



تليفزيون ملون كتيب الإرشادات للمالك

رجو 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 :

المحتويات

٣	التركيب
٤	أماكن ووظائف أنظمة التحكم الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد (الريموت كونترول) تركيب البطارية اللوحة الأمامية
٧	التشغيل الأساسي التشغيل والإيقاف / إختيار البرنامج. وظيفة الإسكات / ضبط درجة الصوت / الرؤية السريعة وظيفة الإسكات / إختيار اللغة على الشاشة.
٨	القوائم على الشاشة إختيار القائمة.
٩	ضبط محطات التلفزيون ضبط توليف البرنامج أوتوماتيكياً ضبط توليف البرنامج يدوياً التوليف الدقيق. تعديل البرنامج. إستدعاء جدول البرنامج
١٤	ضبط الصورة ضبط الصورة / العين (إختيارية) / نموذج الصورة. إختيار الصورة السريعة (إختيارية).
١٦	ضبط الصوت ضبط الصوت / ضبط الصوت السريع (إختيارية) إستقبال استريو / مزدوج / إستقبال NICAM (إختيارية) إختيار مخرج الصوت
١٨	الوظائف الأخرى أوضاع التلفزيون والصوت والصورة / تشغيل الصوت والصورة أوتوماتيكياً (إختيارية) قفل حماية الأطفال / الإيقاف الأوتوماتيكي / ضبط الصوت أوتوماتيكياً الخلفية الزرقاء / الإزاحة بالميل (إختيارية) معادلة المغناطيسية الأرضية (إختيارية) / توقيت الإيقاف
٢٠	التشغيل PIP (إختيارية) التشغيل والإيقاف / إختيار البرنامج للصورة الفرعية إختيار وضع المدخل للصورة الفرعية التحويل بين الصور الرئيسية والفرعية مقاس الصورة الفرعية / تجميد الصورة الفرعية تعديل وضع الصورة الفرعية/ مسح البرنامج
٢١	إرسال النصوص (إختيارية) مفتاح تشغيل وإيقاف النص البسيط نصوص علوية (إختيارية) النصوص السريعة وظائف إرسال النصوص الخاصة
٢٤	توصيل المعدات الخارجية وصلة الهوائي مخارج الصوت / الصورة، المدخل / المخرج (اختيارية) وصلة اليورو سكارث (إختيارية) وصلات S نبيديو / وصلات إخال للأوديو (S-AV) مقبس سماعة الرأس (إختيارية)
٢٧	قائمة مراجعة الأعطال

التركيب

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، إفصله من الكهرباء وإتصل بالبائع طرفكم.

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.

أماكن ووظائف أزرار التحكم

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

الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد (الريموت كنترول).

قبل أن تستخدم الريموت كنترول، نرجو تركيب البطاريات. أنظر الصفحة التالية.

١- مفتاح الكهرباء
وهو يقوم بتشغيل العدة من الوضع الإحتياطي أو وضع الفصل إلى وضع الإحتياطي (جاهز للتشغيل).

٢- زر الإسكات
وهو يقوم بتشغيل أو إيقاف الصوت.
٣- ARC (التحكم في نسبة الأبعاد)
لتعديل نموذج أبعاد الصورة

٤- التلفزيون / أطراف الصوت والصورة
يقوم بالإختيار بين وضع تشغيل التلفزيون أو الوضع أوديو نيديو لإخلاء القائمة من الشاشة.
لتحويل الجهاز لوضع التشغيل من الوضع الإحتياطي.

٥- العين/ * (إختيارية)
وهي تقوم بتحويل وظيفة العين تشغيلاً أو إيقافاً.

٦- زر الصورة السريعة (التربو)
وهو الزر الذي يقوم بإختيار الصورة السريعة.

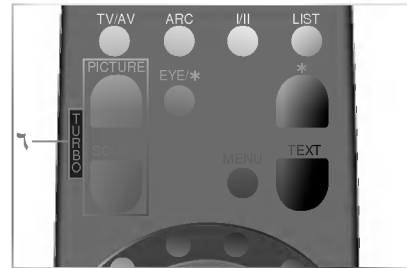
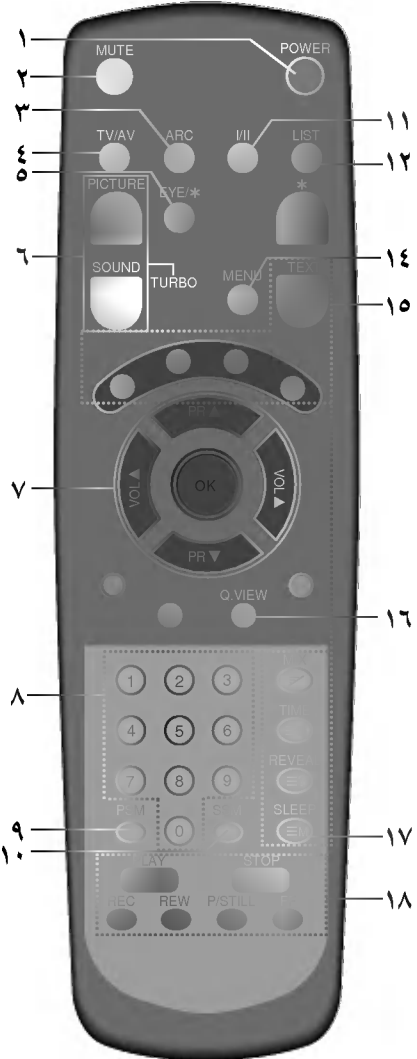
زر الصوت السريع (التربو)
وهو الزر الذي يقوم بإختيار الصوت السريع.

٧- زر تشغيل البرنامج (إلى أعلى / إلى أسفل)
وهو يقوم بإختيار البرنامج أو البند في القائمة.
وهو يقوم بتشغيل الجهاز من وضع الإحتياطي.
جهازة الصوت (إلى أسفل أو إلى أعلى)
لتعديل جهازة الصوت.
لضبط إختيارات القائمة
موافق
لقبول إختيارك أو لعرض الوضع الحالي

٨- أزرار الأرقام
وهي تقوم بتحويل الجهاز من وضع الإحتياطي إلى وضع التشغيل أو لإختيار رقم مباشرة.

٩- PSM (ذاكرة حالة الصورة)
لإستدعاء الضبط المفضل للصورة لديك.

١٠- SSM (ذاكرة حالة الصوت)
لإستدعاء الوضع المفضل لديك لضبط الصوت.



(بدون صورة داخل صورة)

أماكن ووظائف أزرار التحكم

٢/١-١١

وهو يقوم باختيار اللغة إذاعة لغة مزدوجة ويقوم باختيار معدل إخراج الصوت (اختياري).

١٢- القائمة

يعرض جدول البرنامج.

١٣- أزرار الصورة الفرعية **PIP** (اختياري)

PIP

يقوم بتحويل الصورة الفرعية للتشغيل أو الإيقاف.

PR+/-

يقوم باختيار البرنامج للصورة الفرعية

SWAP

يقوم بالتبادل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

المدخل

يقوم باختيار وضع المدخل للصورة الفرعية.

المقاس

يقوم بضبط مقاس الصورة الفرعية

إيقاف

يجمد حركة الصورة الفرعية

الوضع

يحدد مكان الصورة الفرعية في إتجاه عقارب الساعة.

9/4 PIP

يقوم بتحويل وضع مسح البرنامج تشغيلاً أو إيقافاً عبر ٩ أو ٤ صور فرعية.

١٤- قائمة الاختيارات

يقوم بالاختيار من القائمة.

١٥- أزرار عرض النصوص الإخبارية (اختياري)

هذه الأزرار يتم استخدامها لعرض النصوص الإخبارية ولمزيد من التفاصيل، أنظر الجزء الخاص بالنصوص الإخبارية

١٦- **SWAP** (التبادل) أو رؤية البرنامج السابق

يقوم بإرجاع البرنامج الذي سبق مشاهدته.

١٧- زر التوقيت للإيقاف التلقائي

لضبط جهاز التوقيت للإيقاف التلقائي

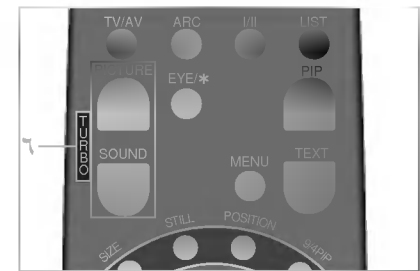
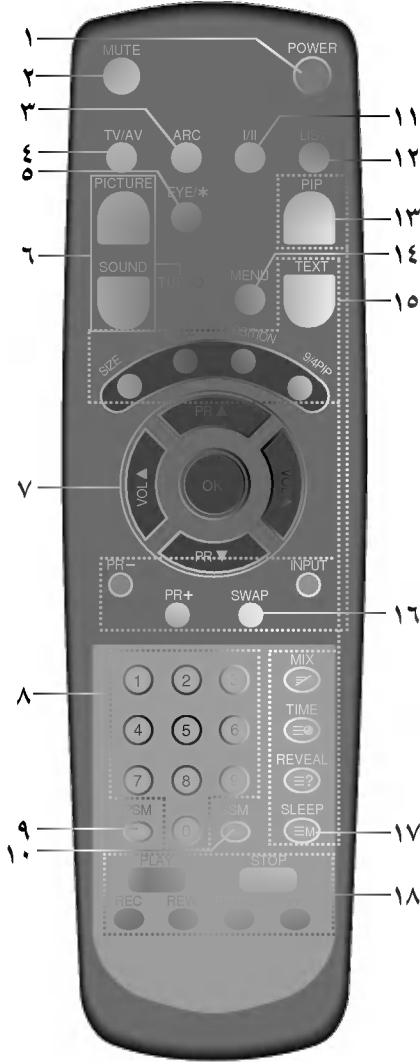
١٨- أزرار جهاز الفيديو

للتحكم في مسجل فيديو كاسيت LG

ملاحظة: في وضع عرض النصوص، فإن الزر **PR+/-** و **SWAP** و **INPUT** يتم استخدامها لوظيفة عرض النصوص.

تركيب البطاريات

يتم تشغيل جهاز الريموت كنترول باستخدام حجرين بطارية من المقاس AAA. اسحب برفق غطاء الريموت كنترول حتى تقوم بفتح غطاء البطاريات. ويتم تركيب بطاريتين كما هو مبين بالرموز القطبية ⊕ و ⊖ بالعلامات داخل غلاف البطارية.

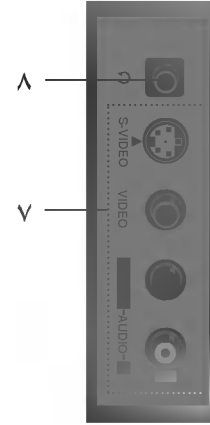
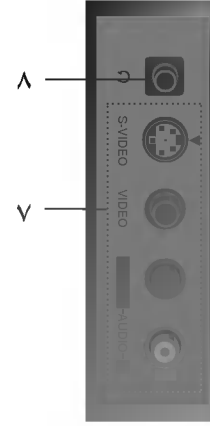
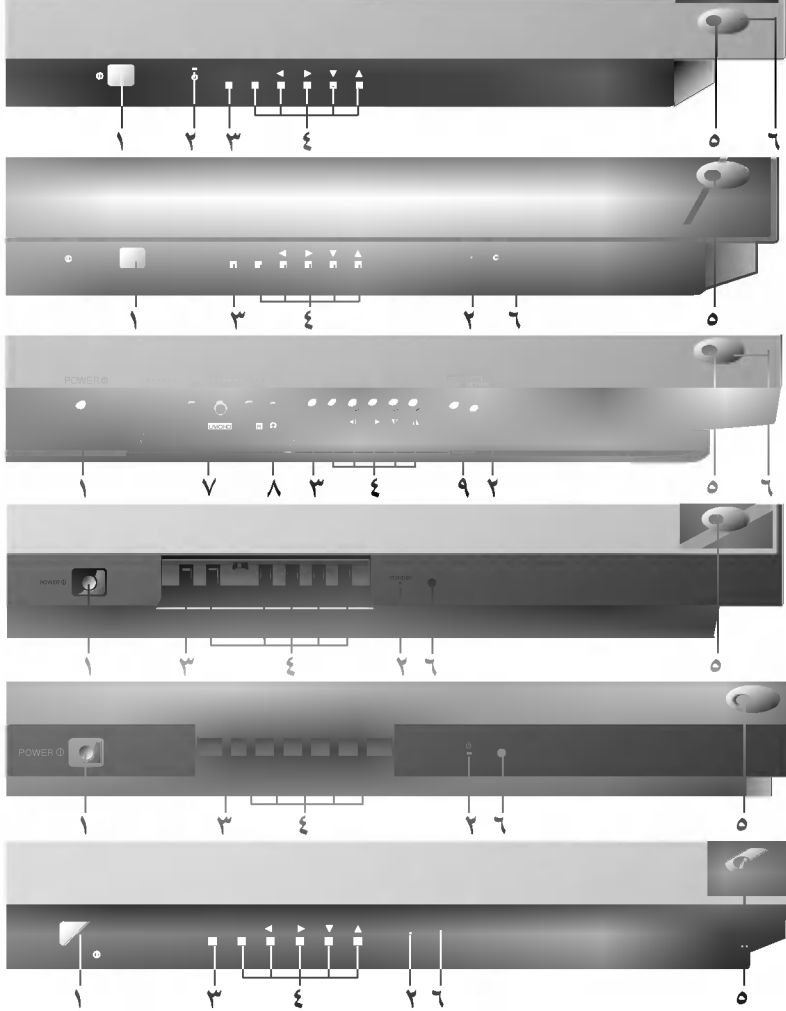


(مع برنامج صورة داخل صورة)

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

أماكن ووظائف أزرار التحكم

اللوحة الأمامية



اللوحة الجانبية الأمامية التشغيل

- ٥- العين (إختيارية)
لضبط الصورة بحسب الأحوال المحيطة
- ٦- حساس التحكم عن بعد
- ٧- وصلات الصوت والصورة في المقابس (AV3)
لتوصيل مقابس الصوت والصورة للمعدات الخارجية مع هذه المقابس.
- مخارج مقابس الصوت والصورة S - نيبديو (S-AV)
لتوصيل مخارج الفيديو مع جهاز نيبديو S بالتوصيل مع مخرج S- نيبديو.
ويتم توصيل مخارج الصوت في جهاز الفيديو S مع مخارج الصوت كما في النظام AV3.
- ٨- مقبس سماعة الرأس
لتوصيل سماعة الرأس مع هذا المقبس.
- ٩- الصوت السريع / الصورة السريعة (إختياري)
وهي تقوم بتحويل وظيفة الصوت السريع أو الصورة السريعة تشغيلاً أو إيقافاً.

- ١- مفتاح الكهرباء الرئيسي
وهو يقوم بتحويل الجهاز تشغيلاً أو إيقافاً.
- ٢- مدين الكهرباء / الإحتياطي
وهو يضئ بإضاءة لأمعة عندما يكون الجهاز في الوضع الإحتياطي ويعتم عند تشغيل الجهاز.
- ٣- القائمة لإختيار القائمة
- ٤- الزر موافق (OK)
لقبول إختياركم أو لعرض الوضع الحالي.
درجة الصوت (إلى أعلى / إلى أسفل)
لضبط درجة الصوت لضبط القوائم.
البرنامج (إلى أعلى / إلى أسفل)
لإختيار برنامج أو بند في القائمة.
لتحويل الجهاز للتشغيل من وضع الإحتياطي.

التشغيل الأساسي

التشغيل والإيقاف

- ١ - اضغط زر الكهرباء الرئيسي لتحويل الجهاز إلى وضع التشغيل.
- ٢ - إذا كان الجهاز في الوضع الاحتياطي، 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 الاحتياطي.
- ٤ - اضغط زر الكهرباء الرئيسي مرة أخرى لإطفاء الجهاز.

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

إختيار البرنامج

يمكنك إختيار رقم البرنامج بإستخدام زر البرنامج أو أزرار الأرقام.

ضبط درجة الصوت

اضغط زر درجة الصوت لضبط درجة الصوت

الرؤية السريعة

اضغط زر التبادل (SWAP) لرؤية أو 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 ٢/٨ أو زر الصوت السريع (التريو).

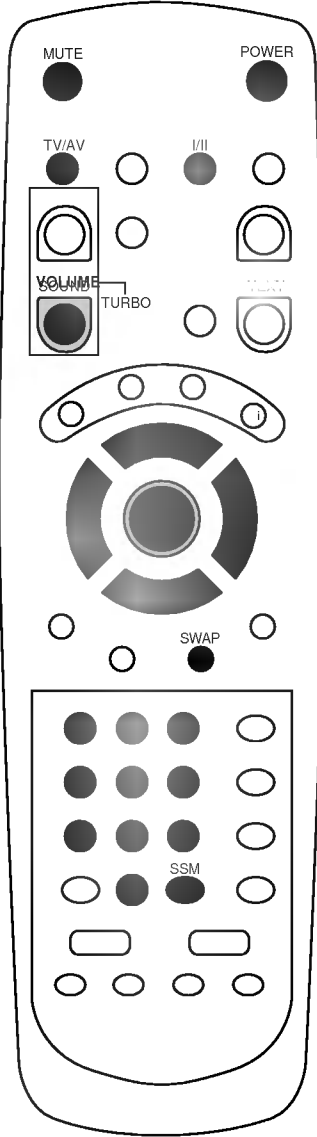
العرض الأوتوماتيكي

لمرجعة جميع القوائم المبرمجة في الجهاز، اضغط الزر OK على لوحة التحكم الأمامية لحوالي ٥ ثواني، ولإيقاف العرض الأوتوماتيكي، اضغط أي زر على لوحة التحكم الأمامية وزر الكهرباء على وحدة التحكم ريموت كونترول.

إختيار اللغة على الشاشة

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

- ١ - اضغط زر القائمة لإختيار محطة القائمة.
- ٢ - اضغط الزر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار اللغة.
- ٣ - اضغط الزر موافق.
- ٤ - اضغط زر إختيار البرنامج أو زر درجة الصوت لإختيار لغتك المطلوبة.
- ٥ - اضغط الزر موافق.
- ٦ - جميع العروض المبينة علي الشاشة ستظهر باللغة المختارة.
- ٦ - اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع إلي المشاهدة المعتادة للتلفزيون.



القوائم على الشاشة

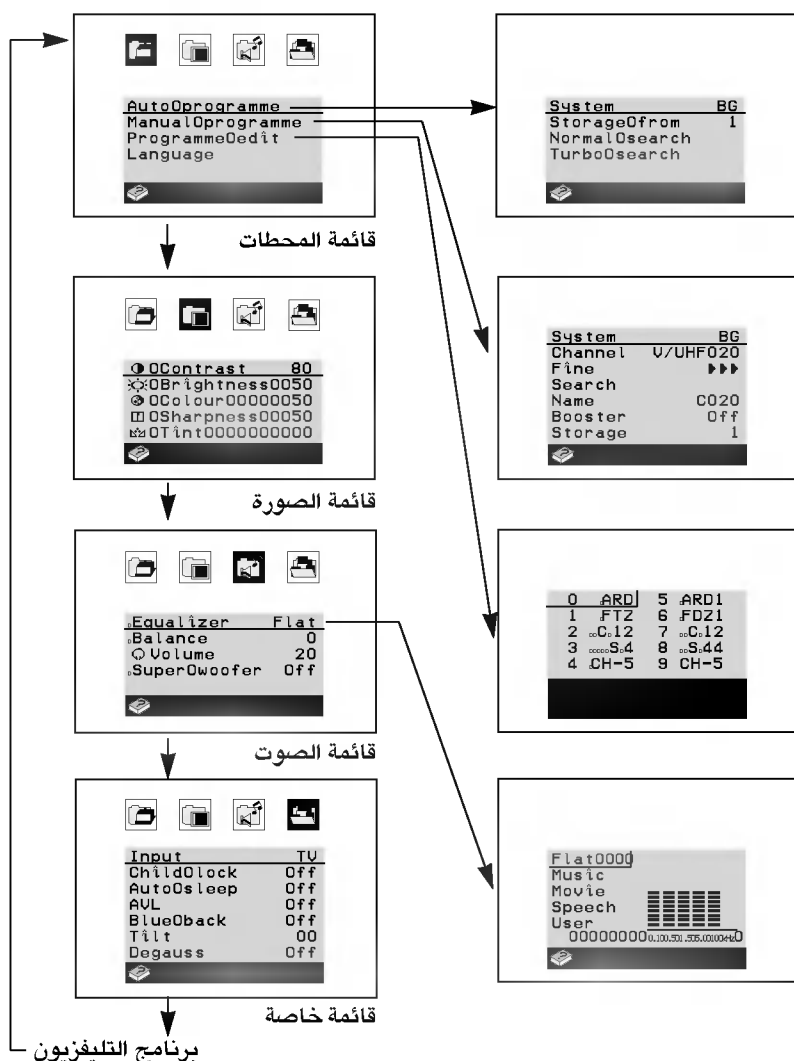
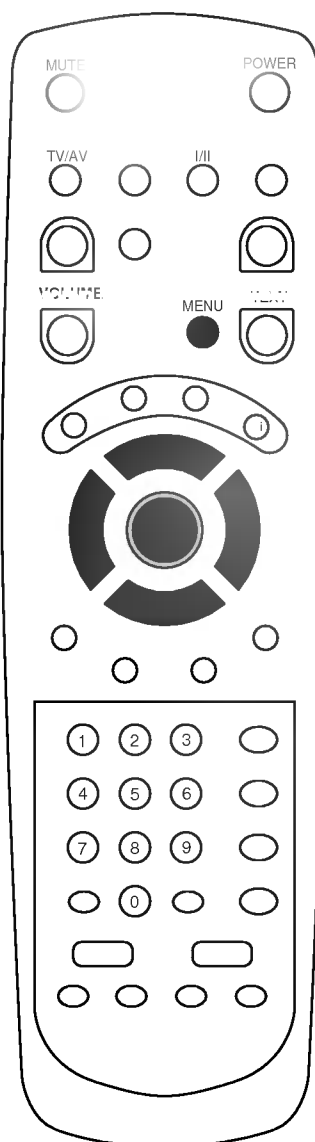
يتم الحوار بينك وبين الجهاز لديك على الشاشة مع قائمة المشغل والأزرار المطلوبة لخطوات التشغيل يتم عرضها أيضاً.

إختيار القائمة.

- ١ - إضغط زر القائمة بتكرار لعرض كل قائمة.
- ٢ - إضغط زر إختيار البرنامج لإختيار البند في القائمة. تتغير بنود القائمة المختارة من الأخضر إلى اللون الأرجواني.
- ٣ - إضغط زر الإختيار لتعديل ضبط بند القائمة أو الزر موافق لعرض القائمة الفرعية.

ملاحظة:

- أ - في وضع إختيار الصوت والصورة، لا يتم عرض قائمة المحطة.
- ب - في الوضع الخاص بالنصوص الإخبارية تيلتكست، فإن القوائم لا يتم عرضها.
- ج - في موديلات الـ SECAM-L فإن البحث العادي والسريع لا يتم عرضهما، فقط يتم عرض البداية (Start) في قائمة البرنامج الأتوماتيكي.
- د - في بعض الموديلات، فإن السوبر ووفر (Super Woofer) سوف يتم عرضه في قائمة الصوت. فقط الجهاز المزود بسماعات Airo-dome هو الذي يمكن أن يقوم بهذه الوظيفة.
- و - في بعض الموديلات الإزاحة بالميل او معادلة المغناطيسية الأرضية لا يتم عرضها على قائمة الشاشة.



برنامج التلفزيون

ضبط محطات التلفزيون

قائمة
المحطات

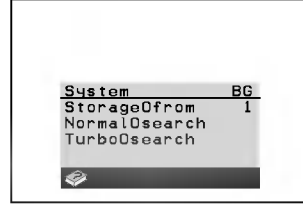
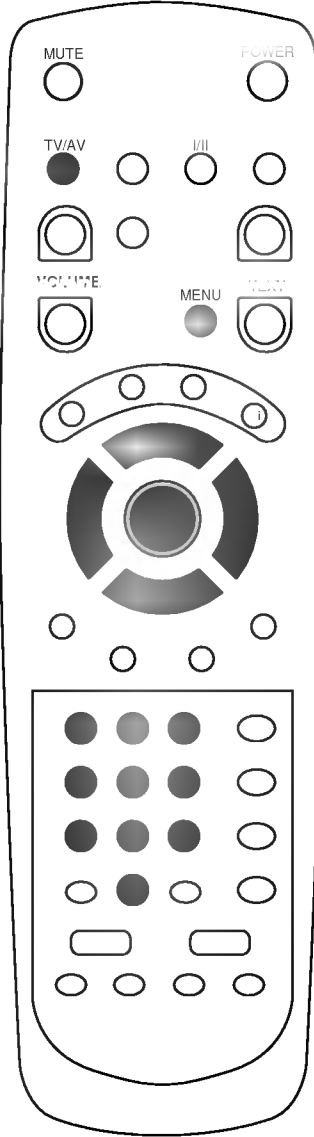


يمكن تخزين عدد يصل إلى ١٠٠ قناة تلفزيونية في هذا الجهاز باستخدام أرقام البرامج (٠٠-٩٩) وبمجرد تحديد الضبط المسبق لهذه القنوات، سيكون بإمكانك استخدام أزرار الأرقام أو أزرار تحريك البرامج إلى أعلى وإلى أسفل لغرض اختيار القنوات التلفزيونية ومحطات التلفزيون التي قمت ببرمجتها. ويمكن ضبط توليف القنوات باستخدام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

ضبط توليف القنوات والبرامج أتوماتيكياً

جميع المحطات التي يمكن استقبالها يتم تخزينها بإتباع هذا الأسلوب. وإننا نوصي باستخدام البرمجة الأتوماتيكية أثناء تركيب هذا الجهاز.

- ١ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة المحطات.
- ٢ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار البرمجة الأتوماتيكية.
- ٣ - اضغط الزر موافق لعرض قائمة البرنامج الأتوماتيكية.

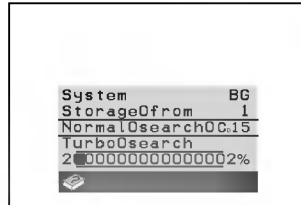


- ٤ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار النظام (سيستم). ويتم إختيار نظام التلفزيون باستخدام زر الحركة لليمين واليسار:
 - BG : (آسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / استراليا)
 - DK : (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث الإتحاد السوفيتي السابق)
 - I : (هونغ كونج / جنوب أفريقيا)
 - M : (الولايات المتحدة الأمريكية / كوريا / الفلبين)

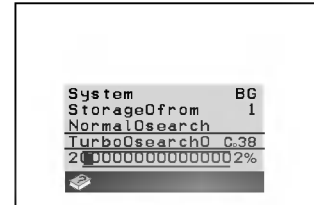
- ٥ - اضغط زر البرنامج (الحركة إلى أعلى وإلى أسفل) لإختيار وضع التخزين.
- ٦ - يتم إختيار رقم البداية لأرقام البرامج باستخدام زر الحركة لليمين واليسار أو أزرار الأرقام، وأي رقم أقل من (١٠) يتم إدخاله بالأزرار الرقمية مع وضع الرقم صفر قبل الرقم، أي أن الرقم (٥) يسجل في هذه الحالة (٥٠).
- ٧ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار وضع البحث العادي أو وضع البحث السريع.

ملاحظة :

- أ - وضع البحث السريع أسرع من وضع البحث 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.
- ٨ - اضغط الزر موافق للبدء في البرمجة الأتوماتيكية



(البحث السريع)



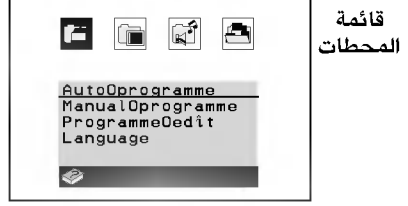
(البحث العادي)

- ٩ - اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون. جميع المحطات والقنوات التي يمكن استقبالها يتم تخزينها. لغرض إيقاف البرمجة الأتوماتيكية، اضغط زر القائمة. عند اكمال البرمجة الأتوماتيكية، تظهر قائمة مراجعة وتعديل البرنامج على الشاشة. أنظر الجزء الخاص بتعديل البرنامج لغرض تعديل البرنامج الذي تم تعديله.

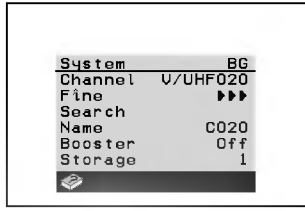
ضبط محطات التلفزيون

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 - إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة المحطات.
- ٢ - إضغط زر الأختيار إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار البرمجة اليدوية.
- ٣ - إضغط الزر موافق لعرض قائمة البرمجة اليدوية.

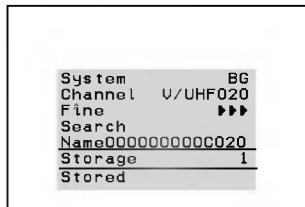


- ٤ - إضغط زر الإختيار إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار النظام (سيسنم). ويتم إختيار نظام التلفزيون من خلال زر الحركة لليمين واليسار:
BG: (آسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / استراليا)
DK: (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث الإتحاد السوفيتي السابق)
I: (هونغ كونج / جنوب أفريقيا)
M: (الولايات المتحدة الأمريكية / كوريا / الفلبين)

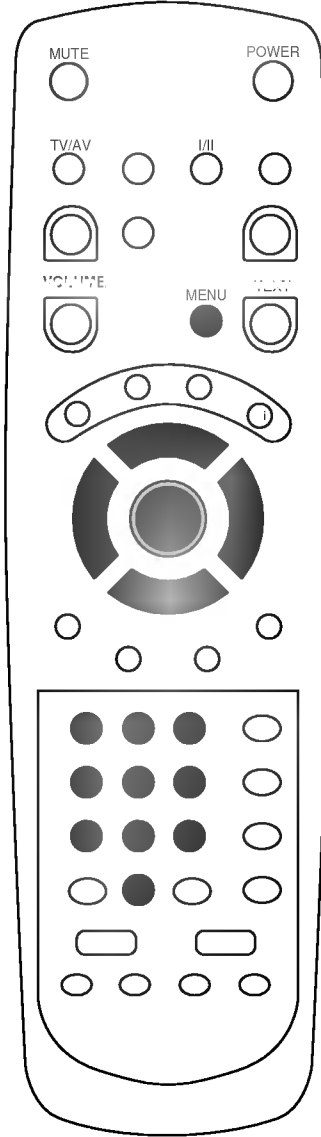
- ٥ - إضغط زر البرنامج (الحركة إلى أعلى وإلى أسفل) لإختيار القناة. وإضغط زر الحركة لليمين واليسار لإختيار مجموعة القنوات VHF/UHF (الترددات العالية جداً / الترددات الفائقة العلو) أو قنوات الكابل بحسب ما هو مطلوب.
إذا أمكن، قم بإختيار أرقام القنوات (١ إلى ٦٩) مباشرة وذلك بإستخدام أزرار الأرقام. أي رقم أقل من (١٠) يتم إدخاله مع رقم صفر قبله، أي تكتب (٠٥) بدلاً من (٥).

- ٦ - إضغط زر البرمجة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار البحث. ثم إضغط زر الحركة لليمين واليسار للبدء في البحث. وفي حالة إكتشاف محطة فإن البحث سوف يتوقف.

- ٧ - إذا كانت هذه المحطة هي المحطة المطلوبة، إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار التخزين. ثم يتم إختيار رقم البرنامج المطلوب من (صفر إلى ٩٩) وذلك بواسطة زر الحركة لليمين واليسار أو أزرار الأرقام. وأي رقم أقل من (١٠) يتم تسجيله بإدخال رقم صفر قبل الرقم نفسه أي (٠٥) بدلاً من (٥).
- ٨ - إضغط الزر موافق للتخزين، وعندئذ يظهر عرض التخزين.

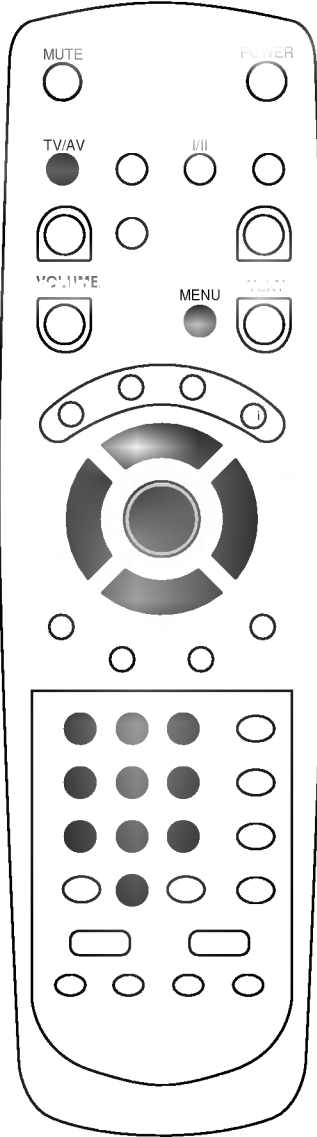


- ٩ - لتخزين محطة أخرى، يتم تكرار الخطوات من ٤ إلى ٨.



ضبط محطات التلفزيون

قائمة
المحطات



تحديد اسم للمحطة

- ١- يتم تكرار توليف البرنامج اليدوي (الخطوات من ١-٣).
- ٢- اضغط زر الحركة إلى أعلى أو إلى أسفل لإختيار الأسم.
- ٣- اضغط زر الحركة لليمين. يمكنك استخدام العلامة الخالية أو علامة (+) أو علامة (-) أو الأرقام (من صفر إلى ٩) أو الحروف الأبجدية A-Z. وبزر الحركة لليساار يمكنك إختيار الاتجاه العكس.
- ٤- يتم إختيار الوضع التالي بالضغط على الزر موافق ثم يتم الحصول على الأختيار للحرف الثاني وهكذا.
- ٥- يتم تكرار توليف البرنامج يدوياً (الخطوات من ٦ إلى ٧).

وظيفة الـ Booster (إختياري)

في بعض الموديلات يعتبر الـ Booster وظيفة إختيارية. فقط الجهاز المزود بوظيفة الـ Booster يمكن أن يقدم هذه الوظيفة.

إذا كان الإستقبال ضعيفاً لإرسال التلفزيون، قم بإختيار وظيفة الـ Booster في وضع التشغيل. إذا كانت حالة الصورة جيدة، فلا تقم بتشغيل الـ Booster.

- ١- يتم تكرار الخطوات من ١ إلى ٣ لتوليف البرنامج يدوياً.
- ٢- اضغط زر البرنامج لإختيار الـ Booster.
- ٣- اضغط زر درجة الصوت لإختيار التشغيل أو الإيقاف.
- ٤- يتم تكرار الخطوات من ٧ إلى ٨ لتوليف البرنامج يدوياً.

ضبط التوليف الدقيق

التوليف الدقيق مطلوب فقط إذا كان الإستقبال ضعيفاً.

- ١ - يتم تكرار توليف البرنامج اليدوي (الخطوات من ١-٣).
 - ٢ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار الضبط الدقيق.
 - ٣ - اضغط زر الحركة لليمين واليسار لضبط التوليف الدقيق للحصول على أفضل صورة وأفضل صوت.
 - ٤ - يتم تكرار توليف البرنامج يدوياً (الخطوات من ٧-٨).
 - ٥ - اضغط زر إختيار التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.
- البرنامج الذي يتم ضبطه بالتوليف الدقيق يتم بيانه بالرقم الأصفر أثناء إختيار البرنامج.

ضبط محطات التلفزيون

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 - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة المحطات.
- ٢ - اضغط زر الإختيار إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار ضبط وتعديل البرنامج.
- ٣ - اضغط الزر موافق لعرض قائمة تعديل البرنامج.



قائمة
المحطات

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C.12	7	C.12
3	S.4	8	S.44
4	CH-5	9	CH-5

حذف برامج

- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب حذفه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
 - ٢ - اضغط 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 - اضغط الزر الأخضر.
- جميع البرامج التالية يتم إزاحتها إلى أعلى خطوة واحدة.

تحريك برنامج

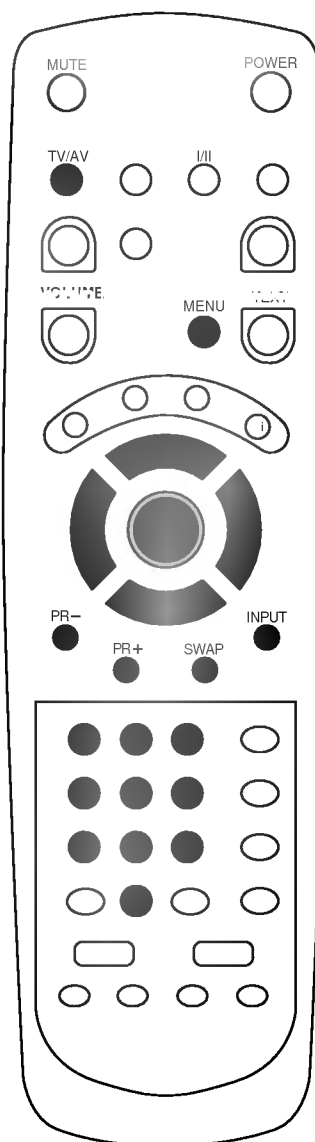
- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب تحريكه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - اضغط الزر الأصفر.
- ٣ - يتم تحريك البرنامج إلى رقم البرنامج المطلوب باستخدام زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل.
- ٤ - اضغط الزر الأصفر مرة أخرى لإنهاء هذه الخاصية.

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C.12	7	C.12
3	S.4	8	S.44
4	CH-5	9	CH-5

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 إدخال رقم البرنامج مباشرة باستخدام أزرار الأرقام أو يتم إختياره في تعديل البرنامج أو قائمة الجدول.

إضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع إلى المشاهدة المعتادة للتلفزيون.



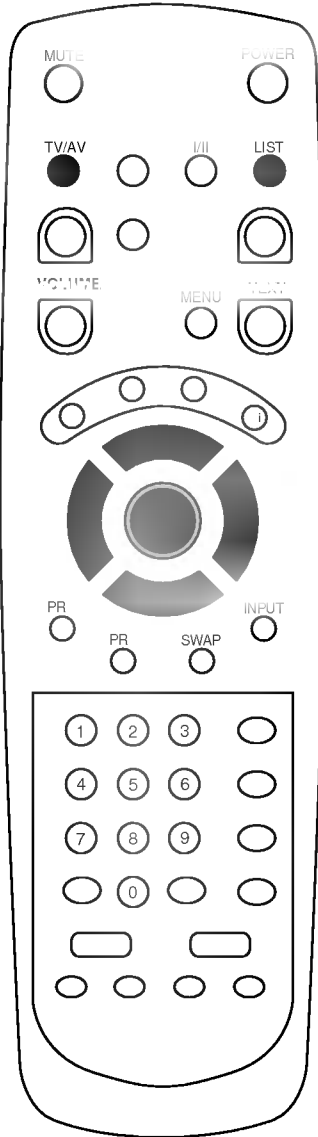
ضبط محطات التلفزيون

إستدعاء جدول البرامج

يمكنك فحص البرامج المخزنة في الذاكرة بعرض جدول البرامج.

عرض جدول البرامج

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



0	ARD	5	ARD1
1	FT2	6	FDZ1
2	C.12	7	C.12
3	S.4	8	S.44
4	CH-5	9	CH-5

ملاحظة:

- يمكنك أن تحصل على بعض البرامج باللون الأزرق. وقد أعدت هذه البرامج لتخطيها بالبرمجة الأتوماتيكية أو في وضع تعديل البرنامج.
- بعض البرامج المزودة برقم القناة المبين في جدول البرامج توضح عدم تحديد أي إسم للمحطة.

إختيار برنامج في جدول البرامج

يتم إختيار البرنامج بأزرار الحركة إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار. إضغط الزر موافق. عندئذ يتحول الجهاز إلى وضع رقم البرنامج المختار.

إستدعاء الصفحات من خلال جدول البرامج

توجد عشر صفحات لجدول البرامج وهي تحتوي على ١٠٠ برنامج. وبالضغط على الأزرار إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار بصفة متكررة يتم تقليب الصفحات.

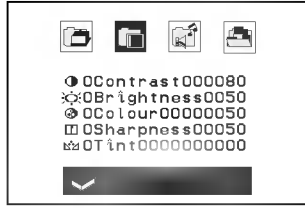
إضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.

ضبط الصورة

ضبط الصورة

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

- ١- اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة الصورة.
- ٢- اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار بند الصورة المطلوب.
- ٣- اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المناسب.

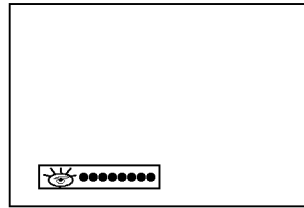
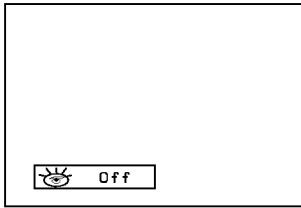


٤- اضغط الزر موافق لتقوم بتخزينها لصورة المستخدم. ولغرض استدعاء وضع الضبط المفضل لديك، اضغط زر ذاكرة حالة الصورة PSM حتي تظهر الصورة المطلوبة (الصورة القياسية أو المعتدلة أو صورة الألعاب أو صورة المستخدم أوالصورة الديناميكية). والصور القياسية والديناميكية والمعتدلة وصورة الألعاب يتم برمجتها في المصنع لغرض تقديم صورة جيدة ولا يمكن تعديلها.

العين (إختيارية)

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.

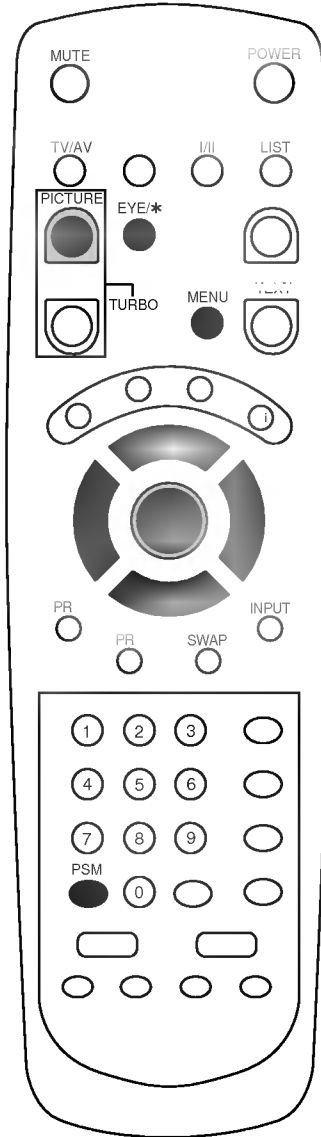
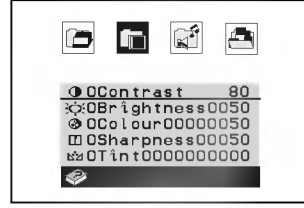


عند تشغيل وظيفة العين، فإن الصورة الأكثر صلاحية يتم ضبطها تلقائياً طبقاً للأحوال المحيطة.

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.

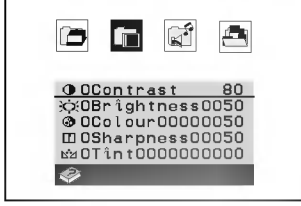
ملاحظة: إذا قمت بالضغط على زر ذاكرة حالة الصورة PSM أو زر الصورة التريب مع وظيفة العين، فإن وظيفة العين يتم إطفاءها تلقائياً.

قائمة
الصورة



ضبط الصورة

قائمة
الصورة



نموذج أبعاد الصورة

يمكنك مشاهدة التلفزيون في عدة نماذج مختلفة لأبعاد الصورة مثل: الصورة القياسية والصورة ٩:١٦ (العريضة) والصورة المكبرة (زووم) أو الـ التكبير ١، ٢. يتم الضغط على زر التحكم في نسب أبعاد الصورة ARC بصفة مستمرة لإختيار نموذج الصورة بالأبعاد المفضلة لديك.

الصورة القياسية (المدون باللون الأبيض)

نموذج هذه الصورة بالمقياس ٤ إلى ٣ للتلفزيون العادي.

الصورة القياسية (المدون باللون الأحمر) (إختيارية)

عندما يستقبل جهاز التلفزيون لديك إشارة الشاشة العريضة من الـ AV Scart، فسوف تتحول أوتوماتيكياً إلى نموذج أبعاد الصورة لتقوم بإرسالها.

٩:١٦

يمكنك الإستمتاع بالصورة بمقياس السينما (نموذج الصورة ٩:١٦) أو برنامج التلفزيون العام من خلال الوضع ٩:١٦. الشاشة ٩:١٦ يتم مشاهدتها بنفس الأسلوب ولكن الشاشة ٣:٤ يتم تكبيرها لليساار واليمين بحيث تصبح الشاشة ٩:١٦ كاملة.

التكبير ١ (زووم ١)

يمكنك الإستمتاع بالصورة السينمائية للشاشة العريضة من خلال وضع التكبير (زووم).

الشاشة ٣:٤ يتم تكبيرها عند الجانب العلوي / السفلي والجانب الأيسر / الأيمن بحيث تصبح الشاشة ٩:١٦ كاملة. وقد يؤدي هذا إلي فقد الجزء العلوي والسفلي من الصورة.

التكبير ٢ (زووم ٢)

يمكنك الإستمتاع بشاشة أكثر تكبيراً. في هذا الوضع. شاشة التكبير ٢ (زووم ٢) يتم مشاهدتها بنفس الأسلوب ولكن الشاشة ٩:١٦ يتم تكبيرها عند الجانب العلوي/ السفلي بحيث تصبح شاشة التكبير ٢ (زووم ٢) كاملة.

ملاحظة: عند تحويل الجهاز إلى وضع الإنتظار أو وضع الإغلاق، فإن نموذج الصورة الـ ٩:١٦ أو المكبرة يعاد ضبطها إلي الوضع القياسي (٣:٤).

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.



(الصوت تربو يعمل)



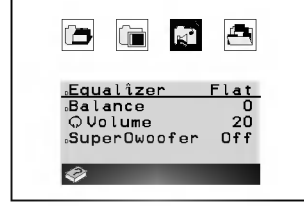
(الصوت تربو لا يعمل)

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

ضبط الصوت

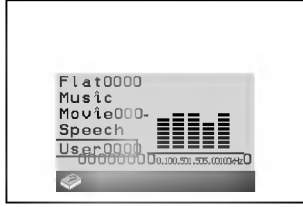
ضبط الصوت

يمكنك اختيار وضع ضبط الصوت المفضل لديك مثل: الصوت المسطح أو الموسيقي أو الأفلام أو الحديث بحسب ما تفضل. وأيضاً يمكنك ضبط تردد الصوت الخاص باختيار الصوت (الإكوالايزر) أو المتوازن أو درجة صوت سماعة الرأس أو اختيار الصوت المضخم (ال Super woofer) تشغيلاً أو إيقافاً (إختياري). والصوت التريو يحدث صوتاً في جميع الأماكن كما في صالات الأوبرا والصوت الإختياري المضخم (Woofer) يقوم بالضغط والتركيز على النغمات المنخفضة التردد (bass).



قائمة الصوت

- ١- اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة الصوت.
- ٢- اضغط الزر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار بند الصوت المطلوب مثل: الإكوالايزر أو الصوت المتوازن أو درجة الصوت أو خاصية الصوت المضخم السوبر ووفر (إختياري).
- ٣- اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المطلوب. اضغط زر موافق في الإكوالايزر لضبط الإكوالايزر.



- أ- اضغط الزر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار المستخدم (User).
- ب- اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإختيار نطاق الصوت.
- ج- ويتم إعداد مستوى الصوت المناسب بزر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل.
- د- اضغط الزر موافق لتخزينها لمستخدمي الصوت. وعندئذ يظهر عرض إختيار التخزين.

اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

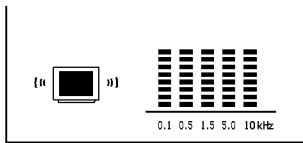
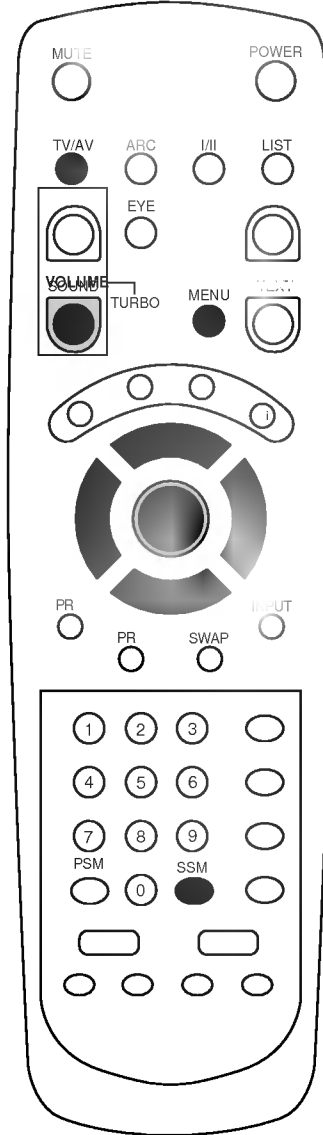
لإستدعاء وضع الضبط المفضل لديك، اضغط زر ذاكرة حالة الصوت SSM حتي يظهر الصوت المطلوب (المستخدم أو المسطح أو موسيقي أو أفلام أو حديث). وتتم برمجة الصوت المسطح أو الموسيقي أو الأفلام أو الحديث في المصنع لغرض الاستنساخ الجيد للصوت ولا يمكن تعديل هذه الأوضاع.

ويمكنك إختيار الصوت التريو تشغيلاً أو إيقافاً بالتبادل وذلك بالضغط علي زر الصوت التريو.

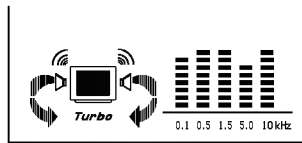
ملاحظة: إذا ضغطت علي زر ذاكرة حالة الصوت SSM بعد إجراء الضبط المناسب في قائمة الصوت، فإن عرض كلمة مستخدم تظهر تلقائياً حتي ولو تم الضبط لأوضاع الضبط المحددة مسبقاً من المصنع وهي الصوت المسطح أو الموسيقي أو الأفلام أو الحديث.

إختيار الصوت السريع (التريو)

عند تشغيل هذه الوظيفة، فإن الصوت سوف يصبح أكثر تركيزاً وتكبيراً عن الصوت العادي. ويمكنك الإستمتاع بالصوت التريو أكثر كثيراً من الصوت العادي. اضغط زر الصوت السريع (التريو) تكراراً لتقوم بتشغيله أو إيقافه.



(الصورة التريو تعمل)



(الصورة التريو لا تعمل)

ضبط الصوت

لإستقبال ستريو/ مزدوج

عند إختيار برنامج، فإن معلومات الصوت الخاصة بالمحطة تظهر بعد إختفاء رقم البرنامج وإسم المحطة.

إذاعة	عرض على الشاشة
مونو	مونو
ستريو	ستريو
مزدوج	مزدوج ١

إختيار الصوت الفردي (مونو)

في وضع الإستقبال الستريو إذا كانت إشارة الستريو ضعيفة، يمكن التحويل إلى الإختيار الفردي (مونو) بالضغط على زر إختيار اللغة ومخرج الصوت (٢/١) مرتين. وعند الإستقبال المونو يتم تحسين عمق الصوت. ولغرض التحويل رجوعاً إلى وضع الستريو، إضغط زر إختيار اللغة ومخرج الصوت (٢/١) مرتين آخرين.

إختيار اللغة لإذاعة اللغات المزدوجة

في حالة إستقبال برنامج في لغتين (لغة مزدوجة)، يمكنك التحويل إلى مزدوج ١ أو مزدوج ٢ أو مزدوج ٢+١ وذلك بالضغط على زر إختيار اللغة ومخرج الصوت ٢/١ بصفة متكررة.

المزدوج ١ يرسل لغة الإذاعة الأولى إلى السماعات.

المزدوج ٢ يرسل لغة الإذاعة الثانية إلى السماعات.

المزدوج ٢ + ١ يرسل لغة منفصلة لكل سماعة

إستقبال الصوت NICAM (إختياري)

إذا كان جهازك مزوداً بجهاز الإستقبال لغرض إستقبال النظام NICAM، فإن الصوت الرقمي العالي الجودة (الوحدة الصوتية المتعددة شبه اللحظية) يمكن إستقباله. يمكن إختيار مخرج الصوت طبقاً لنوع الإذاعة التي يتم إستقبالها كما يلي وذلك بالضغط على زر إختيار اللغة ومخرج الصوت بصفة متكررة.

١- عند إستقبال إرسال NICAM فردي (مونو)، يمكنك إختيار NICAM مونو أو FM مونو.
٢- عند إستقبال الإرسال NICAM ستريو، يمكنك إختيار NICAM ستريو أو FM مونو. وإذا كانت إشارة الستريو ضعيفة، يتم التحويل إلى FM مونو.

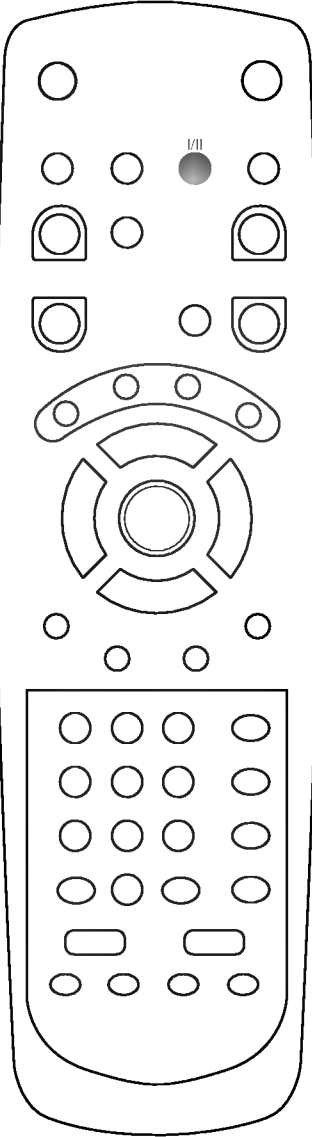
٣- عند إستقبال إرسال NICAM مزدوج، يمكنك إختيار NICAM المزدوج ١ أو NICAM المزدوج ٢ أو NICAM المزدوج ٢+١ أو الإختيار الفردي (مونو). وعند إختيار وضع الضبط مونو مع إرسال FM إن شاشة العرض مونو (لون فردي) تظهر على الشاشة.

إختيار مخرج الصوت

في وضع ضبط الصوت والصورة، يمكنك إختيار الصوت الذي يتم إخرجه للسماعات اليسار واليمين.

يتم الضغط على زر إختيار اللغة ومخرج الصوت (٢/١) بصفة متكررة 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 واليميني.

يمين+يمين: الإشارات الصوتية من مدخل الصوت الإيمن يتم إرسالها إلى السماعات اليسرى واليميني.



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 نيبديو كاسيت أو معدات أخرى بالجهاز. **ملاحظة:** عند توصيل جهاز نيبديو عن طريق مخرج الأريال، فإن الجهاز يتم استخدامه في وضع التلفزيون. انظر الجزء الخاص بتوصيل المعدات الخارجية.

Input	TU
Childlock	Off
AutoSleep	Off
AVL	Off
BlueBack	Off
Tilt	00
DeGauss	Off

قائمة خاصة

- ١ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
 - ٢ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى لإختيار المدخل.
 - ٣ - اضغط زر الحركة لليمين ولليسار لإختيار التلفزيون أو الصوت والصورة ١ أو الصوت والصورة ٢ أو الصوت والصورة ٣.
- أوضاع الثلاثة الصوت والصورة هم:
- AV1 : جهاز الفيديو متصل بمقبس اليوروسكارت أو جاك بجهاز التلفزيون.
 AV2 : جهاز الفيديو متصل بمقبس السماعه بجهاز التلفزيون.
 AV3 : جهاز الفيديو متصل بمقبس AV3 على بجهاز التلفزيون.

للرجوع إلى وضع التلفزيون، اضغط زر القنوات إلى أعلى أو إلى أسفل أو أزرار الأرقام. وعلى التبادل يمكنك إختيار وضع التلفزيون أو وضع الصوت والصورة بالضغط على زر التلفزيون/ الصوت والصورة.

التحويل الأوتوماتيكي للصوت والصورة (إختياري)

إذا قام جهاز الفيديو لديك بإخراج فولت التحويل عند تشغيله ليعرض من جهاز الفيديو الموصل بمخرج اليوروسكارت سوكت، فإن الجهاز سوف يتحول إلى الوضع AV1 أوتوماتيكياً 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. 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.

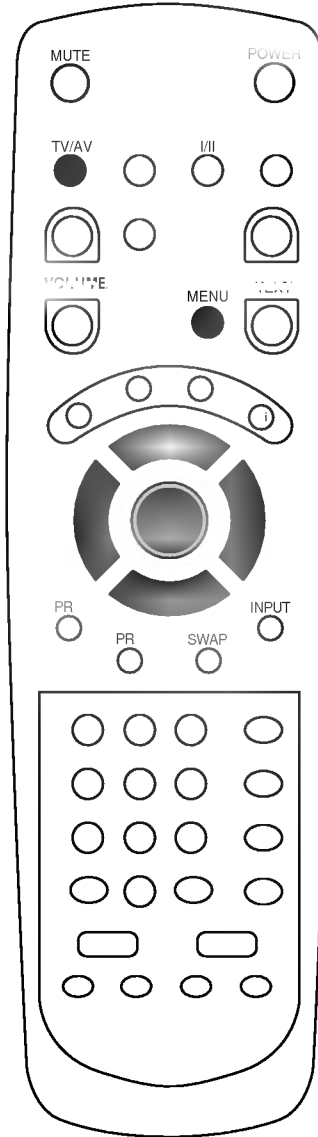
- ١ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢ - اضغط زر حركة القنوات لإختيار مفتاح منع الأطفال.
- ٣ - اضغط زر الحركة لليمين واليسار في وحدة الريموت كنترول لإختيار وضع التشغيل.
- ٤ - اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

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.

الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

في حالة إختيار الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت، فإن الجهاز يغلغ نفسه أوتوماتيكياً بالتحويل إلى وضع الإنتظار وذلك بعد ١٠ دقائق تقريباً بعد توقف إرسال محطة التلفزيون.

- ١- اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢- اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت.
- ٣- اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإختيار التشغيل.
- ٤- اضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.



الوظائف الأخرى

قائمة
خاصة

Input	TU
ChildLock	Off
AutoOsleep	Off
AVL	Off
BlueBack	Off
Tilt	00
Degauss	Off

AVL (ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً)

عند إختيارك تشغيل ضبط مستوى الصوت أوتوماتيكياً، فإن الجهاز يقوم أوتوماتيكياً بالمحافظة على مستوى درجة الصوت المتساوية حتى في حالة التغيير بين البرامج.

- ١- إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢- إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار الضبط الأوتوماتيكي AVL.
- ٣- إضغط زر الحركة لليمين ولليسار لإختيار التشغيل.
- ٤- إضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.

الخلفية الزرقاء

إذا قمت بإختيار تشغيل الخلفية الزرقاء، فإن الخلفية الزرقاء تظهر على الشاشة في حالة عدم وجود إشارة إذاعة أو عندما يكون الإرسال ضعيف.

- ١- إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢- أضغ زر البرنامج لإختيار الخاص بالخلفية الزرقاء.
- ٣- إضغط زر درجة الصوت لإختيار التشغيل أو الإيقاف.
- ٤- إضغط زر الصوت والصورة للرجوع إلى المشاهدة المعتادة للتلفزيون.

إزاحة وميل الصورة (إختياري)

يمكن أن تكون صورة التلفزيون مزاحة على الجانب الأيسر أو الأيمن في حالة نقل الجهاز إلى مكان آخر. وهذه الوظيفة يمكن أن تستخدم لتعويض هذه الإزاحة.

- ١- إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢- إضغط زر البرنامج لإختيار الإزاحة / الميل.
- ٣- إضغط زر درجة الصوت لضبط الإزاحة / الميل.
- ٤- إضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة للرجوع للمشاهدة المعتادة للتلفزيون.

معادلة المغناطيسية الأرضية (إختياري)

كنتيجة لوجود الأنبوبة براون ذات الحجم الكبير جداً في الجهاز ، فإن المجال المغناطيسي الأرضي قد يؤثر على نقاء 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 الإستمتاع بالمشاهدة بجودة ألوان عالية بتشغيل وظيفة معادلة المغناطيسية (إزالة التأثير المغناطيسي).

- ١- إضغط بصفة متكررة على زر القائمة لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢- أضغ زر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار خاصية ضبط المنحنيات للألوان.
- ٣- أضغ زر الإختيار موافق.
- ٤- بعد أن تعمل وظيفة إزالة المغناطيسية، فإن وضع التشغيل يتحول لوضع الإيقاف.

ملاحظة : إذا لم تتمكن من ضبط حالة الشاشة لإزالة المغناطيسية، حاول مرة أخرى بعد ٥ دقائق.

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 الإنتظار بعد إنقضاء مدة زمنية معينة. إضغط زر جهاز التوقيت (النوم) لإختيار عدد الدقائق. فتظهر شاشة العرض المبينة ويتبعها رقم ١٠، ٢٠، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٨٠، ٢٤٠، ويبدأ جهاز التوقيت (التيمر) في العد التنازلي من عدد الدقائق المختار.

ملاحظة:

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

التشغيل PIP (الصورة المصغرة الإضافية) (إختياري)

الأختيار:

تثبيت وظيفة إختيارية، بحيث أن الجهاز المجهز فقط بالوظيفة تثبيت يمكن أن يعمل هكذا. تقوم الوظيفة PIP (صورة داخل صورة) بعرض الصورة داخل الصورة.

التشغيل والإيقاف

إضغط زر الصورة داخل الصورة للتحويل إلى الصورة الفرعية.
إضغط الزر مرة أخرى لإطفاء الصورة الفرعية.

إختيار برنامج للصورة الفرعية

إضغط الأزرار PR+/- في وضع الصوت والصورة. يتم عرض رقم البرنامج المختار على الجانب العلوي الأيسر من الصورة الفرعية.

إختيار وضع المدخل للصورة الفرعية

إضغط زر المدخل بينما تظل الصورة الفرعية داخل الصورة الرئيسية.

في كل مرة يتم ضغط هذا الزر، فإن كل وضع المدخل للصورة الفرعية يتم عرضه كما هو مبين أدناه على الجانب العلوي الأيسر من الصورة الفرعية.



التحويل بين الصور الرئيسية والفرعية

إضغط الزر SWAP للتحويل بين الصورة الرئيسية والفرعية.

مقاس الصورة الفرعية

إضغط بصفة متكررة على زر المقاس لإختيار مقاس الصورة الفرعية المطلوب. تظهر الصورة الفرعية على المقاس 1/4 من الصورة الرئيسية ويتبعها 1/9.

تثبيت الصورة الفرعية

إضغط زر الإيقاف (STILL) لتثبيت حركة الصورة الفرعية.
إضغط الزر مرة أخرى لإستعادة الحركة.

تعديل وضع الصورة الفرعية

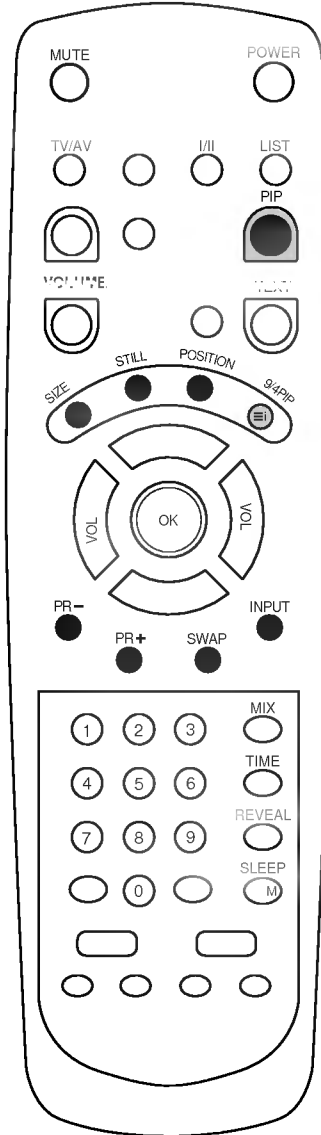
إضغط زر الوضع بصفة متكررة حتى يتم تحقيق الوضع المطلوب.
تتحرك الصورة الفرعية في إتجاه عقارب الساعة.

مع البرنامج

هذه الوظيفة تمكنك من البحث عن جميع المحطات المختزنة على 9 أو 4 من الصور الفرعية مع رؤية المحطة المفضلة لديك بالتبادل بين الصور الرئيسية والفرعية.

إضغط الزر PIP 9/4 بصفة متكررة وذلك لإختيار 9 أو 4 صور فرعية. إن الصور الفرعية التي قمت بإختيارها تقم بالبحث عن جميع المحطات المختزنة.

إضغط الزر PIP 9/4 مرة أخرى لكي تقوم بإطفاء الصور الفرعية.



قناة المعلومات (إختيارية)

قناة المعلومات أو (توب تكست) وظيفة إختيارية، ولذلك فإن الجهاز المزود بنظام لهذه النصوص هو وحده الذي يمكنه إستقبال إذاعة النصوص الإخبارية.

قناة المعلومات خدمة مجانية من معظم محطات التلفزيون والتي تقدم المعلومات المجددة والمطورة بخصوص الأنباء والطقس والبرامج التلفزيونية وأسعار الأسهم وموضوعات أخرى عديدة.

جهاز فك الشفرة لقناة المعلومات لهذا التلفزيون يمكن أن يدعم كل من أنظمة النصوص البسيطة والكبرى والسريعة. والنظام البسيط (نصوص إخبارية قياسية) يتكون من عدد من الصفحات التي يتم إختيارها بإدخال رقم الصفحة المقابل مباشرة. والأنظمة الأخرى توب وفاست تيكست (نظام النصوص الإخبارية السريع)، فهي أساليب حديثة تسمح لك بسرعة الوصول وإختيار معلومات النصوص الإخبارية.

التشغيل / الإيقاف

إضغط زر النصوص الإخبارية للتحويل إلى قناة المعلومات.

إذا إنقسمت شاشة التلفزيون إلى قسمين: قسم يعرض صورة التلفزيون والقسم الآخر يعرض قناة المعلومات، إضغط زر النصوص الإخبارية مرة أخرى ليتم عرض صورة قناة المعلومات بالكامل.

الصفحة الأولى أو الصفحة الأخيرة تظهر على الشاشة.

يتم عرض رقمين للصفحات وإسم محطة التلفزيون والتاريخ والتوقيت أعلى الشاشة. ورقم الصفحة الأول يبين إختيارك بينما الرقم الثاني يبين الصفحة الحالية التي يتم عرضها.

إضغط زر النصوص أو زر التلفزيون / الصوت والصورة لغرض إطفاء النصوص الإخبارية. وعندئذ يعود الوضع السابق للظهور.

النص البسيط

إختيار الصفحة

١- يتم إدخال رقم الصفحة المطلوب كرقم ثلاثي بأزرار الأرقام. وإذا حدث أثناء الإختيار وضغط علي الرقم الخاطئ، فيجب أن تقوم بإكمال الأرقام الثلاثة ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيح.

٢- زر البرنامج يمكن إستخدامه لإختيار الصفحة السابقة أو التالية.

برمجة أزرار الألوان في وضع القائمة

إذا كان التلفزيون في الوضع البسيط أو التوب أو الوضع السريع، إضغط زر الوضع للتحويل إلى الوضع LIST.

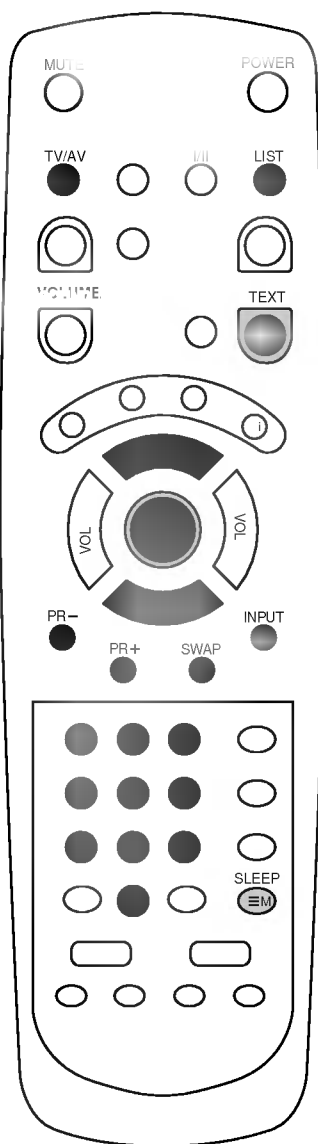
يمكن ضبط كود الألوان لأربعة أرقام لصفحات النصوص الإخبارية بحسب إختيارك ويمكن إختيارها بسهولة بالضغط علي الزر الملون المقابل على الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد.

١- بإستخدام أزرار الأرقام يتم إختيارالصفحة التي ترغب في برمجتها.

٢- أنتظر حتي يتم عرض الصفحة على الشاشة وإضغط الزر موافق. وعندئذ تتحول أزرار الأرقام في مربعات الألوان على طول أسفل الشاشة إلى القيمة صفر.

٣- إضغط زر الألوان لتخزين رقم الصفحة. ومن هذا الوقت فصاعداً يمكنك إختيار هذه الصفحة بنفس الزر الملون.

٤- الأزرار الملونة الثلاثة الأخرى يتم برمجتها بنفس الأسلوب.



قناة المعلومات (إختيارية)

الوضع العلوي (Top Text) (إختيارية)

يقوم دليل المستخدم بعرض مجالات الألوان الأربعة الأحمر والأخضر والأصفر والأزرق في أسفل الشاشة والحقل الأصفر يشير إلى المجموعة التالية والحقل الأزرق يشير إلى البلوك التالي.

البلوك / المجموعة / إختيار الصفحة

- ١ - بإستخدام الزر الأزرق يمكنك التنقل من بلوك إلى البلوك التالي.
- ٢ - إستخدم الزر الأصفر للتحرك إلى المجموعة التالية مع التدفق الزائد الأتوماتيكي على البلوكات التالية.
- ٣ - بإستخدام الزر الأخضر يمكنك الإنتقال إلى الصفحة التالية مع التدفق الأتوماتيكي للمجموعة التالية.
- ٤ - الزر الأحمر يسمح بالرجوع إلى الإختيار السابق. وبالتبادل فإن زر ضبط البرنامج إلى أسفل يمكن إستخدامه.

إختيار الصفحة المباشرة

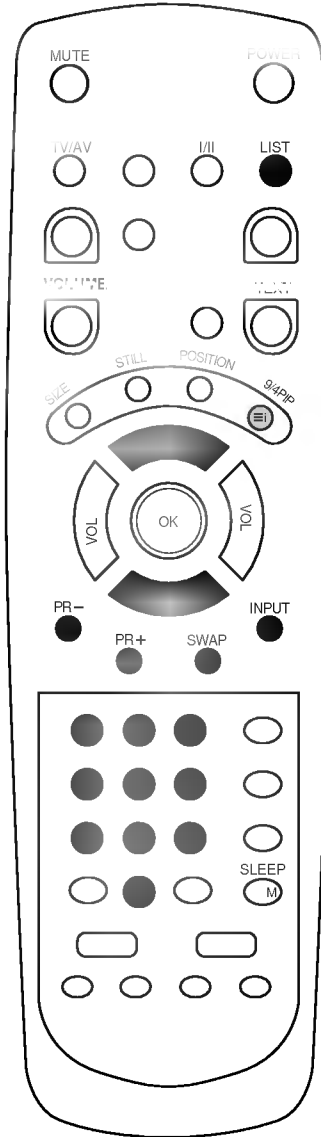
من خلال وضع النصوص الإخبارية البسيطة، يمكنك إختيار صفحة بإدخال رقمها من ثلاثة أرقام وذلك بإستخدام أزرار الأرقام في الوضع Top.

النصوص السريعة

صفحات نصوص قناة المعلومات ذات كود بالألوان على طول قاع الشاشة ويتم إختيارها بالضغط على الزر الملون المقابل.

إختيار الصفحة

- ١ - إضغط زر الفهرس لإختيار صفحة الفهرس.
- ٢ - يمكنك إختيار الصفحات ذات كود الألوان على طول الخط السفلي بنفس الأزرار الملونة.
- ٣ - بالمقابلة مع وضع النصوص الإخبارية البسيط، يمكنك إختيار صفحة بإدخال رقم الصفحة من ثلاثة أرقام بأزرار الأرقام في وضع النصوص السريعة.
- ٤ - يمكن إستخدام زر البرنامج لإختيار الصفحة السابقة أو التالية.



قناة المعلومات (إختيارية)

وظائف قناة المعلومات الخاصة

الكشف



إضغط هذا الزر لعرض المعلومات المختلفة مثل حلول الألباز أو الكلمات المتقطعة.
إضغط هذا الزر مرة أخرى لإزالة المعلومات من الشاشة.

الحجم



يتم إختيار النص بإرتفاع مزدوج.
إضغط هذا الزر لتوسيع النصف الأعلى من الصفحة.
إضغط هذا الزر مرة أخرى لتوسيع النصف الأسفل من الصفحة.
إضغط هذا الزر مرة أخرى للرجوع إلي العرض المعتاد.

تجديد البيانات



لعرض الصورة التلفزيونية على الشاشة أثناء الإنتظار لصفحة النصوص الإخبارية الجديدة. وعندئذ يظهر العرض المبين على الشاشة في الركن الأيسر العلوي من الشاشة. وعند توافر الصفحة ذات البيانات المجددة، فإن العرض المبين يتحول إلى رقم الصفحة. إضغط هذا الزر لمشاهدة صفحة النصوص الإخبارية المجددة.

التثبيت



لغرض إيقاف تغيير الصفحة إتوماتيكياً والذي يحدث إذا كان صفحة النصوص الإخبارية تتكون من صفحتين فرعيتين أو أكثر. وعدد الصفحات الفرعية والصفحة الفرعية التي يتم عرضها يتم بيانها عادة على الشاشة أسفل بيان الوقت. وعند الضغط على هذا الزر يتم عرض رمز الإيقاف على الركن الأيسر العلوي من الشاشة ويتم منع تعديل الصفحة أتوماتيكياً.
لغرض الإستمرار إضغط هذا الزر مرة أخرى.

الخط

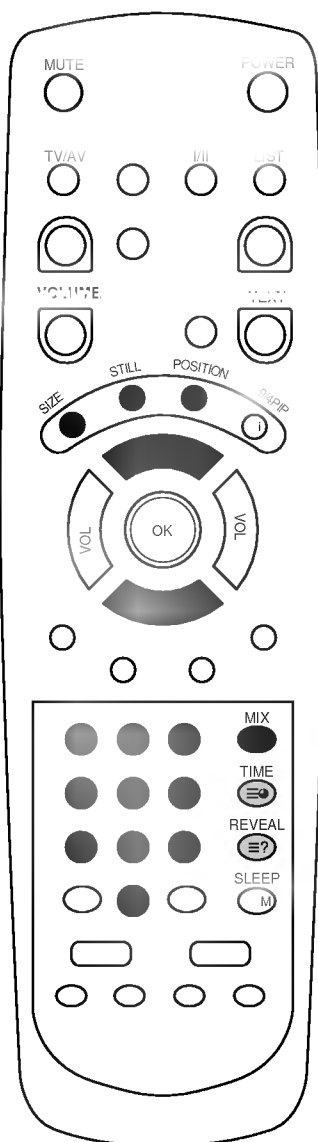


لغرض عرض صفحات قناة المعلومات على الصورة التلفزيونية.
ولغرض إطفاء الصورة التلفزيونية إضغط هذا الزر مرة أخرى.

الوقت



عند مشاهدة برنامج التلفزيون، إضغط هذا الزر لعرض بيان الوقت في الركن الأيمن العلوي من الشاشة. وإضغط هذا الزر مرة أخرى لأزالة العرض. وفي وضع النصوص الإخبارية، إضغط هذا الزر لإختيار رقم الصفحة الفرعية. ويتم عرض رقم الصفحة الفرعية أسفل الشاشة. ولغرض التثبيت أو تعديل الصفحة الفرعية، إضغط زر البرنامج إلى أعلى أو إلى أسفل أو إضغط أزرار الأرقام.
وإضغط مرة أخرى للخروج من هذه الوظيفة.



توصيل المعدات الخارجية

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 يدوياً.
- ٤ - يتم اختيار رقم البرنامج حيث يتم تخزين قناة الفيديو.
- ٥ - إضغط 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 (مقابس المدخل) مع مقابس المخرج في الجهاز.
- ٢ - إذا كان جهاز الفيديو متصل بمخارج الصوت والصورة في الجهاز إضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة لاختيار **AV1** أو **AV2** أو **AV3**. ويجب أن تقوم باختيار المخارج **AV1** أو **AV2** أو **AV3** إذا كانت المخارج **AV1** أو **AV2** أو **AV3** في جهاز التلفزيون متصلة بجهاز الفيديو.
- ٣ - إضغط 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.

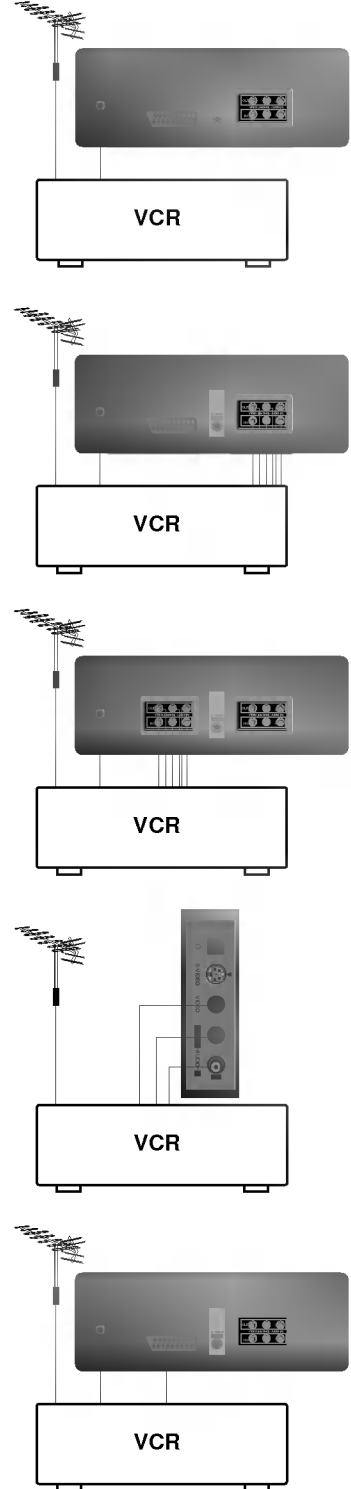
مقبس يوروسكارت (إختياري)

- ١ - يتم توصيل مقبس يوروسكارت في جهاز الفيديو مع مقبس يوروسكارت في التلفزيون.
- ٢ - إضغط 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 أو توماتيكياً.

ولكن إذا أردت أن تستمر في مشاهدة وضع التلفزيون، فعليك بالضغط على أزرار الحركة إلى أعلى وإلى أسفل أو على أزرار الأرقام. وفيما عدا ذلك إضغط زر التلفزيون / الصوت والصورة على الوحدة اليدوية للريموت كنترول لإختيار AV1. وتظهر صورة عرض الفيديو على الشاشة.

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

ملاحظة: الإشارة من النوع RGB أي الإشارات باللون الأحمر والأخضر والأزرق يمكن إستقبالها فقط بمخرج يوروسكارت سوكيت. وهذه الإشارات يتم إرسالها على سبيل المثال عن طريق الكمبيوتر أو جهاز ديكودر من قناة تلفزيونية مدفوعة الثمن أو ماكينة ألعاب الكمبيوتر أو وحدة فونو CD وغيرها.



توصيل المعدات الخارجية

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

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

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

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

٣ - يتم اختيار AV2 أو AV3 بالضغط المتكرر على زر TV/AV

٤ - اضغط زر التشغيل لجهاز النيبديو VCR.

تظهر صورة عرض الفيديو على الشاشة.

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

مقبس سماعة الرأس (إختيارية)

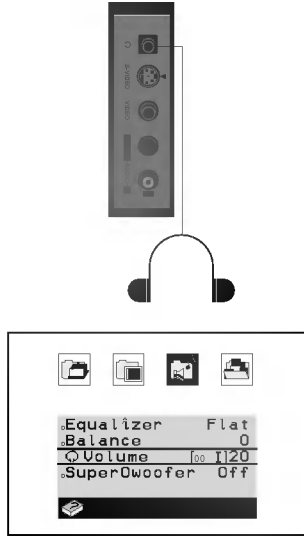
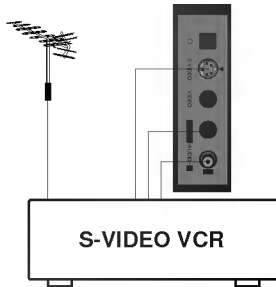
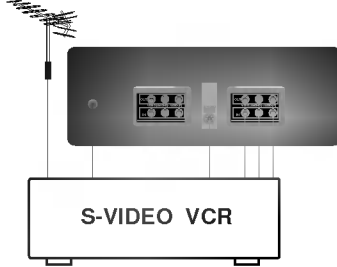
يتم توصيل مقبس سماعة الرأس بمقبس سماعة الرأس بجهاز التلفزيون. يمكنك الإستماع إلى الأصوات عن طريق سماعات الرأس وسماعات التلفزيون. لضبط مستوى صوت سماعات الرأس، يتم الضغط على أزرار البرنامج في قائمة الصوت لإختيار درجة الصوت (Volume) ثم يتم الضغط على زر درجة الصوت. راجع «ضبط الصوت».

إذا ضغطت على زر الإسكات، فإن الصوت الصادر من سماعات التلفزيون فقط هو الذي يتم إطفاءؤه.

عند إستقبال برنامج بلغة مزدوجة، يمكنك إختيار اللغة (المزدوج ١ أو المزدوج ٢ أو المزدوج ٢/١) وذلك بالنسبة للصوت الصادر من سماعات الرأس بغض النظر عن الصوت الصادر من سماعات التلفزيون.

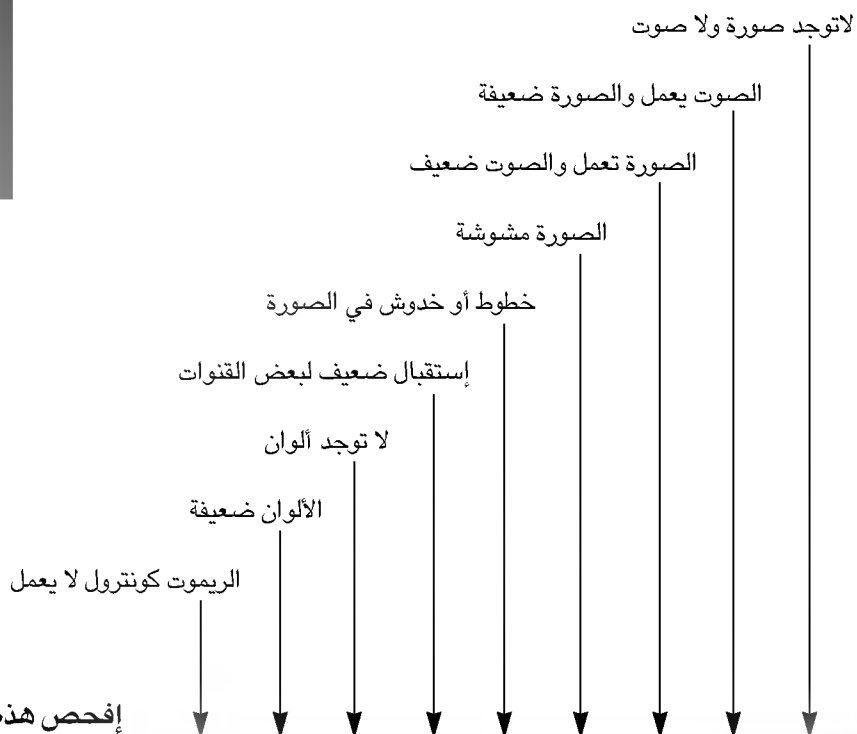
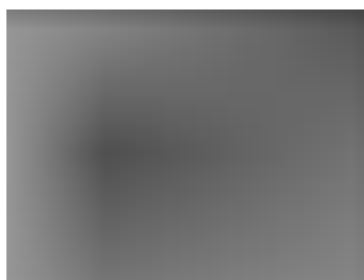
وفي قائمة الصوت، يتم الضغط على أزرار البرنامج إلى أعلى أو إلى أسفل لإختيار درجة الصوت (Volume) ثم يتم الضغط على زر اللغة ٢/١ لإختيار اللغة المطلوبة مثل (١) أو (٢) أو (٢/١).

في ذلك الوقت، إذا كان الجهاز في وضع الصوت والصورة AV، فإن الزر ٢/١ هو الذي يقوم بإختيار مخرج الصوت LR أو LL أو RR على الترتيب.



قائمة بحث وإصلاح الأعطال

مظاهر الأعطال



إفحص هذه العناصر وحاول ضبطها

الفيشة الرئيسية (توصيل الفيشة وفتح الجهاز)

هل جهاز التلفزيون تم فتح مفتاحه

جرب قناة أخرى (إشارة ضعيفة)

إفحص الإريال (مثبت في جهاز التلفزيون؟)

إفحص الأريال (سلك مفصول)

إفحص الأريال

إفحص بخصوص التداخل والشوشرة المحلية

اضبط الكونتراست (تباين الصورة)

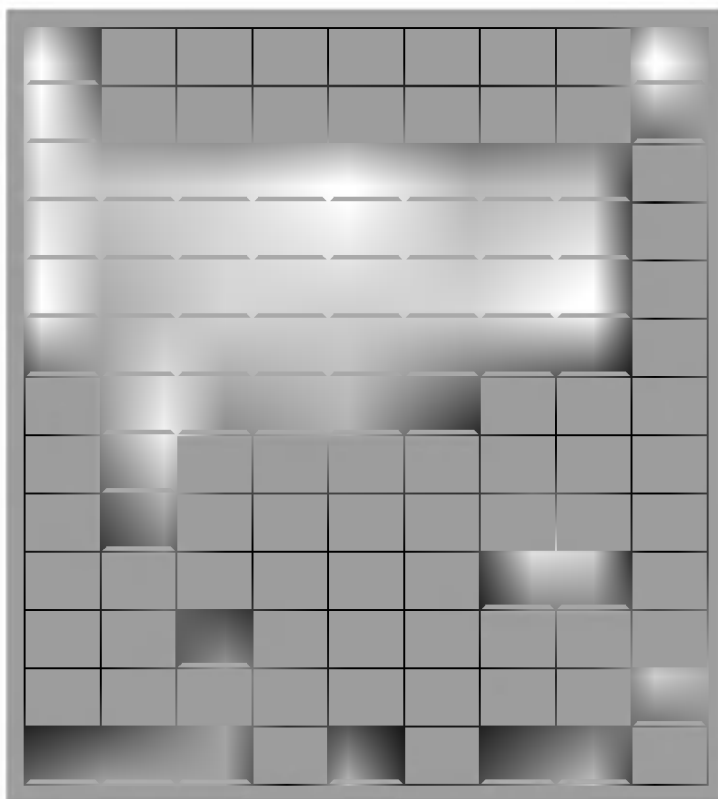
اضبط الإضاءة

اضبط اللون

اضبط درجة الصوت

إفحص البطاريات في الريموت كونترول

إفحص مخارج الصوت والصورة (جهاز الفيديو فقط)





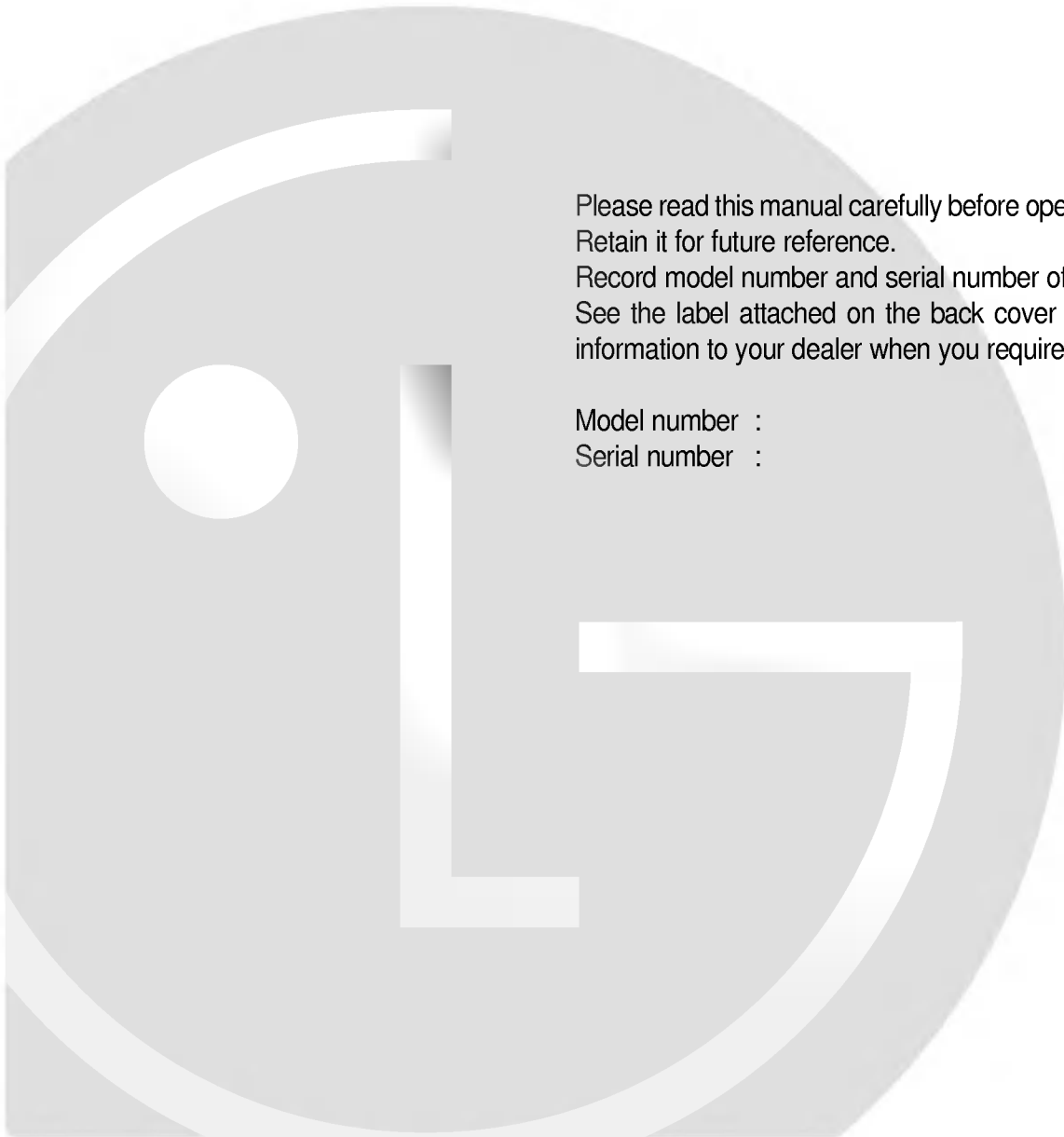


Colour Television

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	3
Location and function of controls	4
Remote control handset	
Battery installation	
Front panel	
Basic operation	7
On and off / Programme selection	
Volume adjustment / Quick view / Mute function	
Auto Demonstration / On screen language selection	
On screen menus	8
Menu selection	
Setting up TV stations	9
Auto programme tuning	
Manual programme tuning	
Fine Tuning	
Programme edit	
Calling the programme table	
Picture adjustment	14
Picture adjustment / Eye (option) / Picture format	
Turbo picture selection (option)	
Sound adjustment	16
Sound adjustment / Turbo sound selection (option)	
Stereo / Dual reception / NICAM reception (option)	
Sound output selection	
Other functions	18
TV and AV modes / Auto AV switching (option)	
Child lock / Auto sleep / AVL (Auto volume leveler)	
Blue back / Tilt (option)	
Degaussing (option) / Sleep timer	
PIP operation (option)	20
On and off / Programme selection for sub picture	
Input mode selection for sub picture	
Swapping between main and sub pictures	
Sub picture size / Sub picture freeze	
Sub picture position change / Programme scan	
Teletext (option)	21
Switch on / off	
SIMPLE text	
TOP text (option)	
FASTEXT mode	
Special teletext functions	
Connection of external equipment	24
Aerial socket	
Audio/Video in/out sockets (option)	
Euro scart socket (option)	
S-video / Audio in sockets (S-AV)	
Headphone socket (option)	
Troubleshooting check list	26

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.

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

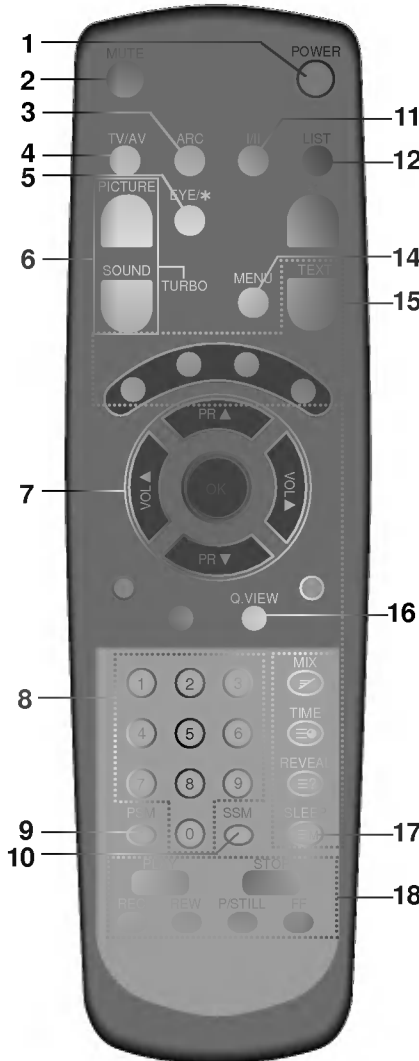
Connect the aerial cable to the socket marked 175Ω on the back cover. For the best reception an outdoor aerial should be used.

Location

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

Location and function of controls

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



Remote control handset

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

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

14 **2. MUTE**
switches the sound on or off.

15 **3. ARC (Aspect Ratio Control)**
changes the picture format.

16 **4. TV/AV**
selects TV or AV mode.
clears the menu / text from the screen.
switches the set on from standby.

17 **5. EYE/* (option)**
switches the eye function on or off.

18 **6. TURBO PICTURE BUTTON**
selects Turbo picture.

TURBO SOUND BUTTON
selects Turbo sound.

7. ▲ / ▼ (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.

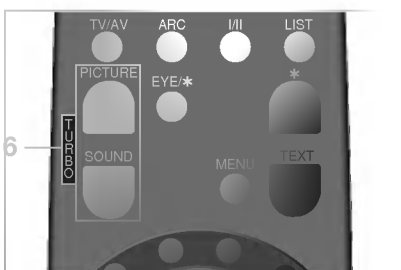
OK

accepts your selection or displays the current mode.

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

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

10. SSM (Sound Status Memory)
recalls your preferred sound setting.



(Without PIP)

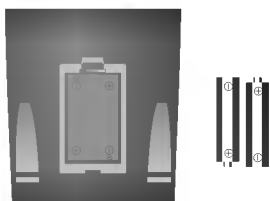
Location and function of controls

11. **I/II**
selects the language during dual language broadcast.
selects the sound output (option).
12. **LIST**
displays the programme table.
13. **PIP BUTTONS (option)**
PIP
switches the sub picture on or off.
PR +/-
selects a programme for the sub picture.
SWAP
alternates between main and sub picture.
INPUT
selects the input mode for the sub picture.
SIZE
adjusts the sub picture size.
STILL
freezes motion of the sub picture.
POSITION
relocates the sub picture in clockwise direction.
9/4 PIP
switches on or off the programme scan mode through 9 or 4 sub pictures.
14. **MENU**
selects a menu.
15. **TELETEXT BUTTONS (option)**
These buttons are used for teletext.
For further details, see the 'Teletext' section.
16. **SWAP or Q.VIEW**
returns to the previously viewed programme.
17. **SLEEP**
sets the sleep timer.
18. **VCR BUTTONS**
control a LG video cassette recorder.

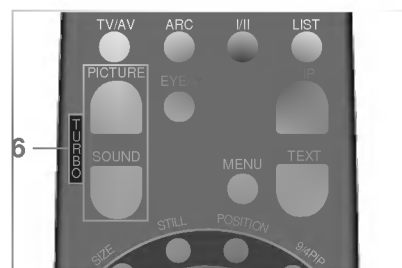
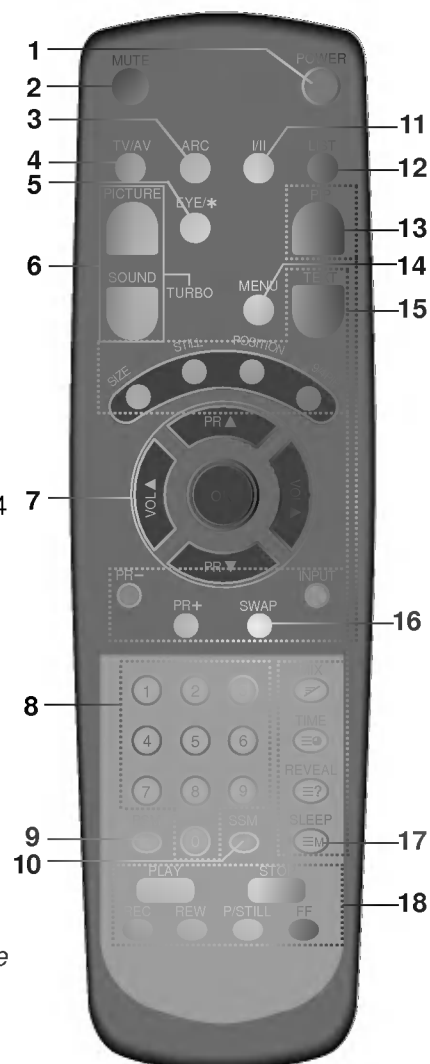
Note : In teletext mode, the **PR +/-**, **SWAP** and **INPUT** buttons are used for teletext function.

Battery installation

The remote control handset is powered by two AAA type batteries. Gently pull down the cover of the remote control handset until the battery compartment is exposed. Install two batteries as indicated by the polarity symbols (⊕ and ⊖) marked inside the compartment.

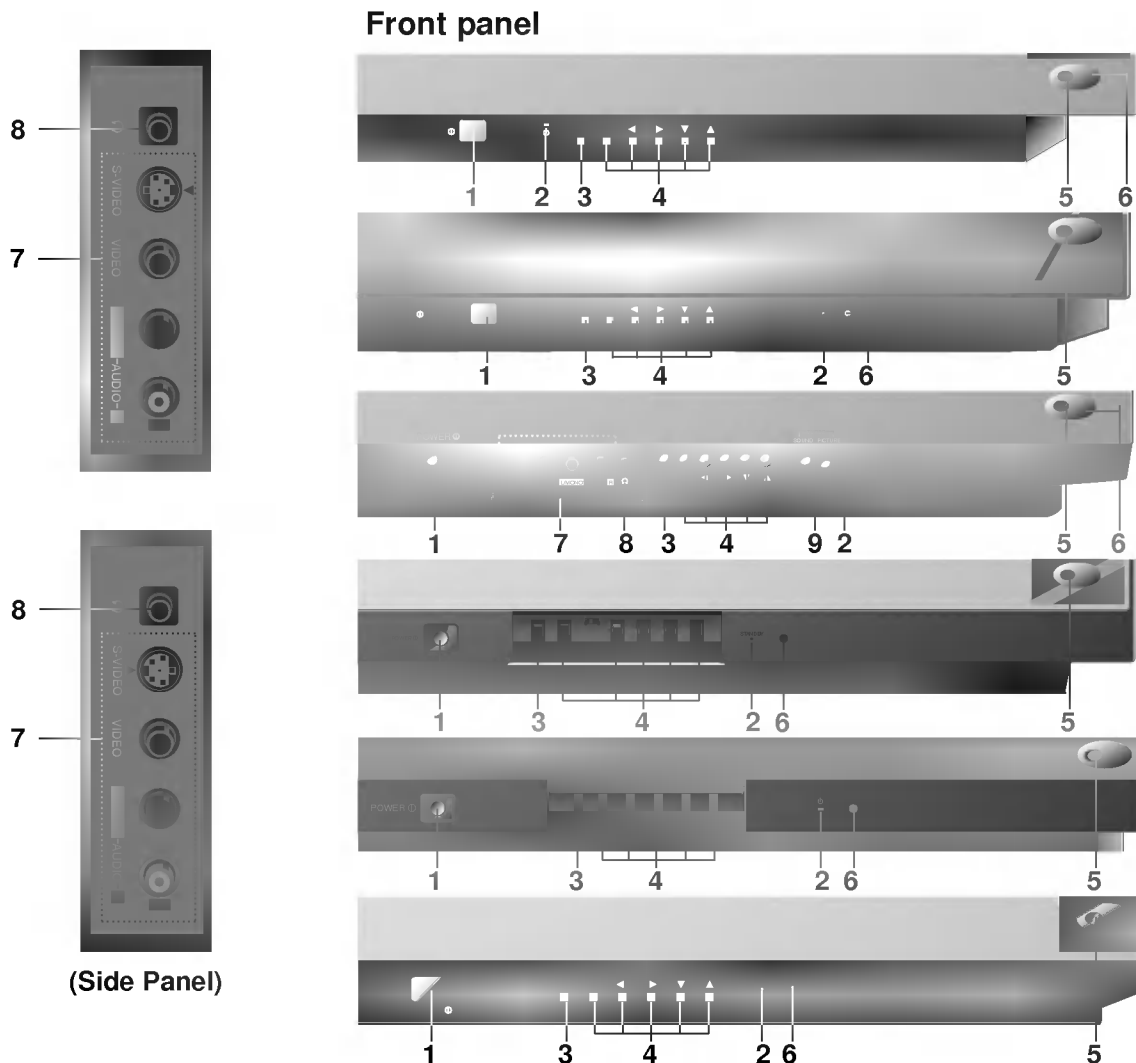


Note : To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries if you do not plan to use the remote control handset for an extended period of time.



(With PIP)

Location and function of controls



1. **MAIN POWER**
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. **MENU**
selects a menu.
4. **OK**
accepts your selection or displays the current mode.
◀ / ▶ (Volume Up/Down)
adjusts the volume.
adjusts menu settings.
▲ / ▼ (Programme Up/Down)
selects a programme or a menu item.
switches the set on from standby.
5. **EYE (option)**
adjusts picture according to the surrounding conditions.
6. **REMOTE CONTROL SENSOR**
7. **AUDIO/VIDEO IN SOCKETS (AV3)**
Connect the audio/video out sockets of external equipment to these sockets.
S-VIDEO/AUDIO IN SOCKETS (S-AV)
Connect the video out socket of an S-VIDEO VCR to the **S-VIDEO** socket.
Connect the audio out sockets of the S-VIDEO VCR to the audio sockets as in **AV3**.
8. **HEADPHONE SOCKET (option)**
Connect the headphone plug to this socket.
9. **TURBO SOUND / PICTURE (option)**
switches Turbo sound or Turbo picture function on or off.

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 **SWAP** or **Q.VIEW** button to view the last 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.

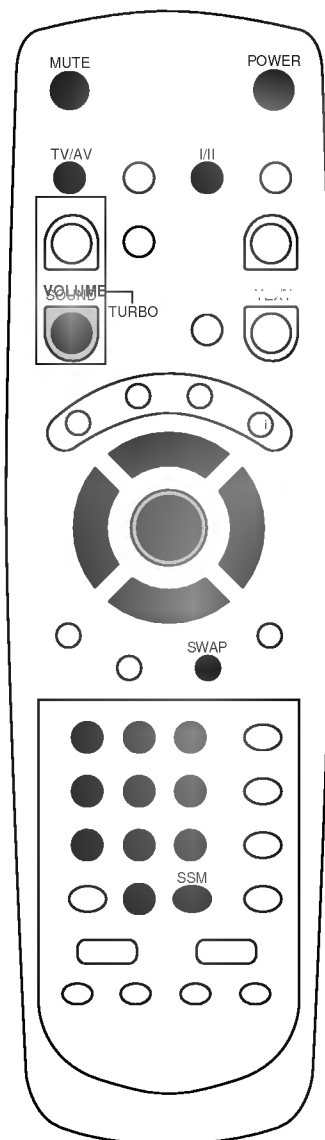
Auto Demonstration

To review all the menus programmed in the set, press the **OK** button of the front panel control for about 5 seconds. To stop auto demonstration, press any button of the front panel control and **POWER** button of the remote control.

On screen language selection

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

1. Press the **MENU** button to select the Station menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **Language**.
3. Press the **OK** button.
4. Press the **▲ / ▼** button to select your desired language.
5. Press the **OK** button.
All the on screen displays will appear in the selected language.
6. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.



Setting up TV stations

Up to 100 TV stations can be stored in this set 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.

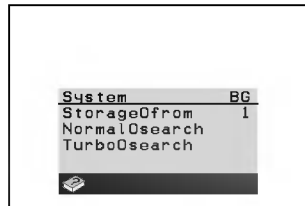
Auto programme tuning

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. Repeatedly press the **MENU** button to select the **Station menu**.
2. Press the ▲ / ▼ button to select **Auto programme**.
3. Press the **OK** button to display the **Auto programme** menu.



Station Menu

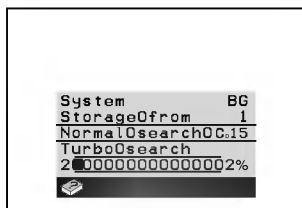


4. Press the ▲ / ▼ button to select **System**. Select a TV system with the ◀ / ▶ button;
 - BG** : (Asia/New Zealand/M.East/Africa/Australia)
 - I** : (Hong Kong/South Africa)
 - DK** : (East Europe/China/Africa/CIS)
 - M** : (USA/Korea/Philippines)
5. Press the ▲ / ▼ button to select **Storage from**.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

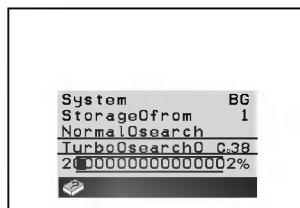
Option: In some models, Only can select **Start**.

Note :

- Turbo search** is further faster than **Normal search** and in some models, these searches will automatically store all receivable stations.
 - If the programmed station has poor quality sound, select the system again in the **Manual programme** menu.
8. Press the **OK** button to begin auto programming.



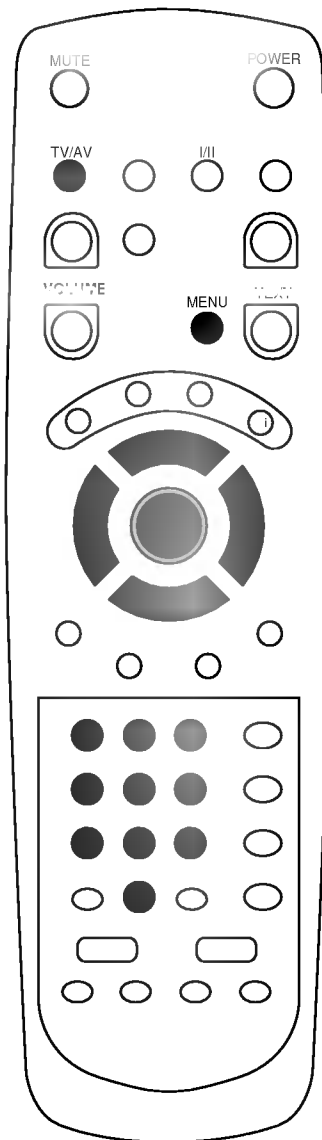
(Normal search)



(Turbo search)

All receivable stations are stored. To stop auto programming, press the **MENU** button. When auto programming is completed, the **Programme edit** menu appears on the screen. See the 'Programme edit' section to edit the stored programme.

9. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.



Setting up TV stations

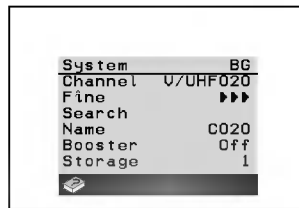
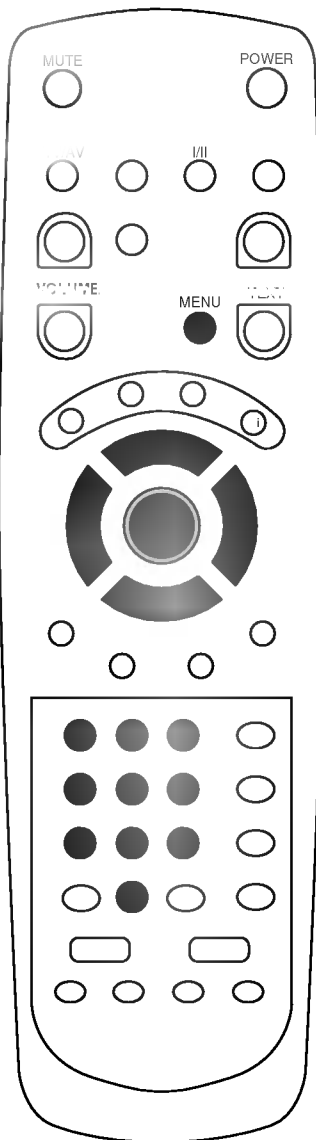
Station Menu



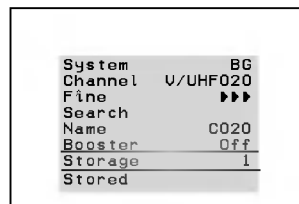
Manual programme tuning

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.

1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Station menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **Manual programme**.
3. Press the **OK** button to display the **Manual programme** menu.



4. Press the **▲ / ▼** button to select **System**. Select a TV system with the **◀ / ▶** button;
 - BG** : (Asia/New Zealand/M.East/Africa/Australia)
 - I** : (Hong Kong/South Africa)
 - DK** : (East Europe/China/Africa/CIS)
 - M** : (USA/Korea/Philippines)
5. Press the **▲ / ▼** button to select **Channel**. Press the **◀ / ▶** button to select **V/UHF** or **Cable** as required. If possible, select the channel number (1 to 69) directly with the number buttons. Any number under 10 is entered with a numeric **'0'** in front of it, i.e. **'05'** for 5.
6. Press the **▲ / ▼** button to select **Search**. Press the **◀ / ▶** button to commence searching. If a station is found the search will stop.
7. If this station is the one required, press the **▲ / ▼** button to select **Storage**. Select the desired programme number (0 to 99) with the **◀ / ▶** button or NUMBER buttons. Any number under 10 is entered with a numeric **'0'** in front of it, i.e. **'05'** for 5.
8. Press the **OK** button to store it. The display **Stored** will appear.



9. To store another station, repeat steps 4 to 8.

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. 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.
4. Select the next position by pressing the **OK** button and then take your choice of the second character, and so on.
5. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 7 to 8.



Station Menu

Booster (option)

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

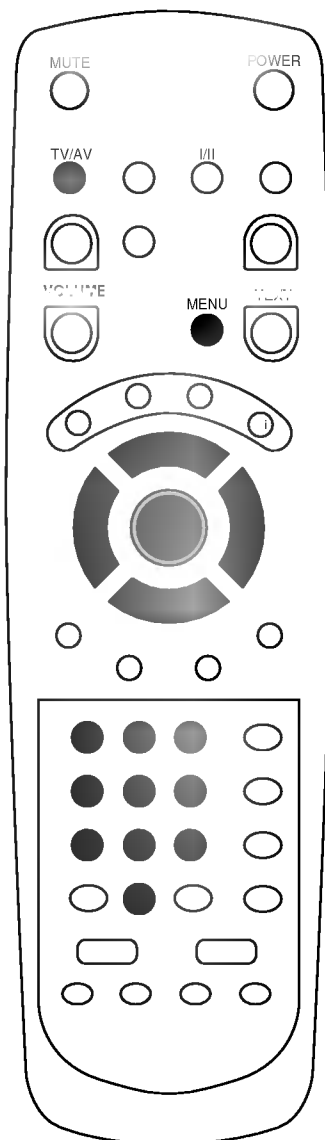
If the reception is poor at the fringe area of TV signal, select **Booster** to **On**. When the picture condition is good, do not select **Booster** to **On**.

1. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 1 to 3.
2. Press the ▲ / ▼ button to select **Booster**.
3. Press the ◀ / ► button to select **On** or **Off**.
4. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 7 to 8.

Fine tuning

Normally fine tuning is only necessary if reception is poor.

1. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 1 to 3.
2. Press the ▲ / ▼ button to select **Fine**.
3. Press the ◀ / ► button to fine tune for the best picture and sound.
4. Repeat the 'Manual programme tuning' steps 7 to 8.
5. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.
The finely tuned programme will be indicated by yellow number during programme selection.



Setting up TV stations

Station Menu

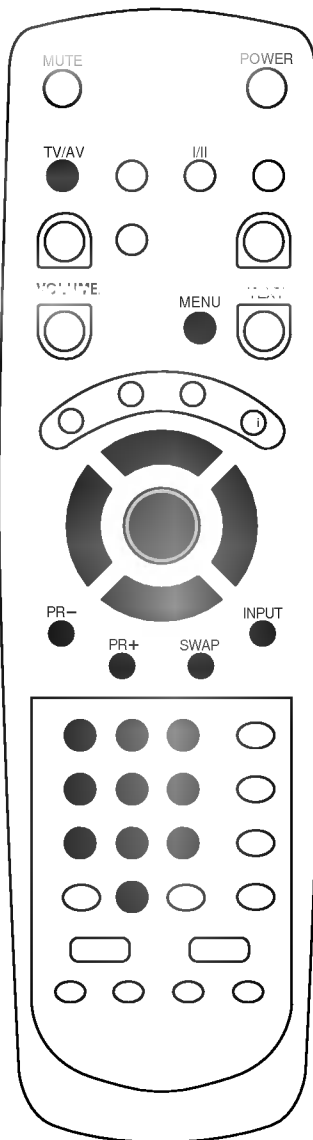


Programme edit

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. Repeatedly press the **MENU** button to select the Station menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **Programme edit**.
3. Press the **OK** button to display the **Programme edit** menu.

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C:12	7	C:12
3	S:4	8	S:44
4	CH-5	9	CH-5



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 **▲ / ▼** button.
4. Press the **YELLOW** button again to release this function.

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C:12	7	C:12
3	S:4	8	S:44
4	CH-5	9	CH-5

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.

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

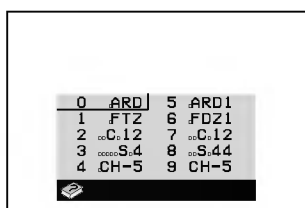
Setting up TV stations

Calling the programme table

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

Displaying programme table

1. 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	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C.12	7	C.12
3	S.4	8	S.44
4	CH-5	9	CH-5

Note :

- a. You may find some blue programmes. They have been set up to be skipped by auto programming or in the programme edit mode.
- b. Some programmes with the channel number shown in the programme table indicate there is no station name assigned.

Selecting a programme in the programme table

Select a programme with the **▲ / ▼** or **◀ / ▶** button.

Then press the **OK** button.

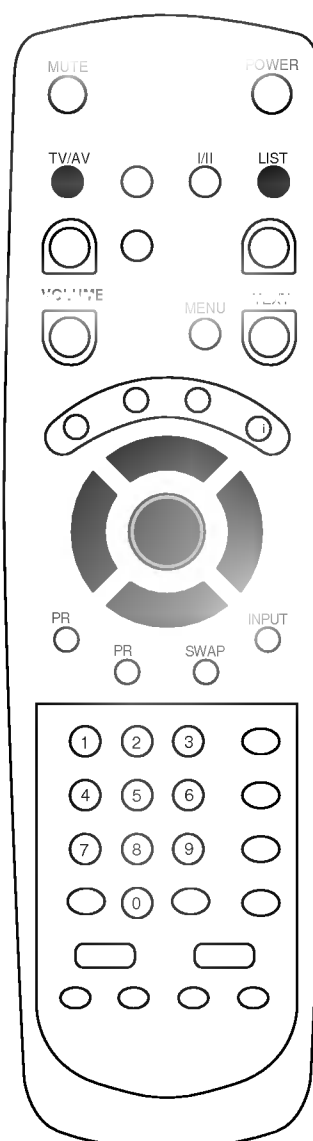
The set switches to the chosen programme number.

Paging through a programme table

There are 10 programme table pages in which contain 100 programmes.

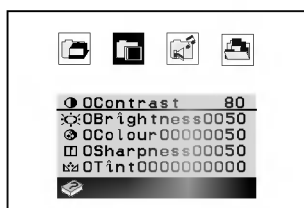
Pressing the **▲ / ▼** or **◀ / ▶** button repeatedly turns the pages.

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



Picture adjustment

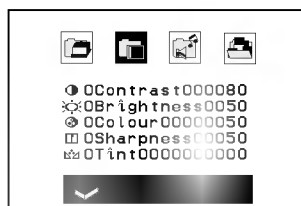
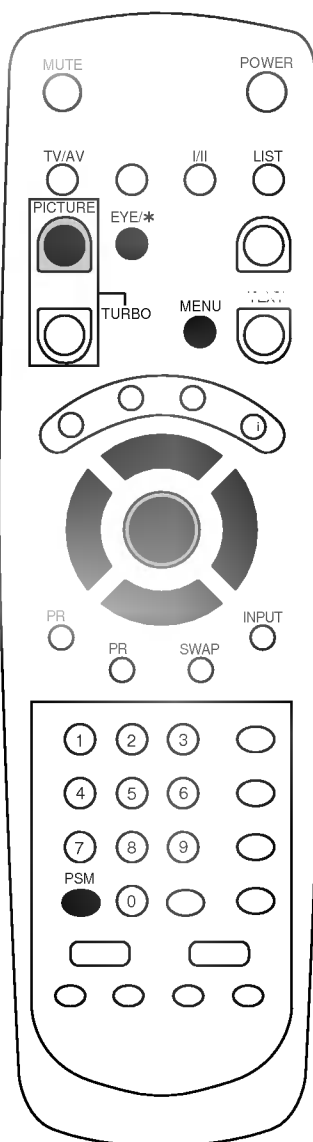
Picture Menu



Picture adjustment

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

1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Picture menu.
2. Press the **▲** / **▼** button to select the desired picture item.
3. Press the **◀** / **▶** button to make appropriate adjustments.



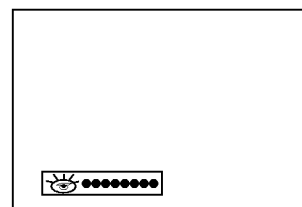
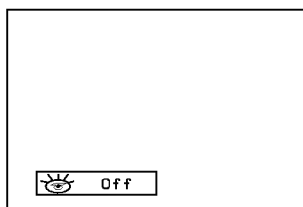
4. Press the **OK** button to store it for the picture **User**. To recall your preferred setting, press the **PSM** button until the desired picture (**Standard**, **Mild**, **Game**, **User** or **Dynamic**) appears. The picture **Standard**, **Dynamic**, **Mild** and **Game** are programmed for good picture reproduction at the factory and cannot be changed.

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 : If you press the **PSM** or **TURBO PICTURE** button with the eye function, the eye function is automatically switched off.

Picture adjustment

Picture format

You can watch TV in various picture formats; Standard, 16:9 (Wide), Zoom 1 or Zoom 2. Repeatedly press the **ARC** button to select your desired picture format.

Standard (written in white)

This picture format is 4 to 3 of general TV.

Standard (written in red) (option)

When your TV receive the wide screen signal from AV scart, it will automatically change to the picture format to be sent.

16:9

You can enjoy the cinema (the picture format of 16:9) or general TV programme through the 16:9 mode.

The screen 16:9 is viewed just like that but the screen 4:3 is magnified to the left and right so that the screen 16:9 is full.

Zoom 1

You can enjoy the cinema in a vast screen through the Zoom mode. The screen 4:3 is magnified to the upper/lower and left/right sides so that the screen 16:9 is full. The bottom and top of the picture may be lost.

Zoom 2

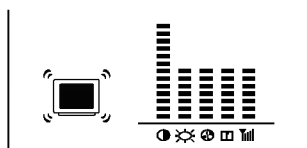
You can enjoy more magnified screen in this mode. The screen Zoom 2 is viewed just like that but the screen 16:9 is magnified to the upper and lower so that the screen Zoom 2 is full.

Note : When you switch the set to standby or off, the **16:9** or **Zoom** picture format is reset to the **Standard** (4:3).

Turbo picture selection (option)

When this function is on, picture will be more brilliant and distinct picture than normal picture. You can enjoy the Turbo picture so much better than normal picture.

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

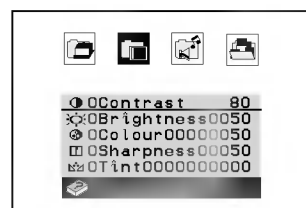


(Turbo Picture off)

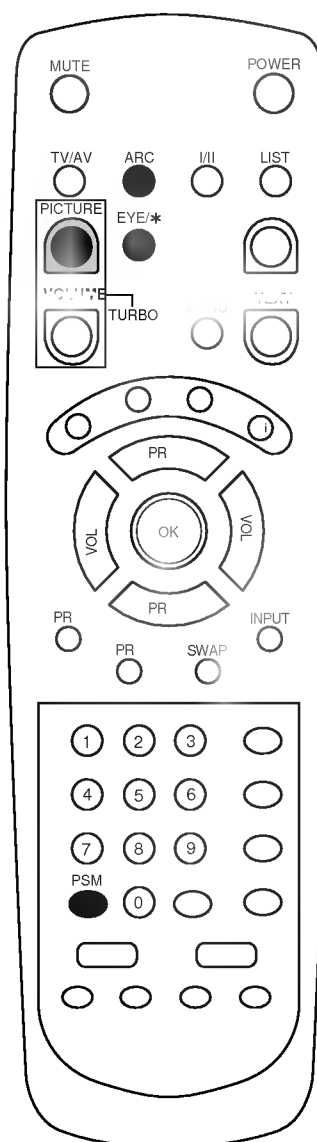


(Turbo Picture on)

Note : If you press the **PSM** or **EYE/★** button with the Turbo picture function, the Turbo picture function is automatically switched off.

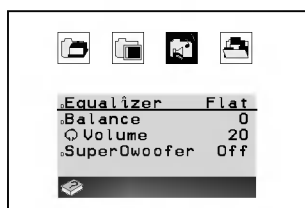


Picture Menu



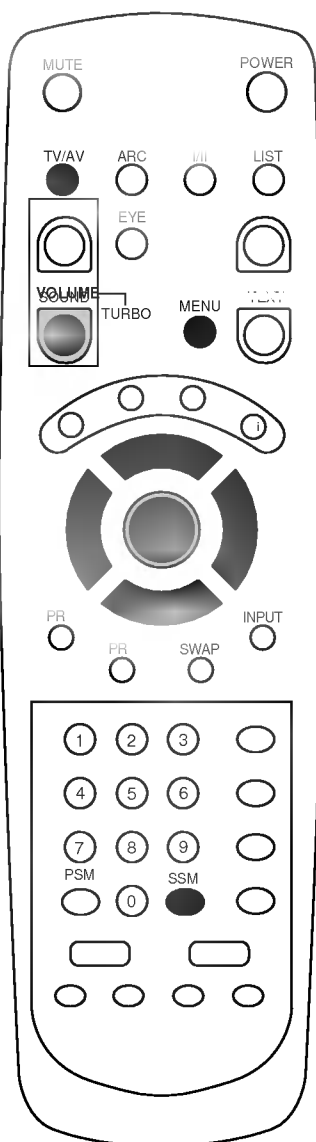
Sound adjustment

Sound Menu

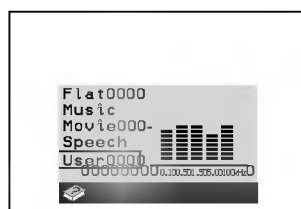


Sound adjustment

You can select your preferred sound setting; Flat, Music, Movie or Speech as you prefer. Also you can adjust the sound frequency of equalizer, balance, headphone volume/sound or super woofer on/off (option). The Turbo sound creates an all around sound as in a concert hall and the optional woofer sound stresses and emphasized bass.



1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Sound menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select the desired sound item; **Equalizer**, **Balance**, **Volume** (option) or **Super woofer** (option).
3. Press the **◀ / ▶** button to make desired adjustment.
Press the **OK** button in **Equalizer** to set the **Equalizer User**.



- a. Select **User** by pressing the **▲ / ▼** button.
- 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**.
The display Stored appears.

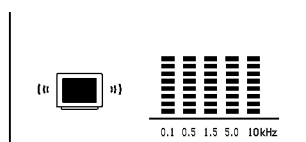
Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.

To recall your preferred setting, press the **SSM** button until the desired sound (**User**, **Flat**, **Music**, **Movie** or **Speech**) appears. The sound **Flat**, **Music**, **Movie** and **Speech** are programmed for good sound reproduction at the factory and cannot be changed.

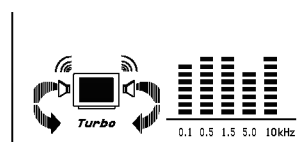
Note : If you press the **SSM** button after making appropriate adjustment in Sound menu, the display **User** automatically appears even though you have already set a factory preset setting; **Flat**, **Music**, **Movie** or **Speech**.

Turbo sound selection (option)

When this function is on, sound will be more emphasized and amplified sound than normal sound. You can enjoy the Turbo Sound so much better than normal Sound. Repeatedly press the **TURBO SOUND** button to switch on or off.



(Turbo Sound off)



(Turbo Sound on)

Sound adjustment

Stereo/Dual reception

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

Broadcast	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Mono sound selection

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

Language selection for dual language broadcast

If a programme received in two languages (dual language), you can switch to **DUAL I**, **DUAL II** or **DUAL I II** by pressing the **I/II** button repeatedly.

DUAL I sends the primary broadcast language to the loudspeakers.

DUAL II sends the secondary broadcast language to the loudspeakers.

DUAL I II sends a separate language to each loudspeaker.

NICAM reception (option)

If your set is equipped with the receiver for NICAM reception, the high quality NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digital sound can be received.

Sound output can be selected according to the type of received broadcast as follows by pressing the **I/II** button repeatedly.

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

Sound output selection

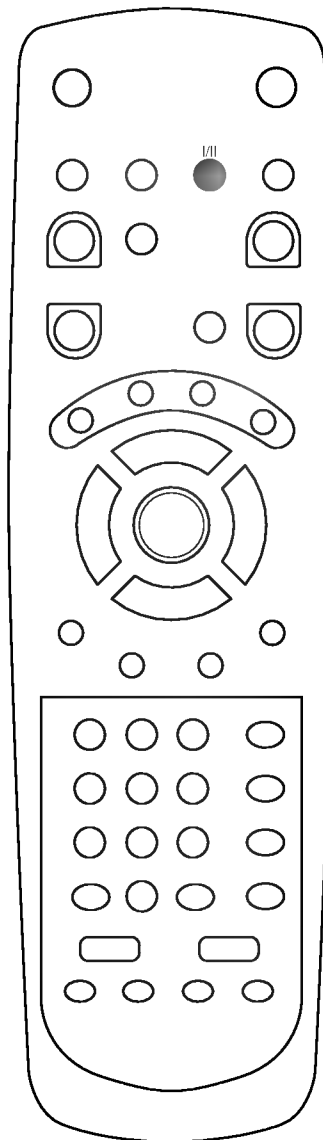
In AV mode, you can select output sound for the left and right loudspeakers.

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 R input is sent to right loud-speaker.

L+L : Audio signal from audio L input is sent to left and right loudspeakers.

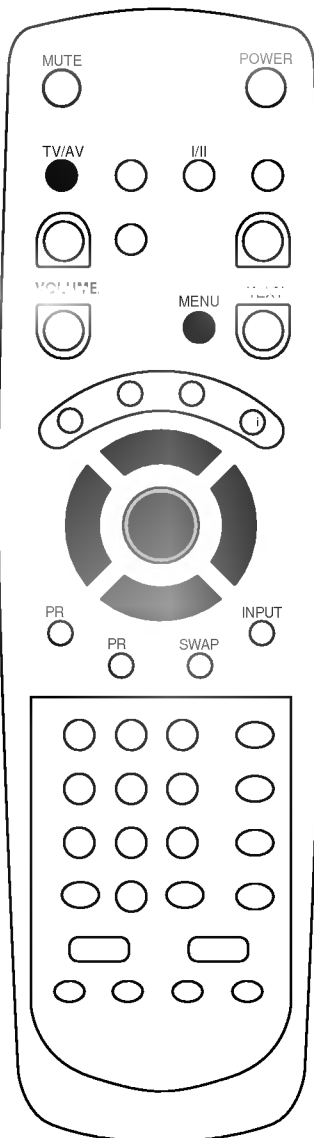
R+R : Audio signal from audio R input is sent to left and right loudspeakers.



Other functions

Special Menu

Input	TV
ChildLock	Off
AutoSleep	Off
AVL	Off
BlueBack	Off
Tilt	00
Degauss	Off



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. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **Input**.
3. Press the **◀ / ▶** button to select **TV, AV 1, AV 2** or **AV 3**.

The three AV modes are :

AV1 : VCR connected to the Euro scart socket or phone jack of the set

AV2 : VCR connected to the phone jack of the set

AV3 : VCR connected to the **AV3** sockets of the set

To return to TV mode, press the **▲ / ▼** or **NUMBER** buttons.

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

Auto AV switching (option)

If your VCR outputs switching voltage when it is switched to play-back with the VCR connected to the Euro scart socket. The set is automatically switched to **AV 1** 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. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **Child lock**.
3. Press the **◀ / ▶** button on the remote control handset to select **On**.
4. Press the **TV/AV** 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 front panel is pressed while viewing the TV.

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

Auto sleep

If you select **Auto sleep On** the set will automatically switch itself to standby mode approximately ten minutes after a TV station stops broadcasting.

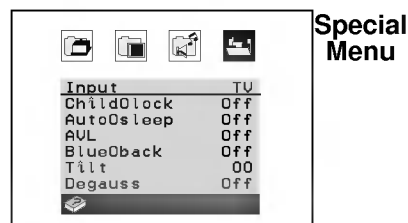
1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **Auto sleep**.
3. Press the **◀ / ▶** button to select **On**.
4. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.

Other functions

AVL (Auto volume leveler)

If you select **AVL On**, the set automatically keeps on an equal volume level even if you change programmes.

1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select **AVL**.
3. Press the **◀ / ▶** button to select **On**.
4. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.



Blue back

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

1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲/▼** button to select **Blue back**.
3. Press the **◀/▶** button to select **On** or **Off**.
4. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.

Tilt (option)

The TV picture may tilt to the left or right if the TV set moves to another position. This function can be used to compensate the tilt.

1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲/▼** button to select **Tilt**.
3. Press the **◀/▶** button to adjust the tilt.
4. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.

Degaussing (option)

Owing to the super large Braun Tube in the set the magnetic field of the earth may influence on the colour purity of picture by neighbour magnetic substance or installation direction of the set. The stripes may appear on the screen or the colour may not be equal in the corner. You can enjoy the programme in high colour quality by operating the Degaussing.

1. Repeatedly press the **MENU** button to select the Special menu.
2. Press the **▲/▼** button to select **Degauss**.
3. Press the **◀/▶** button to select **On**.
After the degauss function works, **On** mode switches to **Off** mode.
4. Press the **TV/AV** button to return to normal TV viewing.

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

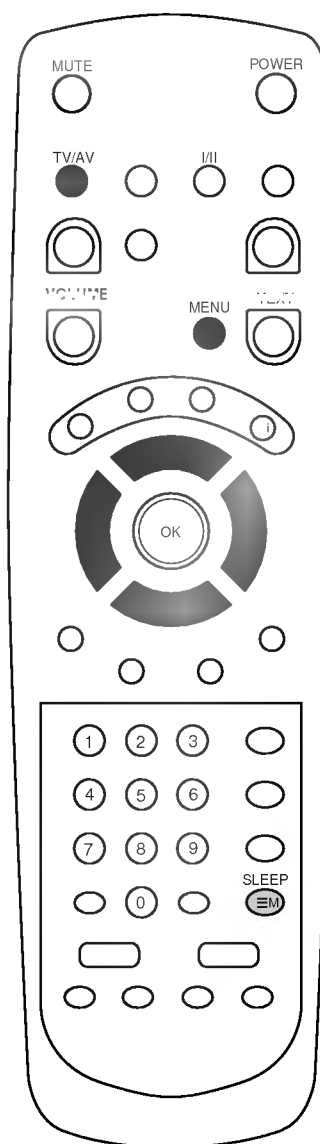
Sleep timer

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.



PIP operation (option)

Option :

PIP is an optional function, so that only the set with PIP function can operate.

PIP (Picture in Picture) displays a picture within a picture.

On and off

Press the **PIP** button to switch on the sub picture.
press this button again to switch it off.

Programme selection for sub picture

Press the **PR +/-** buttons. The selected programme number is displayed at the left upper side of sub picture.

Input mode selection for sub picture

Press the **INPUT** button while the sub picture remains within the main picture.

Each time this button is pressed, each input mode for the sub picture is displayed as shown below at the left upper side of sub picture.



Swapping between main and sub pictures

Press the **SWAP** button to exchange the main and sub pictures.

Sub picture size

Repeatedly press the **SIZE** button to select the desired sub picture size. The sub picture appears as 1/4 size of the main picture, followed by 1/9.

Sub picture freeze

Press the **STILL** button to freeze motion of the sub picture.
Press this button again to restore motion.

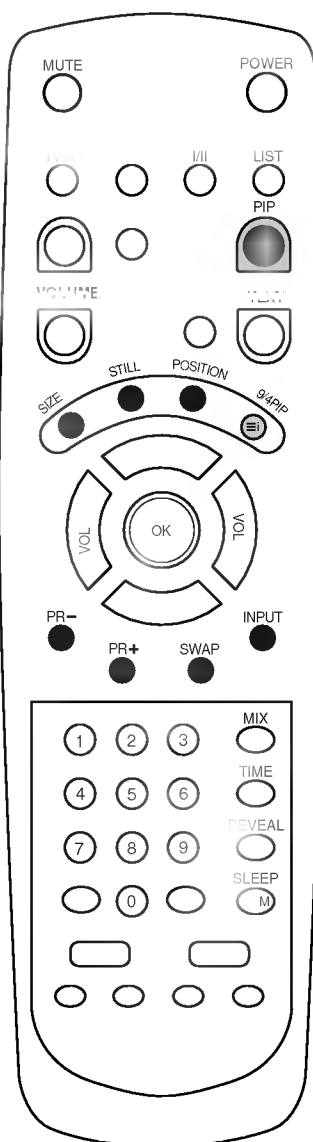
Sub picture position change

Press the **POSITION** button repeatedly until desired position is achieved. The sub picture moves clockwise.

Programme scan

This function enables you to search all the stored stations on 9 or 4 sub pictures and see your favorite station by exchanging the main and sub pictures.

Press the **9/4 PIP** button repeatedly to select 9 or 4 sub pictures.
The selected sub pictures search all the stored stations.
Press the **9/4 PIP** button again to switch off sub pictures.



Teletext (option)

Teletext (or TOP text) is an optional function, therefore only a set with the teletext system can receive the teletext broadcast.

Teletext is a free service broadcast by most TV stations which gives up-to-the-minute information on news, weather, television programmes, share prices and many other topics.

The teletext decoder of this TV can support the SIMPLE, TOP and FASTEXT systems. SIMPLE (standard teletext) consists of a number of pages which are selected by directly entering the corresponding page number. TOP and FASTEXT are more modern methods allowing quick and easy selection of teletext information.

Switch on/off

Press the **TEXT** button to switch to teletext. If TV and text picture are displayed half and half of the screen, press the **TEXT** button again to display text picture fully. The initial page or last page appears on the screen. Two page numbers, TV station name, date and time are displayed on the screen headline. The first page number indicates your selection, while the second shows the current page displayed. Press the **TEXT** or **TV/AV** button to switch off teletext. The previous mode reappears.

SIMPLE text

Page selection

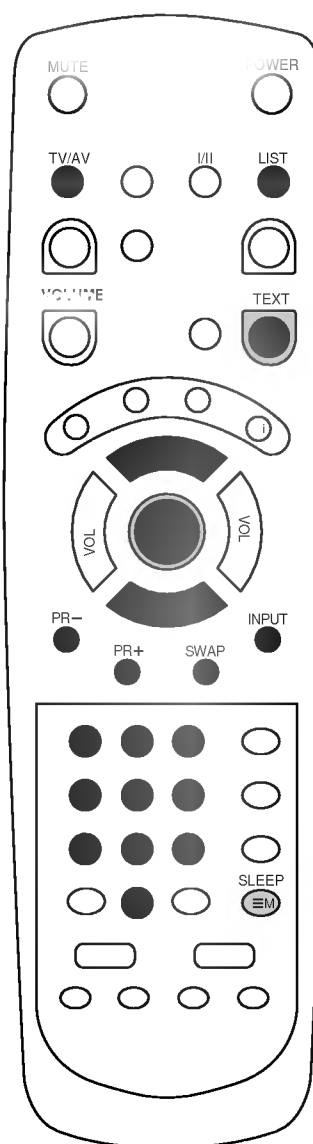
1. Enter the desired page number as a three digit number with the **NUMBER** buttons. If during selection you press a wrong number, you must complete the three digit number and then re-enter the correct page number.
2. The **▲ / ▼** button can be used to select the preceding or following page.

Programming a colour button in LIST mode

If the TV is in SIMPLE text, TOP text or FASTEXT mode, press the **EM** button to switch to LIST mode.

Four teletext page numbers of your choice can be colour coded and easily selected by pressing the corresponding coloured button on the remote control handset.

1. Using the **NUMBER** buttons, select the page you wish to programme.
2. Wait until the page is displayed on the screen and press the **OK** button. The page numbers in the colour boxes along the bottom of the screen change to "000?".
3. Press a colour button to store the page number. From now on, you can select this page with the same coloured button.
4. The three other coloured buttons are programmed in the way.



Teletext (option)

TOP text (option)

The user guide displays four fields-red, green, yellow and blue at the bottom of the screen. The yellow field denotes the next group and the blue field indicates the next block.

Block / group / page selection

1. With the blue button you can progress from block to block.
2. Use the yellow button to proceed to the next group with automatic overflow to the next block.
3. With the green button you can proceed to the next existing page with automatic overflow to the next group. Alternatively the ▲ button can be used.
4. The red button permits to return to previous selection. Alternatively the ▼ button can be used.


Direct page selection

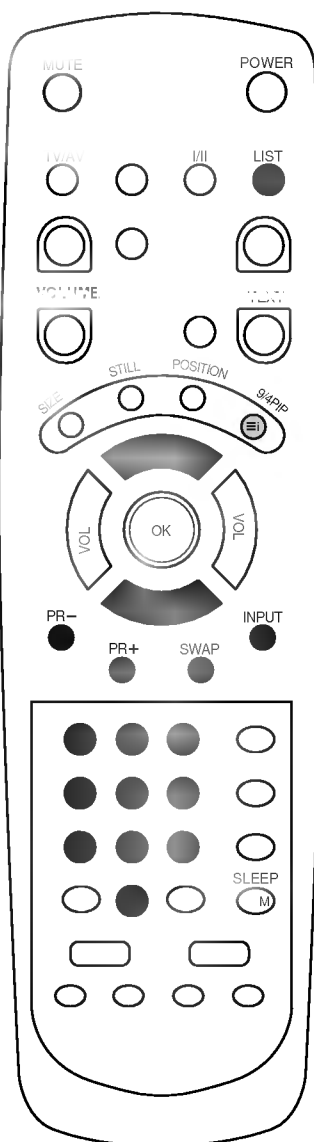
Corresponding to the SIMPLE teletext mode, you can select a page by entering it as a three digit number using the NUMBER buttons in TOP mode.

FASTTEXT

The teletext pages are colour coded along the bottom of the screen and are selected by pressing the corresponding coloured button.













Page selection

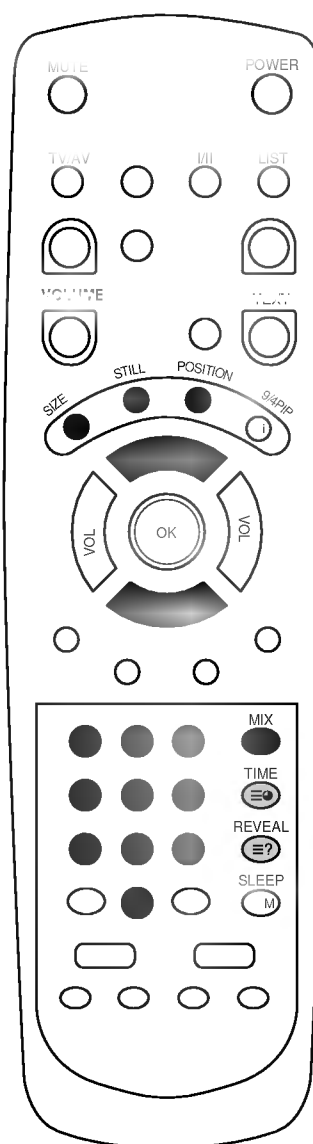
1. Press the  button to select the index page.
2. You can select the pages which are colour coded along the bottom line with the same coloured buttons.
3. Corresponding to the SIMPLE teletext mode, you can select a page by entering its three digit page number with the NUMBER buttons in FASTTEXT mode.
4. The ▲ / ▼ button can be used to select the preceding or following page.



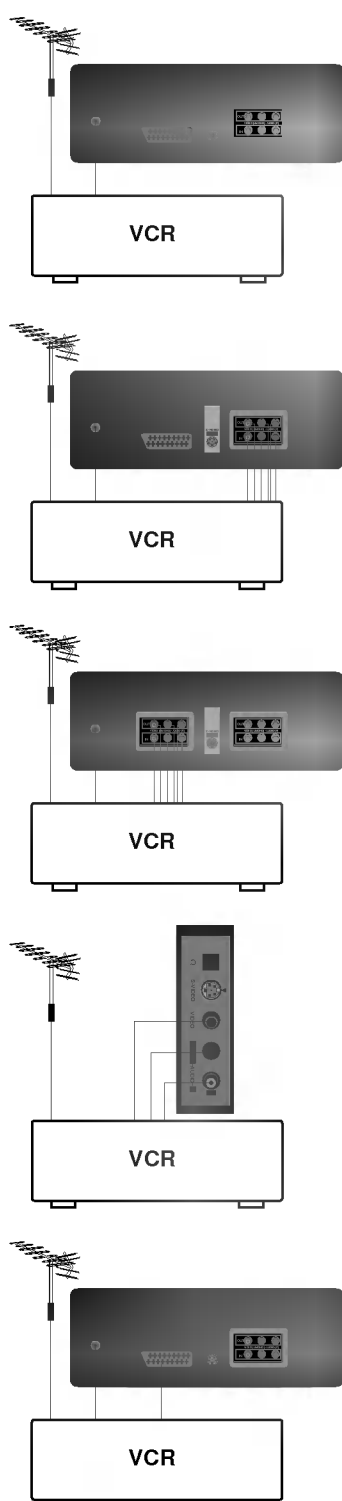
Teletext (option)

Special teletext functions

-  **REVEAL**
Press this button to display concealed information, such as solutions of riddles or puzzles.
Press this button again to remove the information from the display.
-  **SIZE**
Selects double height text.
Press this button to enlarge the top half of the page.
Press this button again to enlarge the bottom half of the page.
Press this button again to return to the normal display.
-  **UPDATE**
Displays the TV picture on the screen while waiting for the new teletext page. The display  or  will appear at the top left hand corner of the screen. When the updated page is available then display  or  will change to the page number.
Press this button to view the updated teletext page.
-  **HOLD**
Stops the automatic page change which will occur if a teletext page consists of 2 or more sub pages. The number of sub pages and the sub page displayed is, usually, shown on the screen below the time. When this button is pressed the stop symbol is displayed at the top left-hand corner of the screen and the automatic page change is inhibited.
To continue press this button again.
-  **MIX**
Displays the teletext pages superimposed on the TV picture.
To switch the TV picture off press this button again.
-  **TIME**
When viewing a TV programme, press this button to display the time at the top right hand corner of the screen. Press this button again to remove the display.
In the teletext mode, press this button to select a sub page number. The sub page number is displayed at the bottom of the screen. To hold or change the sub page, press the  /  or NUMBER buttons.
Press again to exit this function.



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 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 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 1**, **AV 2** or **AV 3**. You should select **AV 1**, **AV 2** or **AV 3**, if **AV 1**, **AV 2**, or **AV 3** sockets on the set are connected to the VCR.
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.

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 connect 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 computer, pay TV decoder, game machine or photo CD unit, etc.

Connection of external equipment

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

When connecting an S-VIDEO VCR to the **S-VIDEO** socket, 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 S-VIDEO VCR to the **AUDIO** sockets of the set.
3. Select **AV 2** or **AV 3** by pressing the **TV/AV** button repeatedly.
4. Press the **PLAY** button on the VCR.
The VCR playback picture appears on the screen.

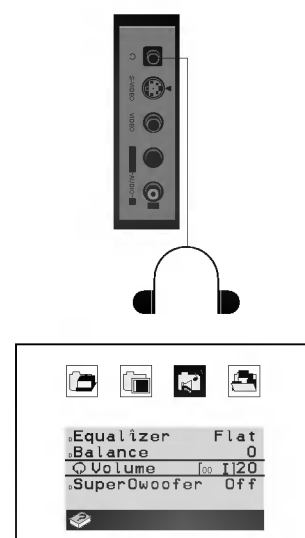
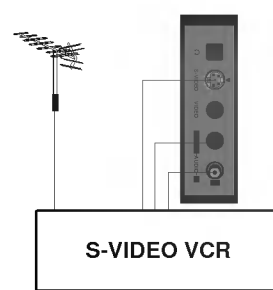
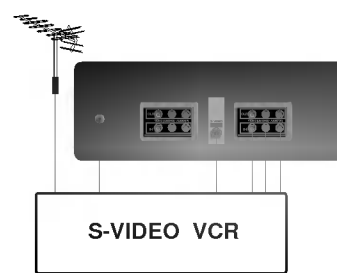
Note : If both **S-VIDEO** and **VIDEO** sockets have been connected to the S-VHS VCR simultaneously, only the **S-VIDEO** can be received.

Headphone socket (option)

Insert the headphone plug to the headphone socket of the set. You can listen to the sound through the headphone and the TV's speakers. To adjust the headphone volume, press the **▲ / ▼** button to select **Volume** then press the **◀ / ▶** button in the Sound menu. See the 'Sound adjustment' section.

If you press the **MUTE** button, only the sound from the TV's speakers are switched off.

When a programme is received in dual language, you can select a language (**DUAL I**, **DUAL II** or **DUAL I II**) for the sound from the headphone regardless of that from the TV's speakers. In the Sound menu, press the **▲ / ▼** button to select **Volume** then **I/II** button to select the desired language; **I**, **II** or **I II**. At this time if the set is in AV mode, the **I/II** button selects output sound; **L R**, **L L** or **R R**, in turn.



Troubleshooting check list

Symptoms

No picture, no sound

Sound OK, poor picture

Picture OK, poor sound

Picture blurred

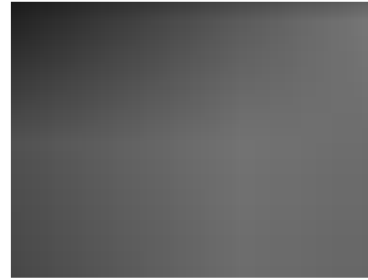
Lines or streaks in picture

Poor reception on some channels

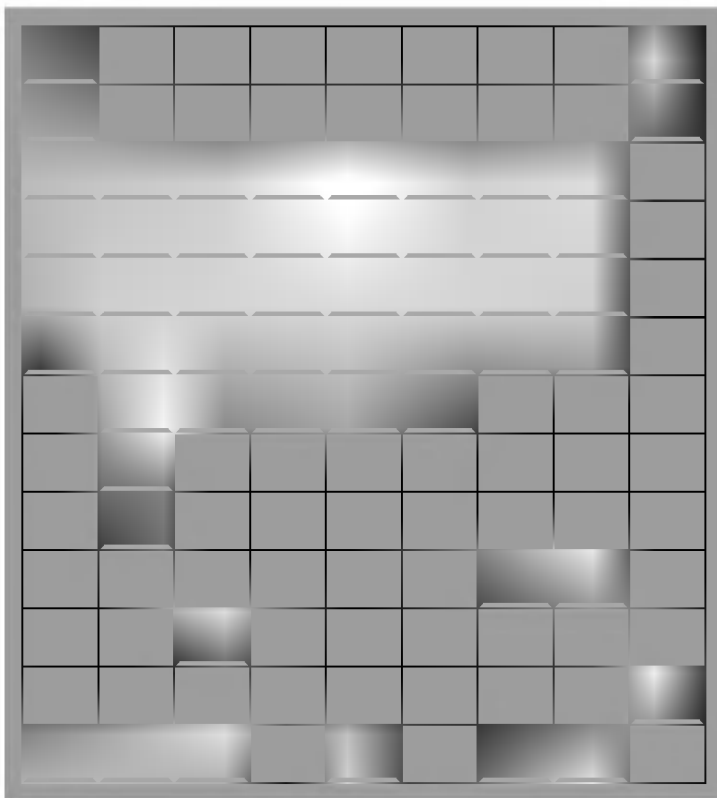
No colour

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)

