



# LCD

## 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

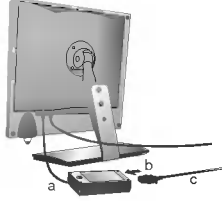
---

٣	التركيب
٤	أماكن ووظائف أزرار التحكم الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد (الريموت كنترول) تركيب البطاريات اللوحة الإمامية
٧	التشغيل الأساسي التشغيل والإيقاف / إختبار البرنامج ضبط درجة الصوت / الرؤية السريعة / وظيفة الإسكات العرض الأوتوماتيكي / إختيار اللغة على الشاشة
٨	القوائم على الشاشة إختيار القائمة
٩	ضبط محطات التليفزيون ضبط توليف القنوات والبرامج أوتوماتيكيا ضبط توليف القنوات يدويا / ضبط التوليف الدقيق تعديل البرنامج / إستدعاء جدول البرامج
١٤	ضبط الصورة ضبط الصورة
١٥	ضبط الصوت ضبط الصوت إستقبال ستريو/ مزوج إستقبال الصوت NICAM إختيار مخرج الصوت
١٧	الوظائف الأخرى أوضاع الشاشة للتليفزيون والصوت والصورة وشاشة كمبيوتر مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفال الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت / جهاز التوقيت لغرض النوم
١٨	قناة المعلومات (إختيارية) التشغيل / الإيقاف النص البسيط الوضع العلوي (Top Text) (إختياري) النصوص السريعة وظائف قناة المعلومات الخاصة
٢٢	توصيل المعدات الخارجية مقيس الهوائي مقاييس مداخل المكونات مقاييس الصوت / الصورة توصيل الصوت / الصورة S- في المقاييس (SAV) مقيس السماع ( إختياري )
٢٤	التوصيل مع الكمبيوتر الشخصي ضبط الصورة مدخل مقاييس الكمبيوتر (دي - صبجك) قائمة بحث وإصلاح الأعطال

---

## التركيب

### الطاقة الكهربائية



هذا الجهاز يعمل على مصدر تيار مستمر ومزود بمقوم تيار التيار المتردد - تيار مستمر ، ويتم بيان الفولت على البطاقة على الغطاء الخلفي. استخدم فقط مقوم التيار المتردد والتيار المتردد والذي يتم توريده مع الجهاز لا تستخدم أبداً مصدر التيار الكهربائي المتردد مباشرة على الجهاز ويعمل مقوم التيار المتردد - تيار مستمر على مصدر التيار المتردد - تيار مستمر.

أ - يتم توصيل قابس (فيشة) التيار المستمر لمقوم التيار المتردد - التيار المستمر مع مقبس ١٢ فولت في الجهاز.

ب- يتم توصيل مقوم التيار المتردد - التيار المستمر وسلك الكهرباء الجاص به.

ج - يتم توصيل سلك الكهرباء مع مصدر التيار المتردد.

في حالة العواصف الرعدية أو إنقطاع التيار الكهربائي نرجو أن تسحب قابس الكهرباء والجاص بمقوم التيار المتردد - التيار المستمر وقابس الأريال (الهوائي) ولا تسمح بوجود أي شيء يرتكز أو يتدحرج على سلك الكهرباء ولا تضع الشاشة بما يؤدي إلى تعرض سلك الكهرباء الأضرار.

### تحذير

لمنع مخاطر الحرائق والصدمات الكهربائية، لا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة. تجنب حك أو استصدام المصفوفة انشطة لشاشة LCD مع أي شيء صلب شابه أن يؤدي إلى خدش أو إتلاف المصفوفة انشطة لشاشة LCD بضرر مستديم.

### الخدمة

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

### الهوائي

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

### الموقع

أضبط موقع بحيث لا يسقط ضوء الشمس أو الأشعة المباشرة على الشاشة. ويجب أن تتخذ الاحتياطات 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 على الغطاء الخلفي.

هذا الجهاز يمكن وضعه باستخدام القائم الرأسي بشكل منضدة أو بكتف التركيب في الجدار (أجزاء اختيارية) وعندما تقام بتركيب الجهاز لاستخدام أكتاف التركيب في الجدار يتم تثبيتها بإحكام حتى لا يشق الجهاز على الأرض.

### التنظيف

فك قابس الجهاز قبل تنظيف وجه شاشة LCD ويتم تنظيف الجهاز من الأتربة بمسح الشاشة والخزائن بقطعه قماش نظيفة ولينة وإذا كانت الشاشة تحتاج لتنظيف إضافي استخدم قطعة قماش خافة نظيفة. ولا تستخدم السائلة أو المنظفات المتطايرة (أيروسول).



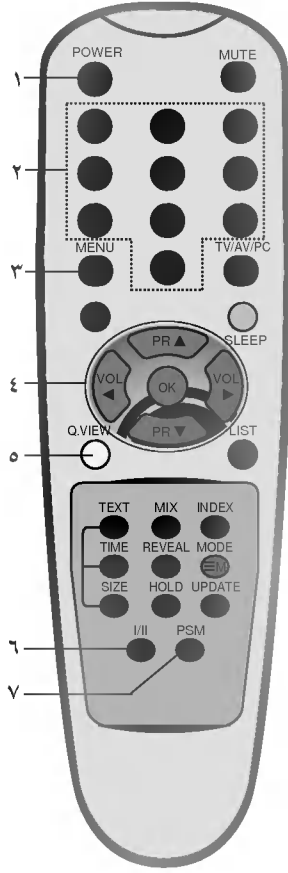
## أماكن ووظائف أزرار التحكم

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- **أزرار الأرقام**  
وهي تقوم بتحويل الجهاز من وضع الإحتياطي إلى وضع التشغيل أو لإختيار رقم مباشرة.
- ٣- **قائمة الإختيارات**  
يقوم بالإختيار من القائمة.
- ٤- **زر تشغيل البرنامج (إلى أعلى / إلى أسفل)**  
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
- ٥- **رؤية البرنامج السابق**  
يقوم بإرجاع البرنامج الذي سبق مشاهدته.
- ٦- **٢/١-٦**  
وهو يقوم بإختيار اللغة إذاعة لغة مزدوجة ويقوم بإختيار معدل إخراج الصوت ( إختياري ).
- ٧- **PSM (ذاكرة حالة الصورة)**  
لإستدعاء الضبط المفضل للصورة لديك.



## أماكن ووظائف أزرار التحكم

### ٨- زر الإسكات

وهو يقوم بتشغيل أو إيقاف الصوت.

### ٩- زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر

يتم اختيار وضع الشاشة علي أساس شاشة يليفزيون أو شاشة DVD أو صوت وصورة أو شاشة كمبيوتر.  
يقوم بالإختيار بين وضع تشغيل التلفزيون أو الوضع أوديو نيديو لإخلاء القائمة من الشاشة.

### ١٠- زر التوقيت للإيقاف التلقائي

لضبط جهاز التوقيت للإيقاف التلقائي.

### ١١- القائمة

يعرض جدول البرنامج.

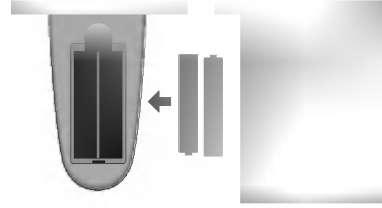
### ١٢- أزرار عرض النصوص الإخبارية (إختياري)

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

ملاحظة: في وضع عرض النصوص، فإن الزر **SLEEP** و **LIST** و **Q.VIEW** يتم إستخدامها لوظيفة عرض النصوص.

### تركيب البطاريات

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

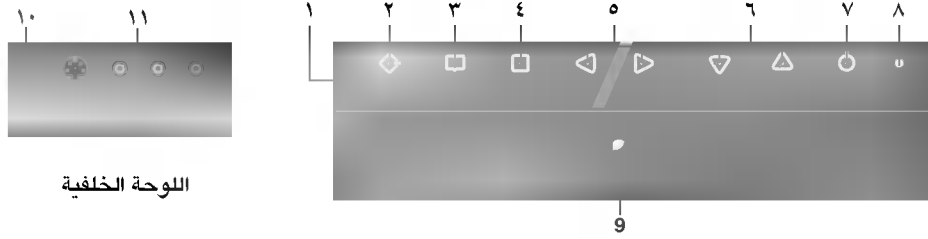


ملاحظة: لغرض تجنب التلف من احتمالات تسرب البطارية، يتم فك البطاريات إذا كنت لا تنوي إستخدام الريموت كنترول لمدة زمنية ممتدة.

## أماكن ووظائف أزرار التحكم

### اللوحة الإمامية

يمكن إستخدام أزرار اللوحة الأمامية بمجرد لمسهم برفق بدلاً من الضغط عليهم.



اللوحة الخلفية

- ١- مصدر الكهرباء (الكهرباء تشغيل / إيقاف)  
وهو يقول بتحويل الجهاز تشغيلاً أو إيقافاً.
- ٢- يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر  
يتم اختيار وضع الشاشة على أساس شاشة يليفزيون أو شاشة DVD أو صوت وصورة أو شاشة كمبيوتر.  
يقوم بالاختيار بين وضع تشغيل التلفزيون أو الوضع أوديو نييديو لإخلاء القائمة من الشاشة.
- ٣- القائمة  
لإختيار القائمة
- ٤- الزر موافق (OK)  
لقبول إختياركم أو لعرض الوضع الحالي.
- ٥- درجة الصوت (إلى أعلى / إلى أسفل)  
لضبط درجة الصوت لضبط القوائم.
- ٦- البرنامج (إلى أعلى / إلى أسفل)  
لإختيار برنامج أو بند في القائمة.  
لتحويل الجهاز للتشغيل من وضع الأحتياطي.
- ٧- وضع الانتظار الأحتياطي  
يتم تحويل الجهاز إلى وضع الانتظار أو من وضع الإغلاق إلى وضع الانتظار.
- ٨- مبین الكهرباء / الإحتياطي  
وهو يضيء بإضاءة لامعة عندما يكون الجهاز في الوضع الإحتياطي ويعتم عند تشغيل الجهاز.
- ٩- حساس التحكم عن بعد
- ١٠- مقبس سماعة الرأس  
لتوصيل سماعة الرأس مع هذا المقبس.
- ١١- وصلات الصوت والصورة في المقابس (AV)  
لتوصيل مقابس الصوت والصورة للمعدات الخارجية مع هذه المقابس.  
مخارج مقابس الصوت والصورة S- نييديو (SAV)  
لتوصيل مخارج الفيديو مع جهاز نييديو S بالتوصيل مع مخرج S- نييديو.  
ويتم توصيل مخارج الصوت في جهاز الفيديو S مع مخارج الصوت كما في النظام AV.

## التشغيل الأساسي

### التشغيل والإيقاف

- ١ - إضغط زر الكهرباء الرئيسي (I) لتحويل الجهاز إلى وضع التشغيل.
- ٢ - إذا كان الجهاز في الوضع الاحتياطي، رضغط على زر الكهرباء أو زر إختيار البرامج أو زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر أو أزرار الأرقام على الريموت كنترول لغرض التشغيل الكامل. التليفزيون / أطراف الصوت والصورة
- ٣ - إضغط زر الكهرباء علي الريموت كنترول. وعندئذ يعود الجهاز إلى الوضع الاحتياطي.
- ٤ - إضغط زر الكهرباء الرئيسي (O) مرة أخرى لإطفاء الجهاز.

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

### إختيار البرنامج

يمكنك إختيار رقم البرنامج باستخدام زر البرنامج أو أزرار الأرقام.

### ضبط درجة الصوت

إضغط زر درجة الصوت لضبط درجة الصوت

### الرؤية السريعة

إضغط زر الرؤية السريعة لرؤية القناة الأخيرة التي كنت تشاهدها.

### وظيفة الإسكات

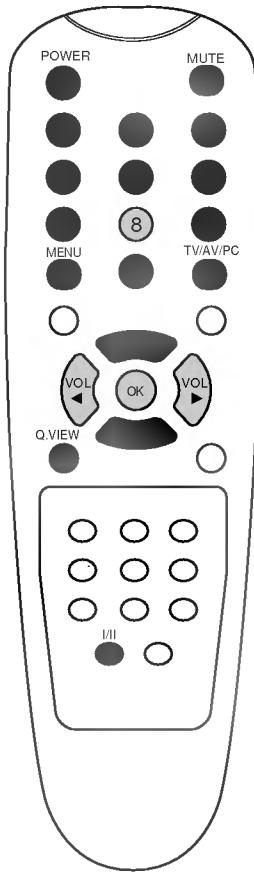
إضغط زر الإسكات. وعندئذ يتم إطفاء الصوت وتظهر علامة إطفاء الصوت. ويمكنك إلغاء ذلك بالضغط على زر الإسكات أو زر درجة الصوت أو ٢/١.

### العرض الأوتوماتيكي

لمراجعة 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 إختيار لغتك أولاً.
- ١ - إضغط زر القائمة لإختيار محطة القائمة.
  - ٢ - إضغط الزر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار اللغة.
  - ٣ - إضغط الزر موافق.
  - ٤ - إضغط زر إختيار البرنامج أو زر درجة الصوت لإختيار لغتك المطلوبة.
  - ٥ - إضغط الزر موافق.
- جميع العروض المبينة على الشاشة ستظهر باللغة المختارة.
- ٦ - إضغط زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع إلى المشاهدة المعتادة للتليفزيون.



## القوائم على الشاشة

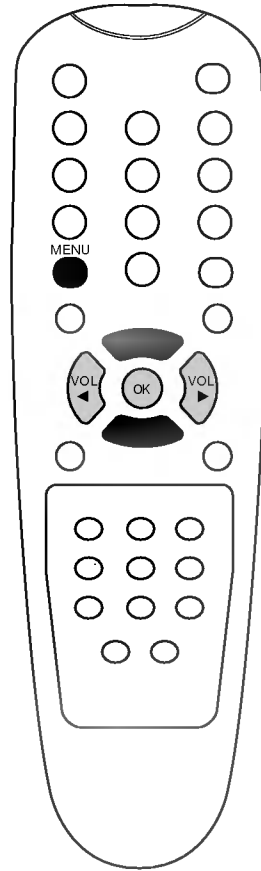
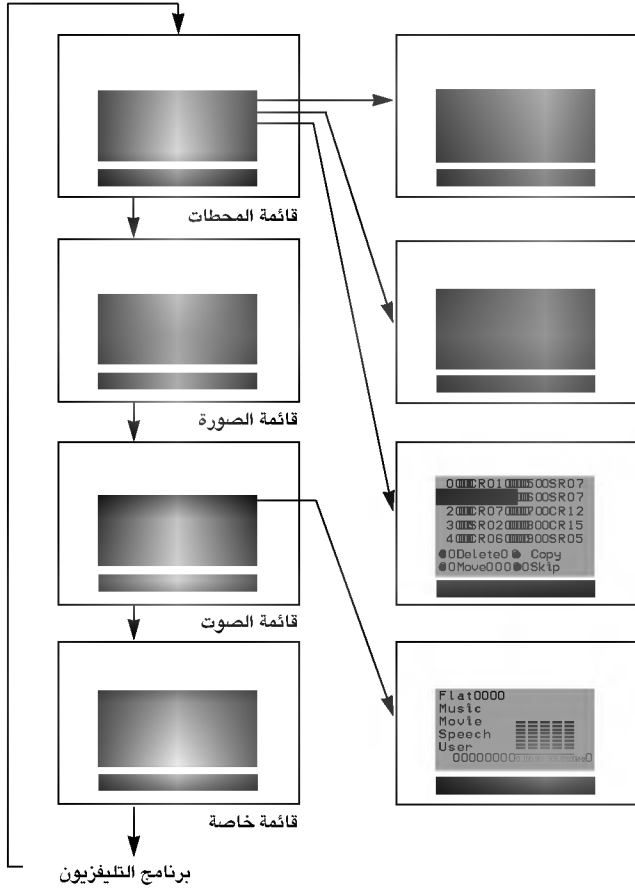
يتم الحوار بينك وبين الجهاز لديك على الشاشة مع قائمة المشغل والأزرار المطلوبة لخطوات التشغيل يتم عرضها أيضاً.

### إختيار القائمة.

- ١ - إضغط زر القائمة بتكرار لعرض كل قائمة.
- ٢ - إضغط زر إختيار البرنامج لإختيار البند في القائمة. تعديلات بنود القائمة المختارة من الأبيض إلى الأحمر.
- 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 تليبتكست، فإن القوائم لا يتم عرضها.
- ج- في موديلات ال- SECAM-L فإن البحث العادي والسريع لا يتم عرضهما، فقط يتم عرض البداية (Start) في قائمة البرنامج الأتوماتيكي.





## 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 إختيار 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 إستقبالها يتم تخزينها باتباع هذا الأسلوب. وإننا نوصي باستخدام البرمجة الأتوماتيكية أثناء تركيب هذا الجهاز.

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

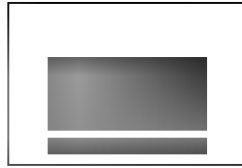


- ٤ - إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار النظام (سيستم). ويتم إختيار نظام التلفزيون باستخدام زر الحركة لليمين واليسار:
  - BG : (أسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / استراليا)
  - I : (هونغ كونج / جنوب أفريقيا)
  - DK : (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث الإتحاد السوفيتي السابق)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

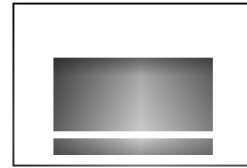
- ٥ - إضغط زر البرنامج (الحركة إلى أعلى وإلى أسفل) لإختيار وضع التخزين.
- ٦ - يتم إختيار رقم البداية لأرقام البرامج باستخدام زر الحركة لليمين واليسار أو أزرار الأرقام، وأي رقم أقل من (١٠) يتم إدخاله بالأزرار الرقمية مع وضع الرقم صفر قبل الرقم، أي أن الرقم (٥) يسجل في هذه الحالة (٠٥).
- ٧ - إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار وضع البحث العادي أو وضع البحث السريع.

### ملاحظة:

- ١ - وضع البحث السريع أسرع من وضع البحث العادي في بعض الموديلات فإن هذه العمليات للبحث تقوم تلقائياً بتخزين جميع المحطات والقنوات التي يمكن إستقبالها.
- ب- إذا كانت المحطة التي تم برمجتها ذات صوت ضعيف، يتم إختيار النظام مرة أخرى في قائمة البرمجة اليدوية.
- ٨ - إضغط زر موافق للبدء في البرمجة الأتوماتيكية



(البحث السريع)



(البحث العادي)

- جميع المحطات والقنوات التي يمكن إستقبالها يتم تخزينها.
- لغرض إيقاف البرمجة الأتوماتيكية، إضغط زر القائمة.
- عند إكمال البرمجة الأتوماتيكية، تظهر قائمة مراجعة وتعديل البرنامج على الشاشة.
- أنظر الجزء الخاص بتعديل البرنامج لغرض تعديل البرنامج الذي تم تعديله.
- ٩ - إضغط زر يلفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.

## ضبط محطات التلفزيون

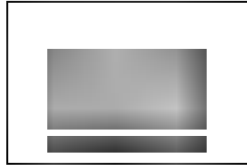
### ضبط توليف القنوات يدوياً

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.



قائمة  
المحطات

- ١ - إضغط زر القائمة تكرر 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 (سيستم). ويتم إختيار نظام التلفزيون من خلال زر الحركة لليمين واليسار:
  - BG**: (آسيا / نيوزيلاندا / الشرق الأوسط / أفريقيا / استراليا)
  - I**: (هونغ كونج / جنوب أفريقيا)
  - DK**: (شرق أوروبا / الصين / أفريقيا / كومونولث الإتحاد السوفيتي السابق)
  - 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 يمكن، 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).

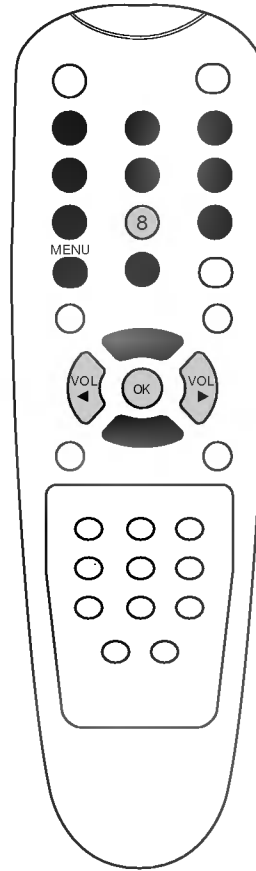
- ٦ - إضغط زر البرمجة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار البحث. ثم إضغط زر الحركة لليمين واليسار للبدء في البحث. وفي حالة إكتشاف محطة فإن البحث سوف يتوقف.

- 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

- 1- يتم تكرار توليف البرنامج اليدوي (الخطوات من 1-3).
- 2- اضغط زر الحركة إلى أعلى أو إلى أسفل لإختيار الاسم.
- 3- اضغط زر الحركة لليمين. يمكنك استخدام العلامة الخالية أو علامة (+) أو علامة (-) أو الأرقام (من صفر إلى 9) أو الحروف الأبجدية A-Z. وبزر الحركة لليسار يمكنك إختيار الاتجاه العكس.
- 4- يتم إختيار الوضع التالي بالضغط على الزر موافق ثم يتم الحصول على الأختيار للحرف الثاني وهكذا.
- 5- يتم تكرار توليف البرنامج يدوياً (الخطوات من 6 إلى 7).

إضغط زر بليفيزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر والصورة للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.

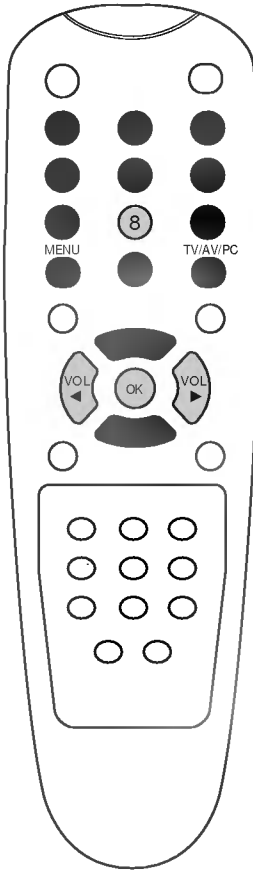
### ضبط التوليف الدقيق

التوليف الدقيق مطلوب فقط إذا كان الإستقبال ضعيفاً.

- 1- يتم تكرار توليف البرنامج اليدوي (الخطوات من 1-3).
- 2- اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار الضبط الدقيق.



- 3- اضغط زر الحركة لليمين واليسار لضبط التوليف الدقيق للحصول على أفضل صورة وأفضل صوت.
  - 4- يتم تكرار توليف البرنامج يدوياً (الخطوات من 7-8).
  - 5- اضغط زر زر بليفيزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر 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 المخترنة. وأيضاً يمكنك تحريك بعض المحطات إلى أرقام برامج أخرى أو يتم وضع بيانات لمحطة خالية في رقم البرمجة المختار.

- ١ - إضغط زر القائمة تكرر أ لإختيار قائمة المحطات.
- ٢ - إضغط زر الإختيار إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار ضبط وتعديل البرنامج.
- ٣ - إضغط الزر موافق لعرض قائمة تعديل البرنامج.



قائمة  
المحطات



### حذف برامج

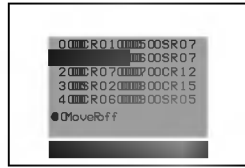
- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب حذفه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
  - ٢ - إضغط الزر الأحمر مرتين.
- يتم حذف البرنامج المختار وجميع البرامج التالية يتم إزاحتها إلى أعلى لمسافة واحدة.

### نسخ برنامج

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

### تحريك برنامج

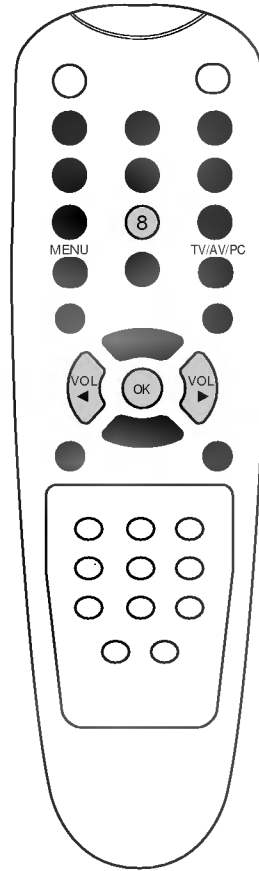
- ١ - يتم إختيار البرنامج المطلوب تحريكه بأزرار الإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - إضغط الزر الأصفر.
- ٣ - حرك البرنامج إلى رقم البرنامج المطلوب باستخدام زر الحركة لأعلى وأسفل أو أزرار الأرقام.
- ٤ - إضغط الزر الأصفر مرة أخرى لأنها هذه الخاصية.



### تخطي رقم برنامج

- ١ - يتم إختيار رقم البرنامج المراد تخطيه باستخدام الأزرار الخاصة بالإتجاهات إلى أعلى وإلى أسفل أو إلى اليمين واليسار.
- ٢ - إضغط الزر الأزرق. وعندئذ يتحول البرنامج الذي تم تخطيه إلى اللون الأزرق.
- ٣ - إضغط 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 ليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع إلى المشاهدة المعتادة للتلفزيون.



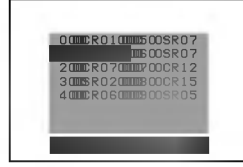
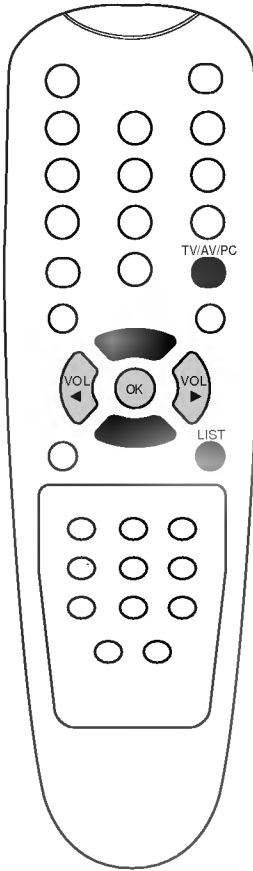
## ضبط محطات التلفزيون

### 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.



### ملاحظة:

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

إضغط زر ليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع للمشاهدة العادية للتلفزيون.

## ضبط الصورة

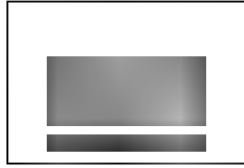
### ضبط الصورة

قائمة  
الصورة



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

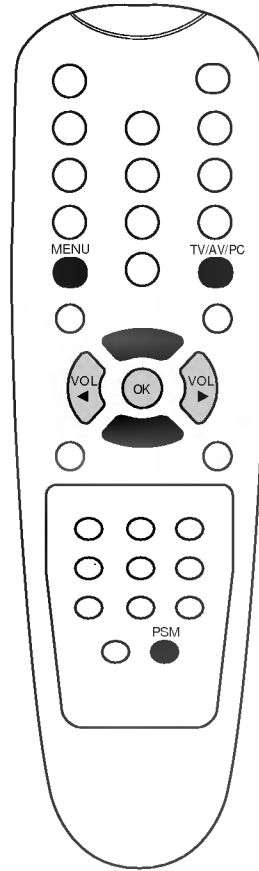
- ١- إضغط زر القائمة تكرر أ لإختيار قائمة الصورة.
- ٢- إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار بند الصورة المطلوب.
- ٣- إضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المناسب.



- ٤- إضغط الزر موافق لتقوم بتخزينها لصورة المستخدم. وعندئذ يظهر عرض إختيار التخزين.

إضغط زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع للمشاهدة العادية للتليفزيون.

ولغرض إستدعاء وضع الضبط المفضل لديك، إضغط زر ذاكرة حالة الصورة PSM حتى تظهر الصورة المطلوبة (الصورة القياسية أو المعتدلة أو صورة الألعاب أو صورة المستخدم أو الصورة الديناميكية). والصور القياسية والديناميكية والمعتدلة وصورة الألعاب يتم برمجتها في المصنع لغرض تقديم صورة جيدة ولا يمكن تعديلها.



## ضبط الصوت

قائمة  
الصوت



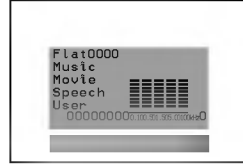
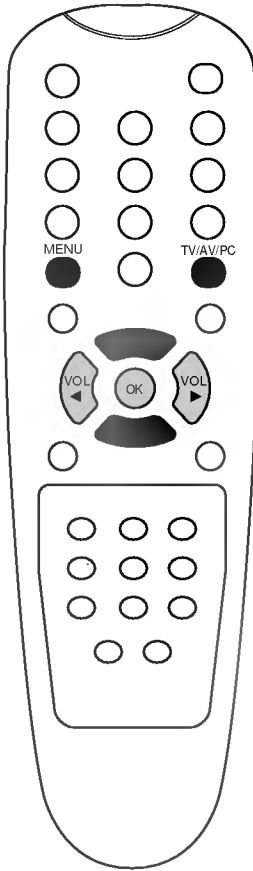
### ضبط الصوت

يمكنك اختيار وضع ضبط الصوت المفضل لديك: مسطح عادي أو موسيقي أو أفلام أو محادثة ويمكنك أيضاً ضبط تردد الصوت في كل من الأيكوايزر والتوازن. فإذا قمت بتحويل درجة جهارة الصوت إلى وضع التشغيل الأتوماتيكي فإن الجهاز يحتفظ أوتوماتيكياً بمستوي درجة الصوت المتوازن حتي ولو قمت بتغيير البرامج.

١- اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة الصوت.

٢- اضغط الزر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار بند الصوت المطلوب مثل: الإكوالايزر أو الصوت المتوازن.

٣- اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المطلوب. اضغط زر موافق في الإكوالايزر لضبط استخدام الإكوالايزر.



إضغط الزر إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار وضع الضبط المفضل، مسطح، موسيقي، أفلام، حديث عادي أو مستخدم.

لضبط مستخدم 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 بزr الحركة إلى أعلى وإلى أسفل.

د- اضغط الزر موافق لتخزينها لمستخدمي الصوت.

وعندئذ يظهر عرض إختيار التخزين.

إضغط زر بيلفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

وتتم برمجة الصوت المسطح أو الموسيقي أو الأفلام أو الحديث في المصنع لغرض الاستئناس الجيد للصوت ولا يمكن تعديل هذه الأوضاع.

## ضبط الصوت

### إستقبال ستريو/ مزدوج

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

إذاعة	عرض على الشاشة
مونو	<b>مونو</b>
ستريو	<b>ستريو</b>
مزدوج	<b>مزدوج ١</b>

### 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 لغة 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 ١ + ٢** يرسل لغة منفصلة لكل سماعة

### إستقبال الصوت NICAM

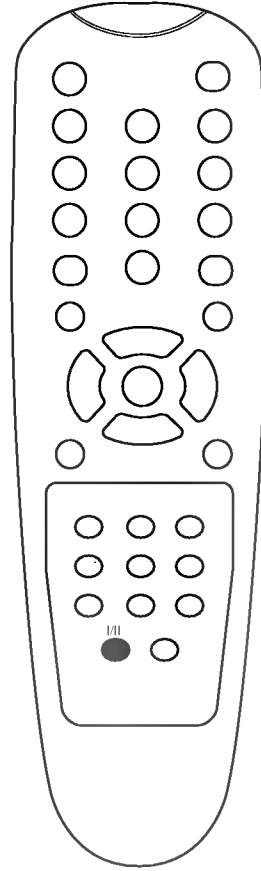
إذا كان جهازك مزوداً بجهاز الإستقبال لغرض إستقبال النظام NICAM، فإن الصوت الرقمي العالي الجودة NICAM (الوحدة الصوتية المتعددة شبه اللحظية) يمكن إستقباله. يمكن إختيار مخرج الصوت طبقاً لنوع الإذاعة التي يتم إستقبالها كما يلي وذلك بالضغط على زر إختيار اللغة ومخرج الصوت بصفة متكررة.

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





## الوظائف الأخرى

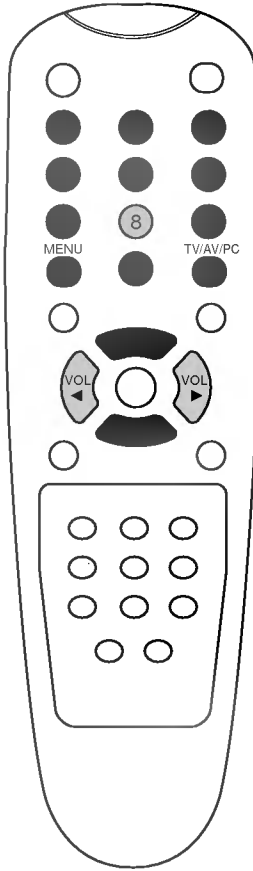
قائمة  
خاصة



### أوضاع الشاشة للتلفزيون والصوت والصورة وشاشة كمبيوتر

يمكن ضبط المدخلات لوضع من وضع شاشة الكمبيوتر أو التلفزيون أو الصوت والصورة. ويتم استخدام وضع الصوت والصورة عند توصيل مسجل فيديو كاسيت أو معدات أخرى بالجهاز.

ملاحظة: عند توصيل جهاز فيديو عن طريق مخرج الأريال، فإن الجهاز يتم استخدامه في وضع التلفزيون. أنظر الجزء الخاص بتوصيل المعدات الخارجية.



- 1 - إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
  - 2 - إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى إختيار المدخل.
  - 3 - إضغط الزر لأعلى وأسفل لإختيار وضع التلفزيون أو وضع الصوت والصورة DVD أو AV أو SAV أو PC.
- DVD : المكونات متصلة بمقابس مدخل المكونات في الجهاز.  
AV : جهاز الفيديو متصل بمقبس AV على جهاز التلفزيون.  
SAV : S-VIDEO جهاز الفيديو متصل بمقبس S-VIDEO الجهاز.  
PC (فيجا) : كمبيوتر شخصي متصل بمقبس مدخل الكمبيوتر الشخصي في الجهاز.

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

وعلى التبادل يمكنك اختيار وضع الشاشة على أساس التلفزيون أو DVD أو الصوت والصورة أو شاشة كمبيوتر بالضغط على زر ليغزيون / صوت وصورة / شاشة.

### مفتاح منع التشغيل من قبل الأطفال

يمكن ضبط جهاز التلفزيون بحيث يلزم استخدام الريموت كنترول لغرض التحكم فيه. وهذه الخاصية يمكن إستخدامها لمنع الأطفال من مشاهدة التلفزيون بدون إذن.

- 1 - إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- 2 - إضغط زر حركة القنوات لإختيار مفتاح منع الأطفال.
- 3 - إضغط زر الحركة لليمين واليسار في وحدة الريموت كنترول لإختيار وضع التشغيل.
- 4 - إضغط زر ليغزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

مع وجود القفل في وضع التشغيل، تظهر شاشة العرض (مفتاح منع التشغيل يعمل) على الشاشة، وذلك عند الضغط على أي زر على اللوحة الأمامية أثناء مشاهدة التلفزيون.

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

## الوظائف الأخرى

### الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت

قائمة  
خاصة



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

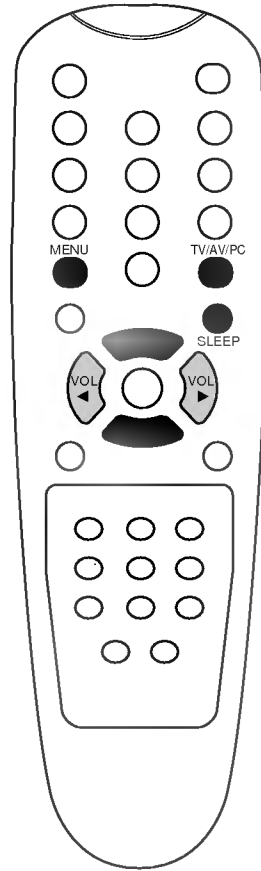
- ١- إضغط زر القائمة تكراراً لإختيار القائمة الخاصة.
- ٢- إضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار الإيقاف الأتوماتيكي بالتوقيت.
- ٣- إضغط زر الحركة لليمين واليسار لإختيار التشغيل.
- ٤- إضغط زر يلفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.

### 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، إضغط زر التوقيت مرة.
- ب- لإلغاء توقيت النوم، يتم تكرار الضغط على زر التوقيت حتى تظهر الشاشة المبينة.
- ج- عند إطفاء جهاز التوقيت، فإن الجهاز يلغي المدة الزمنية المسبقة للتوقيت.



## 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 المجدة 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.  
الصفحة الأولى أو الصفحة الأخيرة تظهر على الشاشة.

يتم عرض رقمين للصفحات واسم 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 ليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر لغرض إطفاء النصوص الإخبارية. وعندئذ يعود الوضع السابق للظهور.

### النص البسيط

#### إختيار الصفحة

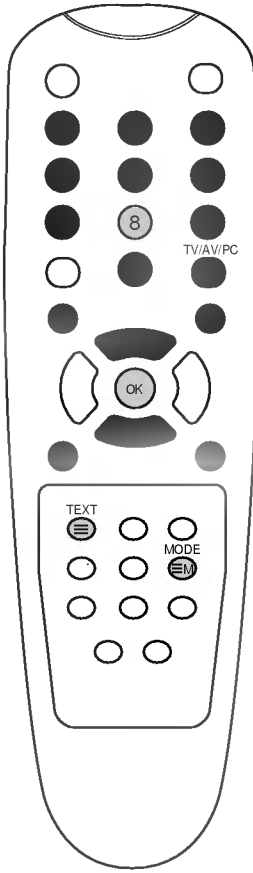
- 1- يتم إدخال رقم الصفحة المطلوب كرقم ثلاثي بأزرار الأرقام. وإذا حدث أثناء الإختيار وضغط على الرقم الخاطئ، فيجب أن تقوم بإكمال الأرقام الثلاثة ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيح.
- 2- زر البرنامج يمكن إستخدامه لإختيار الصفحة السابقة أو التالية.

#### 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 على الزر الملون المقابل على الوحدة اليدوية للتحكم عن بعد.

- 1- اضغط زرأ ملوناً.
- 2- باستخدام أزرار الأرقام، يتم إختيار الصفحة التي ترغب في برمجتها.
- 3- اضغط الزر موافق، ثم يتم تخزين الصفحة التي تم إختيارها مع وميض رقم الصفحة المختار مرة واحدة. ومن هذه اللحظة يمكنك إختيار هذه الصفحة بنفس الزر الملون.
- 4- تتم برمجة الأزرار الملونة الثلاثة الأخرى بنفس الطريقة.



## قناة المعلومات (إختيارية)

### الوضع العلوي (Top Text) (إختياري)

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

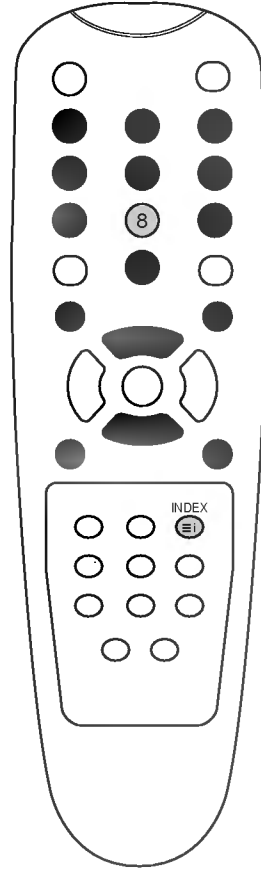
من خلال وضع النصوص الإخبارية البسيطة، يمكنك إختيار صفحة بإدخال رقمها من ثلاثة أرقام وذلك بإستخدام أزرار الأرقام في الوضع Top.

### النصوص السريعة

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

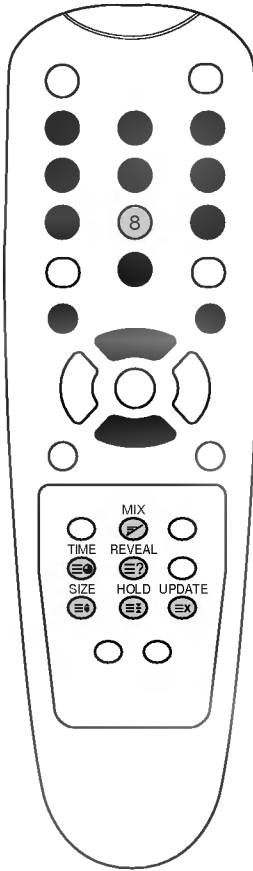
### إختيار الصفحة


- 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 المخفية مثل حلول الألغاز أو الكلمات المتقطعة.  
إضغط هذا الزر مرة أخرى لإزالة المعلومات من الشاشة.

**الحجم**   
يتم إختيار النص بارتفاع 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**   
لعرض 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 أوتوماتيكياً.  
لعرض الإستمرار إضغط هذا الزر مرة أخرى.

**الخلط**   
لعرض عرض صفحات قناة المعلومات على الصورة التلفزيونية.  
ولغرض إطفاء الصورة التلفزيونية إضغط هذا الزر مرة أخرى.

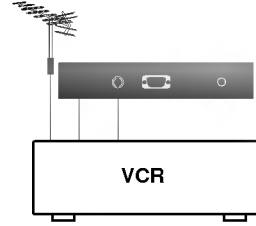
**الوقت**   
عند مشاهدة برنامج التلفزيون، إضغط هذا الزر لعرض بيان الوقت في الركن الأيمن العلوي من الشاشة. وإضغط هذا الزر مرة أخرى لإزالة العرض. وفي وضع النصوص الإخبارية، إضغط هذا الزر لإختيار رقم الصفحة الفرعية. ويتم عرض رقم الصفحة الفرعية أسفل الشاشة. ولغرض التثبيت أو تعديل الصفحة الفرعية، إضغط زر البرنامج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

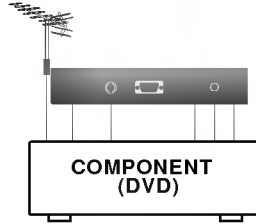
### مقبس الهوائي

- 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 يدويًا.
- ٤ - يتم اختيار رقم البرنامج حيث يتم تخزين قناة الفيديو.
- ٥ - اضغط زر التشغيل في جهاز الفيديو.



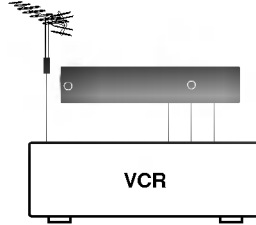
### مقابس مداخل المكونات

- ١ - يتم توصيل مقابس مخرج الفيديو للمكونات ( YCb Cr, YPb Pr أو B-Y R-Y ) للمكون ( Y ) ( 480i ) مع مقابس مدخل المكون ( Y Pb Pr ) في الجهاز.
- ٢ - يتم توصيل كابل الصوت من المكون إلى مقابس الصوت في AV2.
- ٣ - يتم الضغط على زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر لاختيار DVD.
- ٤ - اضغط زر التشغيل في المكونات. تظهر صورة عرض المكونات على الشاشة.



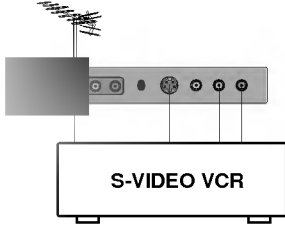
### مقابس الصوت / الصورة

- ١ - يتم توصيل مقابس مخرج الصوت والصورة لجهاز الفيديو مع مداخل مقابس الصوت والصورة في الجهاز.
  - ٢ - يتم الضغط على زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر لاختيار AV.
  - ٣ - اضغط زر التشغيل في جهاز الفيديو. تظهر صورة العرض من جهاز الفيديو على الشاشة.
- ملاحظة: إذا كان لديك جهاز فيديو كاسيت بدون ألوان (مونو) يتم توصيل كابل الصوت من جهاز الفيديو إلى مقبس الصوت (يسار) (مونو) في الجهاز.



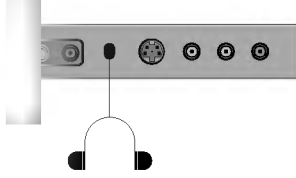
## توصيل المعدات الخارجية

### توصيل الصوت / الصورة -S في المقابس (SAV)



عند توصيل جهاز نيبديو S-Video بالمقبس S-نيديو، 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 إختيار SAV بالضغط المتكرر على زر يليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر لاختيار.
- ٤ - إضغط زر التشغيل لجهاز النيبديو VCR. تظهر صورة عرض الفيديو على الشاشة.



### مقبس السماعة ( اختياري )

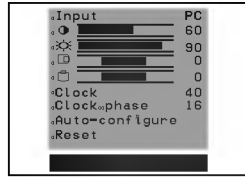
في بعض الموديلات حيث يوجد مقبس للسماعة يمكن أداء هذه الوظيفة. يتم توصيل مقبس سماعة الرأس بمقبس سماعة الرأس بجهاز التلفزيون. يمكنك الإستماع للصوت من خلال السماعة. ولضبط درجة الصوت في السماعة اضغط زر جهارة الصوت (الحركة الأفقية). إذا ضغطت على زر الإسكات، يتم إطفاء الصوت في سماعات الرأس. ضبط الصوت وظيفة اختيارية. الجهاز المزود بخاصية ضبط الصوت هو وحده الذي يمكنه أداء هذه الوظيفة.

## التوصيل مع الكمبيوتر الشخصي

### ضبط الصورة

يمكن ضبط تباين الصورة ودرجة الإضاءة والوضع الرأسى / الأفقى والساعة وضبط الساعة والتوصيف الأوتوماتيكي وإعادة الضبط كما تفضل.

١ - اضغط بصفة متكررة على زر بليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر لاختيار وضع شاشة الكمبيوتر PC.



٢ - اضغط زر القائمة تكراراً لإختيار قائمة الصورة.

٣ - اضغط زر الحركة إلى أعلى وإلى أسفل لإختيار بند الصورة المطلوب.

٤ - اضغط زر الحركة لليمين واليسار لإجراء الضبط المناسب.

### الوضع الأفقى / الوضع الرأسى

الغرض من هذه الوظيفة هو تقليل ضبط الصورة لليسار / اليمين ولأعلى / لأسفل كما تفضل.

### الساعة

الغرض من هذه الوظيفة هو تقليل أي خطوط رأسية أو شر انط مرئية على خلفية الشاشة وعندئذ يتغير أيضاً مقياس الشاشة الأفقى.

### ضبط الساعة

تسمح هذه الوظيفة لك بإزالة أي شوشرة أفقية وتقوم بتوضيح شكل الأحرف.

### التوصيف الأوتوماتيكي

الغرض من هذه الوظيفة هو الضبط الأوتوماتيكي لوضع الشاشة والساعة ووضع الساعة. وعندئذ تختفي الصورة المعروضة لبضعة ثواني بينما يتم التوصيف أوتوماتيكياً.

**ملاحظة:** بعض الإشارات من بعض اللوحات البيانية قد لا تعمل بصورة سليمة فإذا كانت النتائج غير مقبولة أضبط وضع الشاشة ووضع الساعة وضبط الساعة يدوياً.

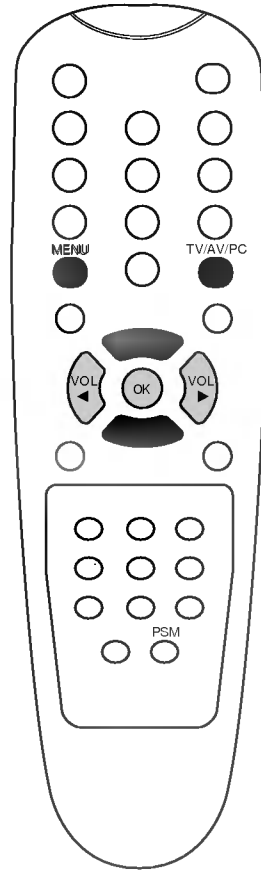
### إعادة الضبط

تسمح هذه الوظيفة لك بالرجوع إلي الصورة الجيدة المبرمجة من المصنع ولا تمكن تعديلها.

٥ - اضغط الزر موافق لغرض التخزين لصورة شاشة الكمبيوتر.

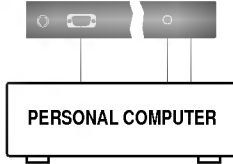
وعندئذ يظهر عرض إختيار التخزين.

٦ - اضغط زر بليفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر للرجوع إلى المشاهدة العادية للتلفزيون.





## التوصيل مع الكمبيوتر الشخصي



### مدخل مقابس الكمبيوتر (دي - صبجك)

- ١ - يتم توصيل كابل الإشارة من مقبس مخرج الشاشة الكمبيوتر الشخصي إلى مقبس مدخل لكمبيوتر الشخصي في الكهاز.
- ٢ - يتم توصيل كابل الصوت من الكمبيوتر الشخصي إلى مقبس الصوت في الكهاز.
- ٣ - يتم الضغط على زر يلفزيون / صوت وصورة / شاشة كمبيوتر لاختيار PC.
- ٤ - يتم فتح جهاز الكمبيوتر الشخصي وتظهر شاشة الكمبيوتر علي الكهاز. يمكن تشغيل كشاشة كمبيوتر.

### ملاحظة:

- ١ - إذا كان لديك جهاز أبل مآكتوش يتم توصيل بلوك الشاشة VGA من ٣ صفوف ١٥ طرف إلى صفين و ١٥ طرف مع كابل الإشارة وتوصيل بلوك الشاشة فيجا مع المآكتوش.
- ب- الكابلات لا يتم توريدها مثل كابلات الإشارة وكابلات الصوت وبلوك الشاشة فيجا وغيرها.

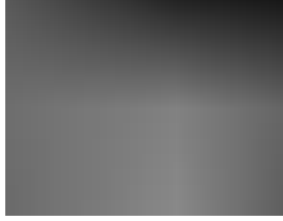
### مواصفات الشاشة التي يتم عرضها

الوضع	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (كيلو هرتز)
VGA	640x480	31.5KHz	60Hz
	640x480	35KHz	67Hz
	640x480	37.9KHz	72Hz
	640x480	37.5KHz	75Hz
	640x480	43.3KHz	85Hz
SVGA	720x400	31.5KHz	70Hz
	800x600	35.2KHz	56Hz
	800x600	37.9KHz	60Hz
	800x600	48.1KHz	72Hz
	800x600	46.9KHz	75Hz
(MAC)	800x600	53.7KHz	85Hz
	832x624	49.7KHz	75Hz
XGA	1024x768	48.4KHz	60Hz
	1024x768	56.5KHz	70Hz
	1024x768	60.2KHz	75Hz
	1024x768	68.7KHz	85Hz

### ملاحظة:

- ١ - إذا كان الجهاز باردا فقد يحدث ارتعاش طفيف عند تشغيل الجهاز وهذا معتا ولا يوجد أي شيء خطأ في الجهاز.
- ب- إذا أمكن استخدام وضع شاشة الفيديو فيزا ١٠٢٤ X ٧٦٨ عند تردد ٦٠ هرتز للحصول علي أجود صورة الشاشة LCD لديكم وعند الاستخدام في درجات دقة أجري فإن بعض الصور ذات مقياس تكبير أو متدخلة قد تظهر علي الشاشة. ولقد تم ضبط الجهاز مسبقاً علي الوضع فيزا ١٠٢٤ X ٧٦٨ عند تردد ٦٠ هرتز.
- ج - قد تظهر بعض العيوب النقطية علي الشاشة مثل البقع الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء ولكن هذا لن يكون له أي تأثير علي أداء الشاشة.
- د - لا تضغط علي الشاشة LCD بأصبعك بمدة طويلة مثل حيث أن هذا قد يؤدي إلي حدوث بعض خيالات للصوت.
- هـ - عندما تظهر الشاشة كمبيوتر الشخصي فقط تظهر رسالة معينة علي الشاشة وتختلف الرسالة بحسب نظام ويندوز المستخدم ويندوز ٩٨ أو ويندوز ٢٠٠٠ وإذا ظهر رسالة اضغط الزر التالي بصفة مستمرة (التالي) حتي تظهر الرسالة النهائية.

## قائمة بحث وإصلاح الأعطال



### مظاهر الأعطال

لا توجد صورة ولا صوت

الصوت يعمل والصورة ضعيفة

الصورة تعمل والصوت ضعيف

الصورة مشوشة

خطوط أو خدوش في الصورة

إستقبال ضعيف لبعض القنوات

لا توجد ألوان

الألوان ضعيفة

الريموت كونترول لا يعمل

الوضع غير صحيح

خطوط رأسيّة أو شرائط أفقية علي الخلفية

شوشرة أفقية

تظهر رسالة كابل الإشارة

### 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)

ضبط التوصيف الأوتوماتيكي أو ضبط الوضع الأفقي / الرأسى

ضبط التوصيف الأوتوماتيكي أو ضبط الساعة

ضبط التوصيف الأوتوماتيكي أو ضبط حركة الساعة

هل كابل الإشارة متصل أو مفكك

