off.
10. **TV/AV (option)**  
selects TV or AV mode.  
clears the menu from the screen.  
switches the set on from standby.
11. **⌂ (Function) (option)**  
selects volume, EYE (option), picture items or brief auto programme while the menus not display.
12. **+ / - (▲ / ▼) (option)**  
adjusts the function or selects a programme.  
switches the set on from standby.

*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, **Turbo Pic.** will not display in the **Picture** menu.
- c. In some models, **Turbo.Snd.**, **AVL**, **Balance**, **Woofers**, **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

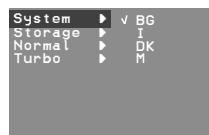
Up to 100 TV stations can be stored by programme numbers (0 to 99). Once you have preset the stations, you will be able to use the ▲ / ▼ or NUMBER buttons to scan the stations you programmed. Stations can be tuned using automatic or manual modes.

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

### 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.

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.

### 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

---

### 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.

### 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.

### 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.

0	C	1D	58
1	C	03	17
2	C	12	22
3	C	66	09
4	C	67	11

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with the text '◀ ▶ OK MENU'.

#### Note :

- a. You may find some blue programmes. They have been set up to be skipped by auto pro-

- 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.

### 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.

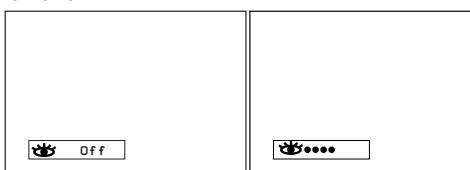
### Eye (option)

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.

### Turbo picture selection (option)

When this function is on, the picture will be more brilliant and distinct than normal picture.

Repeatedly press the **TURBO PICTURE** button to switch on or off.

#### **Note :**

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

---

## Sound adjustment (option)

---

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

### 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**.

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 pre-set 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.

### 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 than 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.

### Sound output selection (option)

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.

## Sound adjustment (option)

### 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	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Dual	<b>DUAL I</b>

### 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

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 **AV2** 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.

### 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.

## Troubleshooting check list

### Symptoms

No picture, no sound

Sound OK, poor picture

Picture OK, poor sound

Picture blurred

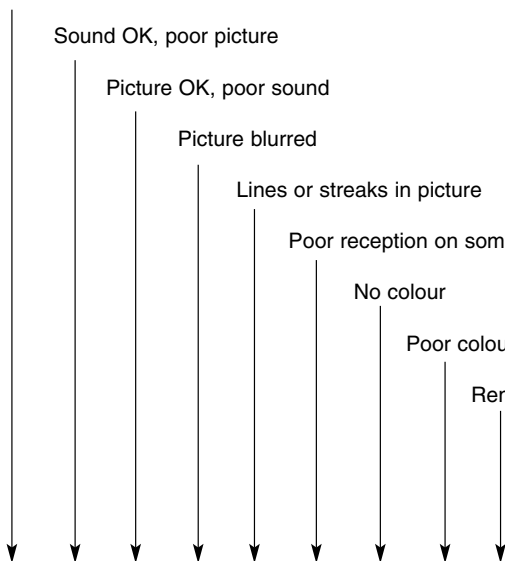
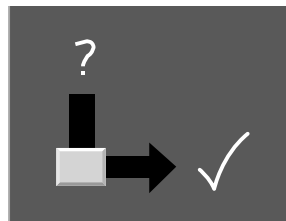
Lines or streaks in picture

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)

