

LCD TV

LA15S51B

LA20S51B

SAMSUNG

— خدمة ما بعد البيع:

— لا تتردد في الاتصال بتاجر التجزئة أو مقدم الخدمة في حالة ظهور تغير في أداء المنتج مما يوضح حالة وجود عيوب.

الإرشادات الخاصة بالمالكين

قبل تشغيل الجهاز رجاء قراءة هذا
الدليل كاملاً، والاحتفاظ به للرجوع
إليه مستقبلاً.

SAMSUNG

ELECTRONICS

القوائم التي تظهر على الشاشة
شاشة الكمبيوتر
قناة المعلومات

يُعد هذا الجهاز جهازاً رقمياً من الفئة B.

قم بتسجيل منتجك على www.samsung.com/global/register

BN68-00816K-00

الاحتياطات عند عرض صورة ثابتة

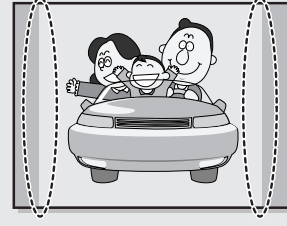
قد ينتج عن الصورة الثابتة تلف دائم لشاشة التلفزيون.

يقوم المذيعون أحياناً بعرض برامج صممت في الأصل في وضع الشاشة العادية (٩: ١٦) عن طريق تحويل الإشارات إلى الصيغة الرقمية، مع أن البث الرقمي يجب أن يكون في وضع الشاشة العريضة (٣: ٤) تنسيق عالي الكثافة، مما يؤدي إلى قص الأطراف اليمنى واليسرى من الشاشة.

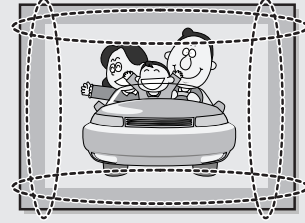
ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضاً انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلى ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

• تلفزيون الاستقبال الرقمي: عندما تختار وضع الشاشة العادية (٣: ٤) لمشاهدة بث رقمي ذو درجة جودة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 480p).



• تلفزيون الاستقبال الرقمي: عندما تختار وضع الشاشة العريضة (٩: ١٦) لمشاهدة بث رقمي ذو درجة جودة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 1080i).

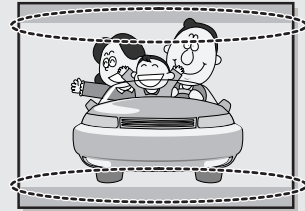


عندما تشاهد بثاً رقمياً ذو درجة كثافة عالية على تلفزيون عادي (٣: ٤) مع اختيار حجم شاشة "٩: ١٦" أو بانوراما، سوف تتمكن من مشاهدة البرنامج لكن الحواف العلوية والسفلية للشاشة سوف تكون مقصوصة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضاً انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلى ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

• تلفزيون الاستقبال الرقمي: عندما يستقبل التلفزيون إشارات ذات درجة كثافة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 1080i).



يقوم المذيعون أحياناً بعرض برامج صممت في الأصل في وضع الشاشة العادية (٩: ١٦) عن طريق تحويل الإشارات إلى الصيغة الرقمية، مع أن البث الرقمي يجب أن يكون في وضع الشاشة العريضة (٣: ٤) تتسبب عالي الكثافة، مما يؤدي إلى قص الأطراف اليمنى واليسرى من الشاشة.

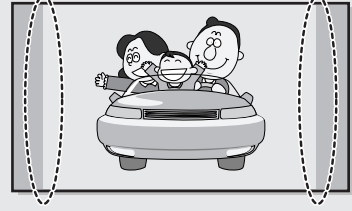
ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضاً انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلى ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

• التلفزيون الرقمي المدمج (شاشة عريضة):
عندما يستقبل التلفزيون إشارات بث (عادية) ذات درجة كثافة عالية (يستقبل إشارات عادية 480p).

• تلفزيون الاستقبال الرقمي (شاشة عريضة):
عندما يستقبل التلفزيون إشارات بث (عادية) ذات درجة كثافة عالية (مزود بـ set-top box).

• عندما تشاهد بثاً تناظرياً (عادي) على شاشة تلفزيون عريضة (مع اختيار وضع شاشة ٣: ٤).



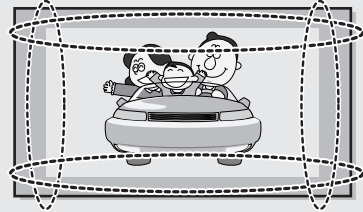
إذا قمت بتوصيل مشغل اسطوانات فيديو رقمية، كمبيوتر أو ألعاب تسالي بشاشة التلفزيون العريضة وقمت بمشاهدة فيلم أو لعبة في وضع الشاشة العادي (٣: ٤) أو العريض (٩: ٢١)، سيتم قص حواف الجوانب اليمنى واليسرى أو العليا والسفلى.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضاً انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلى ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

• عندما تشاهد اسطوانة فيديو رقمية، اسطوانة مدمجة أو فيديو في تتسبب الشاشة العريضة (٩: ٢١) على شاشة عرض تلفزيونية عريضة (٩: ١٦).

• عندما تقوم بتوصيل كمبيوتر أو ألعاب تسالي إلى التلفزيون وتختار وضع شاشة ٣: ٤.



المحتويات

◆ توصيل وتجهيز التلفزيون

- عرض لوحة التحكم..... ٤
- عرض لوحة الاتصال..... ٥
- -توصيل الهوائي أو شبكة بث تلفزيوني عبر الكابل (حسب نوع الطراز)..... ٦
- -التوصيل بأجهزة إضافية..... ٦
- (أسطوانة فيديو رقمية - الطرز 480i و 480P و 576i و 576P هي الطرز المدعومة فقط)..... ٦
- -توصيل الكمبيوتر..... ٦
- -توصيل سماعة الرأس..... ٧
- -فتحة كينسينجتون..... ٧
- عرض صور من مصادر خارجية..... ٨
- وضع البطاريات في وحدة التحكم من بعد..... ٩
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات)..... ١٠
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات)..... ١١
- التشغيل وإيقاف التشغيل..... ١٢
- وضع التلفزيون في وضع الاستعداد..... ١٢
- التعرف على وحدة التحكم عن بعد..... ١٣
- Play & Plug (اشبك وشغل)..... ١٤
- اختيار وضع التلفزيون أو أحد مصادر الإدخال..... ١٦
- تعديل اسم أحد مصادر الإدخال..... ١٧

◆ ضبط القنوات

- تخزين القنوات تلقائياً..... ١٨
- تخزين القنوات يدوياً..... ١٩
- إعداد القنوات..... ٢١
- فرز القنوات المخزنة..... ٢٢

◆ ضبط الصورة

- تغيير المعيار القياسي للصورة..... ٢٣
- ضبط إعدادات الصورة..... ٢٤
- ضبط لون خلفية الشاشة..... ٢٥

◆ ضبط الصوت

- تغيير المعيار القياسي للصوت..... ٢٦
- تحديد التحكم في مستوى الصوت التلقائي..... ٢٧

◆ ضبط الوقت

- x ضبط الساعة..... ٢٨
- إيقاف التشغيل تلقائياً..... ٢٩
- تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله تلقائياً..... ٣٠

المحتويات

◆ استخدام الوظائف المتعددة

- إعداد وضع الشاشة الزرقاء ٣١
- عرض البيانات ٣١

◆ استخدام خاصية قناة المعلومات

- ميزة قناة المعلومات ٣٢
- عرض بيانات قناة المعلومات ٣٣
- تحديد الصفحة بالرقم ٣٤
- استخدام ميمو لاختيار صفحة قناة معلومات ٣٥
- تخزين صفحات قناة المعلومات ٣٥

◆ استخدام وظائف جهاز الكمبيوتر

- إعداد برنامج الكمبيوتر ٣٦
- خشونة الصورة ونعومتها ٣٧
- تغيير وضع الصورة ٣٨
- إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية ٣٩
- ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائياً ٤٠
- وضع الصورة ٤١
- ضبط إعدادات الصورة ٤١
- ضبط لون خلفية الشاشة ٤٢
- تخصيص اللون ٤٣

◆ توصيات الاستخدام

- اكتشاف المشاكل وحلها : قبل الاتصال بفريق الصيانة ٤٤
- مؤيفر الطاقة ٤٥
- المواصفات الفنية و البيئية ٤٦
- أوضاع شاشة العرض ٤٧
- حامل قابل للتراجع ٤٨
- تشغيل جهاز التلفزيون الخاص بك في دولة أخرى ٤٨
- استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة ٤٩
- تركيب حامل حائطي متوافق مع VESA بالتلفزيون ٥٠
- تركيب طقم الحامل الحائطي ٥١



الرموز



5 POWER

اضغط لتشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.

6 السماعات

7 سماعة الرأس

8 مجس وحدة التحكم عن بعد

توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو موضع على التلفزيون.

9 مؤشر الطاقة

يضيء عند إيقاف تشغيل الجهاز (يظهر الضوء الأحمر في وضع الاستعداد، حيث يظهر اللون الأحمر في حالة التشغيل، كما يختفي الضوء بعد بدء التشغيل). ويظهر اللون الأخضر في حالة ضبط المؤقت في وضع التشغيل أو الإيقاف).

1 SOURCE

يعرض قائمة بكافة مصادر الإدخال المتاحة (PC - Component - S-Video - AV - TV).

يمكنك أيضاً استخدام زر SOURCE على لوحة التحكم الخاصة بجهاز التلفزيون لعمل الخيارات التي تريدها.

2 MENU

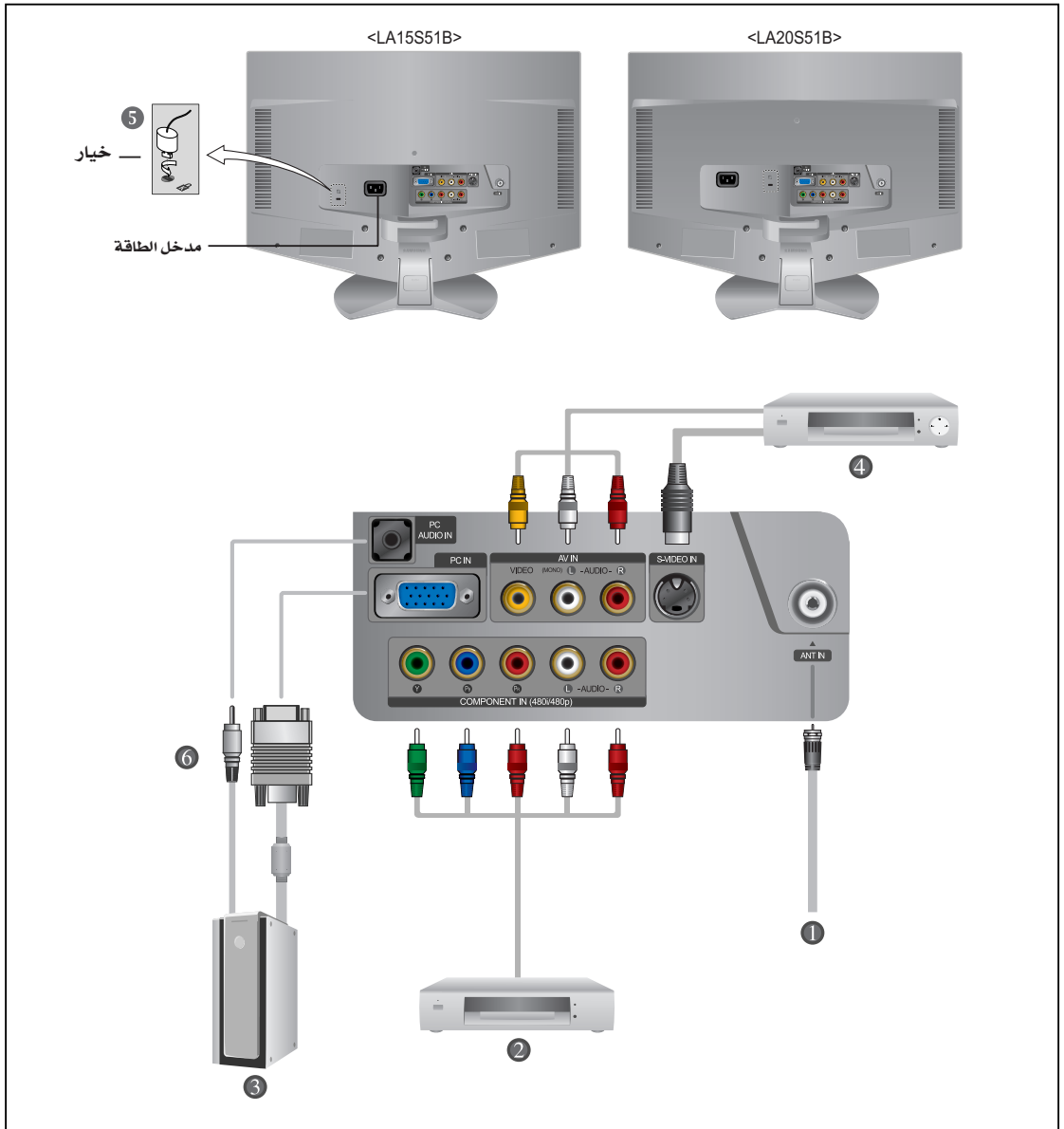
اضغط لعرض قائمة بخصائص التلفزيون على الشاشة.

3 + -

يقوم بتحريك أداة التحديد إلى اليمين أو إلى اليسار على شاشة العرض. رفع أو خفض مستوى الصوت وقيم الوظيفية المحددة.

4 C/P, P

تحريك أداة التحديد للأسفل أو للأعلى في الشاشة المعروضة. إنقاص أو زيادة رقم القناة.



تأكد دوماً من إيقاف تشغيل كل العناصر عند توصيل نظام صوت أو صورة للجهاز. ارجع إلى الوثائق المرفقة مع الجهاز للحصول على تعليمات التوصيل المفصلة واحتياطات الأمان المتعلقة بها. ارجع إلى الوثائق المرفقة مع الجهاز لتتعرف على تعليمات الاتصال المفصلة وإجراءات السلامة الوقائية.

1 توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل (حسب نوع الطراز)

لعرض قنوات التلفزيون بشكل صحيح، يجب أن يستقبل الجهاز إشارة من أحد المصادر التالية:

- هوائي خارجي
- شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل
- شبكة قمر صناعي

2 التوصيل بأجهزة إضافية (أسطوانة فيديو رقمية - الطرز 480i و 480p و 576i و 576p هي الطرز المدعومة فقط)

- قم بتوصيل كابلات الصور الإضافية إلى وصلة إضافية من نوع ("Y" و "Pb" و "Pr") في الجزء الخلفي من الجهاز، وقم بتوصيل الأطراف الأخرى لوصلات خرّج الصورة الإضافية المناظرة على أسطوانة الفيديو الرقمية DVD.
- تسمى الوصلات Y و Pb و Pr الموجودة في الأجهزة الإضافية كمثل (أسطوانة الفيديو الرقمية DVD) أحياناً بـ Y و Y-R و Y و Y-B و Cr و Cb و Y.
- قم بتوصيل كابلات RCA الصوتية إلى المنافذ "AUDIO(L)" و "AUDIO(R)" في الجزء الخلفي من الجهاز، وقم بتوصيل الأطراف الأخرى لموصلات خرّج الصوت المناظرة على أسطوانة الفيديو الرقمية DVD.
- لا تدعم إشارات الإدخال الطرز التالية: 720p، 1080i و 1080p.

3 توصيل الكمبيوتر

- توصيل الموصل D-SUB ذي الـ ١٥ سن إلى موصل video PC.
- قم بتوصيل كابل الصوت المجسم بـ "STEREO PC AUDIO IN" (6) في مؤخرة الجهاز ووصل الطرف الآخر بـ "Audio Out" لبطاقة الصوت في الكمبيوتر.

➤ موصل D-SUB ذي الـ ١٥ سن



الطرف	V/H (أفقي/رأسي) منفصل	V/H (أفقي/رأسي) مركّب
١	أحمر (R)	أحمر (R)
٢	أخضر (G)	أخضر (G)
٣	أزرق (B)	أزرق (B)
٤	تزامن	تزامن
٥	تزامن - إرجاع DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات)	تزامن - إرجاع DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات)
٦	تزامن - أحمر (R)	تزامن - أحمر (R)
٧	تزامن - أخضر (G)	تزامن - أخضر (G)
٨	تزامن - أزرق (B)	تزامن - أزرق (B)
٩	لا توصيل	لا توصيل
١٠	تزامن - الأرضية / اختبار ذاتي	تزامن - الأرضية / اختبار ذاتي
١١	تزامن	تزامن
١٢	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SDA (التاريخ)	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SDA (التاريخ)
١٣	تزامن أفقي	تزامن أفقي/تزامن أفقي
١٤	تزامن رأسي	غير مستخدم
١٥	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SCL (الساعة)	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SCL (الساعة)

4 توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية

- قم بتوصيل كابل RCA أو S-VIDEO لجهاز صوت/صورة خارجي مناسب مثل مسجل فيديو كاسيت أو أسطوانة فيديو رقمية أو كاميرا الفيديو المسجلة.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ "R (MONO) - AUDIO - R" في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات خرج الصوت المناظرة في جهاز الصوت/الصورة.

5 فتحة كينسينجتون

- لقد صمم هذا التلفاز ليتوافق مع الأقفال المصممة ضد السرقة. (انظر الصفحة ٤٩)

بمجرد الانتهاء من توصيل العديد من أنظمة الصوت والصورة، يمكن عرض مختلف المصادر باختيار المدخل المناسب.

١ تأكد من عمل جميع الاتصالات الضرورية
(راجع الصفحات ٦ و٧ لمعرفة مزيد من التفاصيل).

٢ ◆ اضغط على زر TV (التلفزيون) لاختيار وضع التلفزيون.

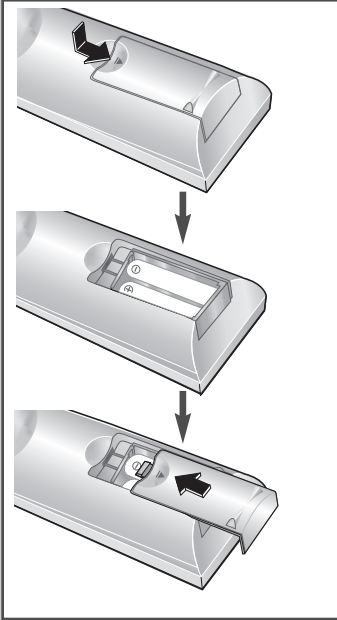
◆ اضغط على زر SOURCE (المصدر) لاختيار وضع فيديو
يتم عرض مصادر الإدخال على الترتيب التالي:
TV - AV - S-Video - Component - PC



وضع البطاريات في وحدة التحكم من بعد

يجب وضع بطاريات في وحدة التحكم من بعد أو استبدالها عند:

- ◆ شراء الجهاز
- ◆ اكتشاف عدم عمل وحدة التحكم من بعد بشكل صحيح



١ انزع الغطاء من ظهر وحدة التحكم بالضغط على الرمز لأسفل ثم الضغط عليه بشدة لنزعه.

٢ قم بتركيب بطاريات بحجم AAA .
◆ + على البطارية مقابل + على وحدة التحكم من بعد
◆ - على البطارية مقابل - على وحدة التحكم من بعد

٣ أعد وضع الغطاء بمحاذاة مع قاعدة وحدة التحكم من بعد والضغط عليه في موضعه.

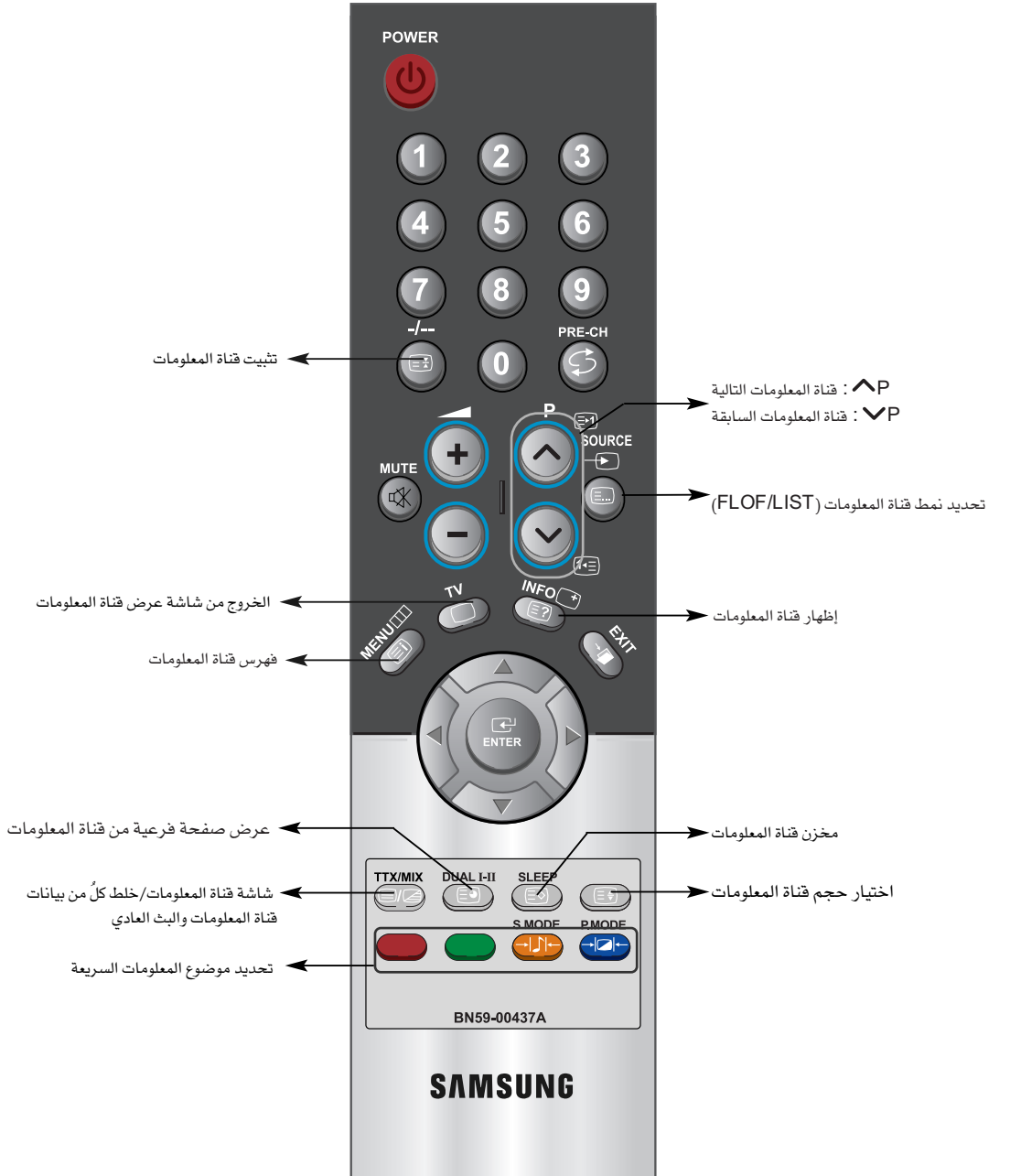
➤ لا تخلط بين أنواع البطاريات، مثل البطاريات القلوية والمنجنيز.

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات)



قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بسبب الضوء الشديد .

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات)



التشغيل وإيقاف التشغيل

سلك مأخذ الطاقة الرئيسي مثبت في مؤخرة الجهاز.

- ١ قم بتوصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس مناسب.
النتيجة: يتحول ضوء مصباح الطاقة إلى اللون الأحمر عند توصيل كابل الطاقة.
- ٢ اضغط على الزر **POWER** (الطاقة) لبدء التشغيل.
- ٣ لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط على زر **POWER** مرة أخرى.



وضع التلفزيون في وضع الاستعداد

يمكن وضع الجهاز في وضع الاستعداد بغرض تقليل استهلاك الطاقة.
ويفيد وضع الاستعداد عند الرغبة في قطع المشاهدة مؤقتاً (أثناء تناول الوجبات مثلاً).

- ١ اضغط على زر **POWER** .
- ٢ لإعادة تشغيل الجهاز اضغط على زر **POWER** أو الأزرار الرقمية (من 0 إلى 9) أو زر القناة لأعلى/لأسفل ▼ أو ▲ مرة أخرى.

لا تترك الجهاز في وضع الاستعداد لفترات طويلة
(كعند مغادرة البيت لقضاء إجازة مثلاً).
أوقف تشغيل الجهاز بالضغط على زر **POWER** في مقدمة الجهاز.
أغلق الجهاز نهائياً بنزع كابل الطاقة من المقبس ونزع الهوائي.



التعرف على وحدة التحكم عن بعد

تستخدم وحدة التحكم من بعد في الغالب للأغراض التالية:

- ◆ تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت.
- ◆ ضبط الجهاز باستخدام نظام القوائم المعروضة على الشاشة.

يوضح الجدول التالي الأزرار التي تستخدم بكثرة ووظائفها.

الزر	وظيفة العرض	وظيفة القائمة
P ▲	يستخدم لعرض القناة المخزنة التالية.	-
P ▼	يستخدم لعرض القناة المخزنة السابقة.	-
PRE-CH ③	يستخدم للتبديل بشكل متكرر ما بين آخر قناتين تم عرضهما. (PRE-CH: القناة السابقة)	-
③ - ③	تستخدم لعرض القنوات المقابلة.	-
-/-	يستخدم لاختيار قناة رقمها ١٠ أو أكثر. عند الضغط على هذا الزر، يتم عرض الرمز "--". أدخل رقم القناة المكون من رقمين.	-
▲ +	يستخدم لزيادة مستوى الصوت.	-
▼ -	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	-
MUTE 🔇	يستخدم لإيقاف الصوت مؤقتاً. لإعادة تشغيل الصوت، اضغط على الزر مرة أخرى، أو اضغط على زر +/-. ➡	-
MENU ☐☐	يستخدم لعرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	يستخدم للعودة إلى القائمة السابقة أو للعرض العادي.
EXIT ➡☐	يستخدم للخروج من نظام القائمة والرجوع إلى الرؤية العادية مباشرةً.	-
⬆️⬆️ ⬆️ ⬆️	يستخدم في التنقل بين بنود القائمة. يستخدم في اختيار أحد بنود القائمة أو يُستخدم لزيادة مستوى البند المحدد. يستخدم للعودة إلى بند القائمة السابق أو لخفض مستوى البند المحدد.	-



Play & Plug (اشبك وشغل)

عند استهلال تشغيل الجهاز، يتم عرض سلسلة من إعدادات المستخدم الأساسية بشكل تلقائي.
الإعدادات التالية هي المتاحة.

١ إذا كان الجهاز في وضع الاستعداد، اضغط على زر **POWER** في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض رسالة **Play & Plug**.

وتظهر لفترة وجيزة، ثم يتم عرض القائمة "**Check antenna input.**"
(افحص مدخل الهوائي) تلقائياً.

٢ يتم عرض الرسالة "**Check antenna input.**" (افحص مدخل الهوائي)
مع تحديد "**OK**" (موافق).

٣ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة "**Area**" (المنطقة) التالية:

**Asia/W. Europe - CIS/E. Europe - China -
Hong Kong/UK - Australia - NZL/Indonesia -
South Africa - America**

٤ حدد "**Area**" (المنطقة) بالضغط على **▲** أو **▼**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Auto Store** (تخزين تلقائي).

٥ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: سيبدأ البحث عن القناة ويتوقف تلقائياً.

٦ اضغط على زر **ENTER**.

حدد **Hour** (الساعة) أو **Minute** (الدقيقة) أو **am/pm** (صباحاً/مساءً)
بالضغط على زر **▲** أو **▼**.

حدد **Hour** (الساعة) أو **Minute** (الدقيقة) أو **am/pm** (صباحاً/مساءً)
بالضغط على زر **▲** أو **▼**.
(ارجع إلى "ضبط الساعة" الصفحة ٢٨).

٧ اضغط على زر **MENU** لتأكيد الاختيار.

النتيجة: يتم عرض رسالة "**Enjoy your viewing**"، بعدها سوف يتم تنشيط القناة
المخزنة.

٨ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

Plug & Play

Plug & Play

Check antenna input.

OK

Enter Skip

Plug & Play

Area

Asia/W. Europe

CIS/E. Europe

China

Hong Kong/UK

Australia

NZL/Indonesia

▼

Move

Enter

Skip

Plug & Play

Area

▲

South Africa

America

Move

Enter

Skip

Plug & Play

Auto Store

P

1

40 MHz

0 %

Start

Enter

Skip

Plug & Play

Hour

Minute

am/pm

Clock Set

--

--

am

Enter

Skip

Plug & Play

Hour

Minute

am/pm

Clock Set

▲

12

▼

00

am

Move

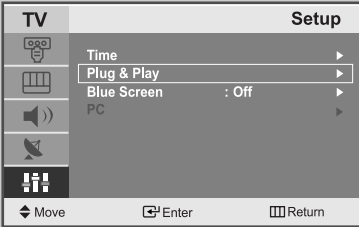
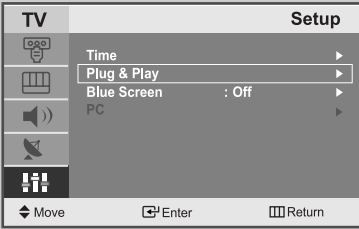
Adjust

Enter

Enjoy your viewing

Play & Plug (اشبك وشغل)

إذا أردت إعادة ضبط هذه الخاصية...



١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Play & Plug**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض رسالة **Play & Plug**.

٥ لمزيد من التفاصيل حول طريقة الضبط، ارجع إلى الصفحة السابقة.

اختيار وضع التلفزيون أو أحد مصادر الإدخال

يمكنك اختيار وضع TV (التلفزيون) أو تغيير الوضع إلى مصدر إدخال تم توصيله بجهاز التلفزيون. استخدم هذه الأزرار لاختيار أحد مصادر الإدخال التي ترغب في مشاهدتها.

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر  ENTER لتحديد Input.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Input.

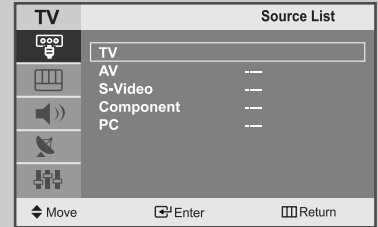
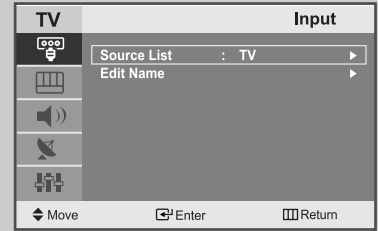
٣ اضغط على زر  ENTER.

النتيجة: يتم تحديد Source List.

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼. لتنتقل إلى مصدر الإدخال الذي ترغب في اختياره.

النتيجة: اضغط على زر  ENTER.

النتيجة: يتحول مصدر الإدخال إلى المصدر الذي قمت باختياره.



تعديل اسم أحد مصادر الإدخال

يسمح لك إدخال أسماء أجهزة مصادر الإدخال المتصلة بمنافذ الإدخال الموجودة على جهاز التلفزيون بأن تعثر على مصدر الإدخال الذي ترغب في مشاهدته وأن تقوم باختياره وذلك بشكل سريع وبطريقة مريحة.

TV	Input
Source List : TV	▶
Edit Name	▶
Move	Enter Return

TV	Input
Source List : TV	▶
Edit Name	▶
Move	Enter Return

TV	Edit Name
AV	:
S-Video	:
Component	:
PC	:
	VCR
	DVD
	Cable STB
	HD STB
	Satellite STB
	AV Receiver
Move	Enter Return

TV	Edit Name
AV	:
S-Video	:
Component	:
PC	:
	DVD Receiver
	Game
	Camcorder
	DVD Combo
	DHR
	PC
Move	Enter Return

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ENTER لتحديد Input.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Input.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Edit Name.

اضغط على زر ENTER.

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتنتقل إلى مصدر الإدخال الذي ترغب في تعديله.

اضغط على زر ENTER.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

AV - S-Video - Component - PC

٥ حدد الجهاز المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

— VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB -
AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder -
DVD - Combo - DHR - PC

٦ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر EXIT للعودة إلى العرض المعتاد.

تخزين القنوات تلقائياً

يمكن إجراء مسح للتعرف على مدى الترددات المتاحة لك (ويتوقف توافر هذه الترددات على الدولة التي تقطن فيها). ربما لا تتوافق أرقام البرامج المخصصة تلقائياً مع أرقام البرامج الحقيقية أو التي تريدها. إلا أنه بالإمكان فرز الأرقام يدوياً وحذف القنوات التي لا ترغب في مشاهدتها.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Channel**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Auto Store**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد **Start**.

٥ اضغط على زر **ENTER** للبحث عن القنوات.

يتم تغيير القائمة الفرعية من **Start** إلى **Stop** مع بدء البحث عن القناة.

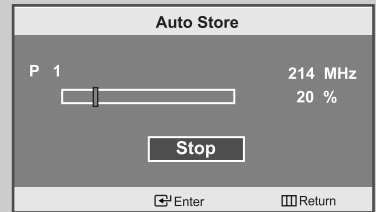
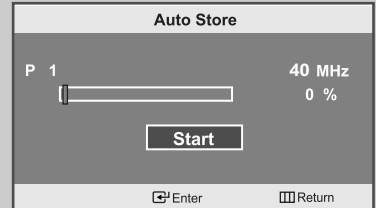
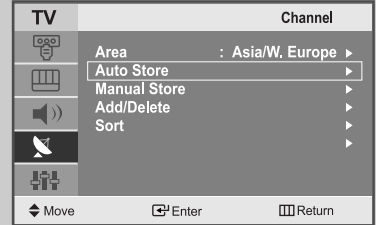
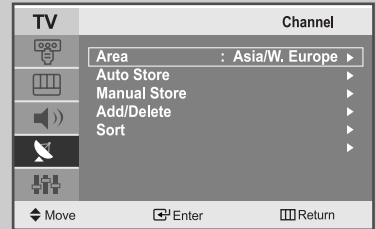
النتيجة: ستنتهي عملية البحث تلقائياً. ويتم فرز القنوات وتخزينها بترتيب يعكس وضعها في مدى الترددات (المنخفض منها أولاً ثم المرتفع أخيراً). ثم يتم بعد ذلك عرض البرنامج المحدد أصلاً.

لإيقاف البحث قبل انتهاءه، اضغط على زر **ENTER** للبحث خلال القنوات.

٦ بعد تخزين القنوات يمكن:

- ◆ إضافة القنوات أو إلغاؤها (راجع صفحة ٢١)
- ◆ فرزها بالترتيب الذي تريده (راجع صفحة ٢٢).

٧ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.



يمكن تخزين حتى ١٠٠ قناة بما فيها القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكابل.
عند تخزين القنوات يدوياً، يمكن اختيار:

- ◆ تخزين كل قناة من القنوات التي تعثر عليها من عدمه.
- ◆ رقم البرنامج الذي ترغب في استخدامه للتعرف على كل قناة مخزنة.

TV	Channel
Area	: Asia/W, Europe ▶
Auto Store	▶
Manual Store	▶
Add/Delete	▶
Sort	▶
Move	Enter Return

TV	Channel
Area	: Asia/W, Europe ▶
Auto Store	▶
Manual Store	▶
Add/Delete	▶
Sort	▶
Move	Enter Return

TV	Manual Store
Prog.	: P 1
Colour System	: AUTO ▶
Sound System	: BG ▶
Channel	: C -- ▶
Search	: 49 MHz
Store	: ?
Adjust	Enter Return

TV	Manual Store
Prog.	: P 1
Colour System	: AUTO ▶
Sound System	: BG ▶
Channel	: C -- ▶
Search	: 49 MHz
Store	: ?
Move	Enter Return

TV	Manual Store
Prog.	: P 1
Colour System	: AUTO
Sound System	: PAL
Channel	: SECAM
Search	: NTSC4.43
Store	: NTSC3.58
Move	Enter Return

TV	Manual Store
Prog.	: P 1
Colour System	: AUTO ▶
Sound System	: BG ▶
Channel	: C -- ▶
Search	: 49 MHz
Store	: ?
Move	Enter Return

TV	Manual Store
Prog.	: P 1
Colour System	: AUTO
Sound System	: BG
Channel	: DK
Search	: I
Store	: M
Move	Enter Return

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Channel.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel.

٣ اضغط على زر Enter.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Manual Store.

اضغط على زر Enter.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة Manual Store مع تحديد Prog.

٥ اضغط على زر Enter مرة أخرى.

لتخصيص رقم برنامج لقناة، اضغط على زر ▲ أو ▼ حتى تعثر على الرقم الصحيح، ثم اضغط على زر Enter.

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Colour System.

اضغط على زر Enter.

اختر "Colour System" (نظام اللون) الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر Enter.

النتيجة: يتم عرض معايير لألوان بالترتيب التالي:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43 - NTSC3.58

٧ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Sound System.

اضغط على زر Enter.

اختر "Sound System" (نظام اللون) الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر Enter.

النتيجة: يتم عرض معايير لألوان بالترتيب التالي:
BG - DK - I - M

٨ كرر الخطوات من 5 إلى 7 بعد تحديد Prog. بالضغط على زر ▲ أو ▼ لكل القنوات لنقلها إلى أرقام القنوات المطلوبة.

تخزين القنوات يدوياً

٩ إذا كنت تعرف رقم القناة التي سيتم تخزينها....

◆ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Channel**، ثم اضغط على زر **ENTER**.

◆ اختر **C** (Air channel) أو **S** (Cable channel) بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

◆ اختر الرقم الذي تريده بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

◀ إذا كان هناك صوت شاذ أو لم يكن هناك صوت، أعد تحديد نظام الصوت المطلوب.

١٠ إذا كنت لا تعرف رقم القناة، قم بالضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Search** (بحث). اضغط على زر **ENTER**.

ابدأ البحث **Search** بالضغط على زر ▲ أو ▼.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يقوم الموالف بمسح مدى الترددات حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي حددتها على الشاشة.

١١ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Store**.

اضغط على زر **ENTER**.

يتم تحديد **OK**.

النتيجة: تم تخزين القناة ورقم البرنامج المرتبط بها.

١٢ كرر الخطوات من ٩ إلى ١١ لكل قناة ترغب في تخزينها.

١٣ اضغط على زر **EXIT** (الخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

TV	Manual Store
	Prog. : P 1
	Colour System : AUTO ▶
	Sound System : BG ▶
	Channel : C --
	Search : 49 MHz
	Store : ?
	◆ Move Enter Return

TV	Manual Store
	Prog. : P 1
	Colour System : AUTO ▶
	Sound System : BG ▶
	Channel : C --
	Search : 49 MHz
	Store : ?
	◆ Move Enter Return

TV	Manual Store
	Prog. : P 1
	Colour System : AUTO ▶
	Sound System : BG ▶
	Channel : C --
	Search : 49 MHz
	Store : ?
	◆ Move Enter Return

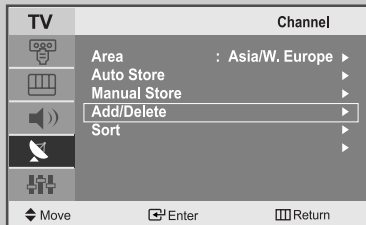
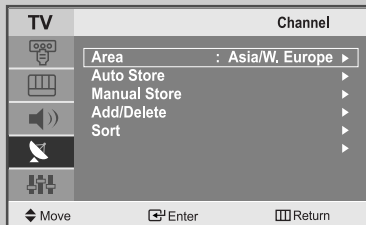
وضع القناة

◆ **P** (Programme mode): عند انتهاء الضبط سيتم تسمية محطات البث في منطقتك بأرقام مواضع تبدأ من

P٠٠ إلى P٩٩. يُمكن اختيار قناة بإدخال رقم الموضع في هذا الوضع.

◆ **C** (Real channel mode): يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل محطة بث في هذا الوضع.

◆ **S** (Cable channel mode): يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل قناة كابل في هذا الوضع.



يُمكن استبعاد قنوات معينة من القنوات التي تم مسحها. وعند إجراء عملية مسح في القنوات المخزنة، لن يتم عرض القنوات التي اخترت تخطيها.

ويتم أثناء إجراء عملية المسح عرض كافة القنوات التي لم تختَر تخطيها بالتحديد.

- ١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.
- ٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Channel**.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.
- ٣ اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: يتم عرض حالة القناة الحالية.
- ٤ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Add/Delete**.
اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: يتم عرض حالة القناة الحالية.
- ٥ اضغط على زر **↖** أو **↗** لتحديد **Add/Delete**.
النتيجة: إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها غير متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد **Add** وعرضها.
وإذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد **Delete** وعرضها.
- ٦ اضغط على زر **ENTER** لإضافة **Add** قناة أو إلغاء **Delete**.
- ٧ كرر الخطوة ٥ و٦ لكل قناة ترغب في إضافتها أو إلغاؤها.
- ٨ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

فرز القنوات المخزنة

يمكن تبديل أرقام قنواتين، لكي:

- ◆ تعدل من ترتيب أرقام القنوات التي تم تخزينها تلقائياً.
- ◆ تُعطي أرقام يسهل تذكرها للقنوات التي كثيراً ما تشاهدها.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Channel**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Sort**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض **Prog.** (البرنامج) و **Channel** (القناة) الحاليين.

٥ حدد رقم القناة الذي ترغب في تغييره بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم نقل القناة **Channel** المحددة إلى الجانب الأيمن.

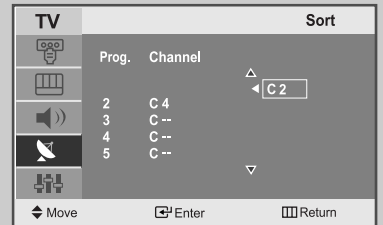
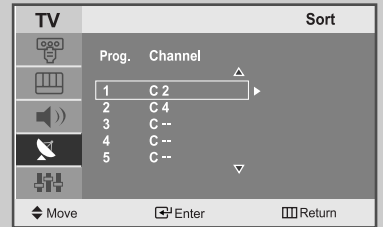
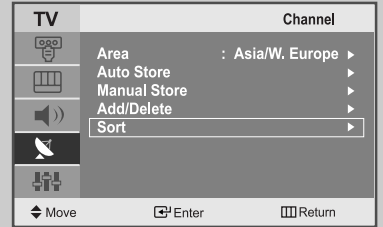
٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتنتقل إلى الوضع الذي ترغب في تغييره، ثم اضغط على زر

ENTER.

النتيجة: يتم تبديل الرقم الذي تم تخزينه سابقاً للقناة المحددة إلى الرقم المُختار.

٧ كرر الخطوات من ٥ إلى ٦ لقناة أخرى للقيام بالفرز من جديد.

٨ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.



تغيير المعيار القياسي للصورة

يُمكن اختيار نوع الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد **Mode**.

٤ اضغط على زر **ENTER**.

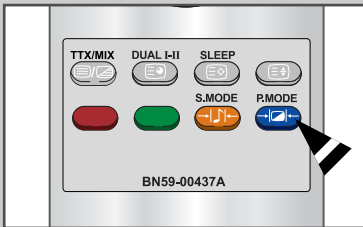
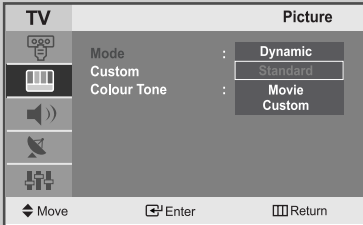
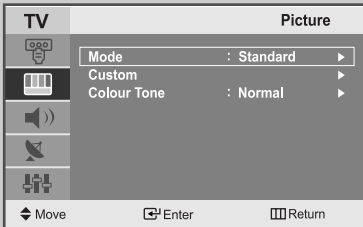
٥ حدد مؤثر الصورة المطلوب بتكرار الضغط على **▲** أو **▼**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: وتتاح مؤثرات الصورة التالية:

Dynamic - Standard - Movie - Custom

٦ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

يمكن أيضاً ضبط هذه الخيارات بالضغط على زر **P.Mode** (وضع الصورة).



ضبط إعدادات الصورة

يشتمل الجهاز على العديد من الإعدادات التي تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Custom**.

اضغط على زر **ENTER**.

٥ حدد الخيار (**Contrast** أو **Brightness** أو **Sharpness** أو **Colour**) لضبطه بالضغط على زر **▲** أو **▼**.

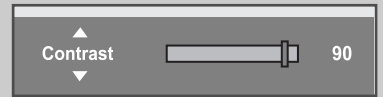
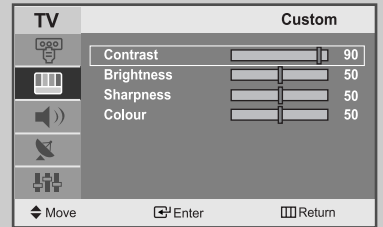
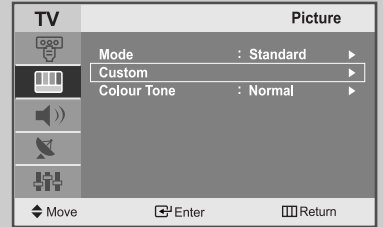
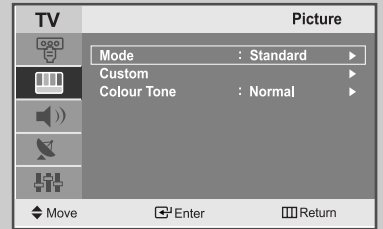
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

٦ اضغط على زر **◀** أو **▶** حتى تصل إلى الضبط اللازم

٧ عندما تكون راضياً عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

➤ إذا قمت بإجراء أي تغييرات على هذه الإعدادات، يتبدل المعيار القياسي للصورة تلقائياً إلى **Custom** (مخصص).



ضبط لون خلفية الشاشة

يمكنك تغيير لون خلفية الشاشة وفقاً لتفضيلاتك.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

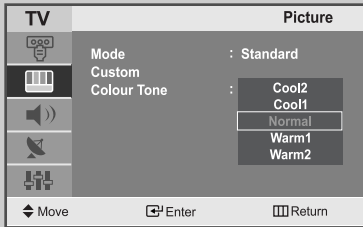
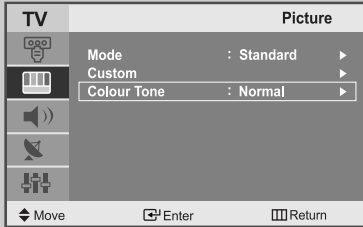
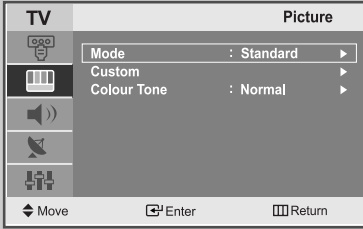
٤ يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Colour Tone**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.



تغيير المعيار القياسي للصوت

يمكن اختيار نوع مؤثر صوت خاص لاستخدامه عند مشاهدة بث معين.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد **Mode**.

٤ اضغط على زر **ENTER**.

٥ حدد مؤثر الصوت المطلوب بتكرار الضغط على زر **▲** أو **▼**.

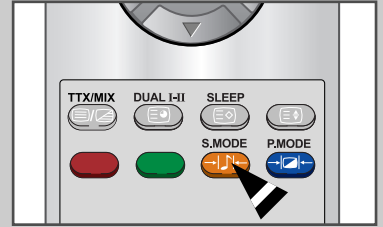
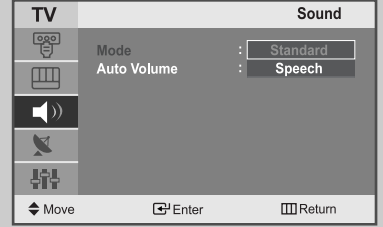
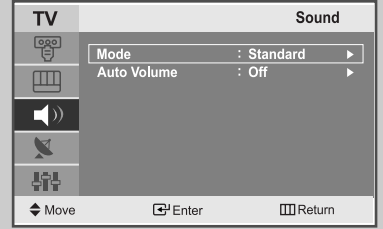
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

Standard - Speech

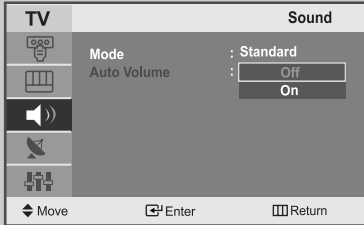
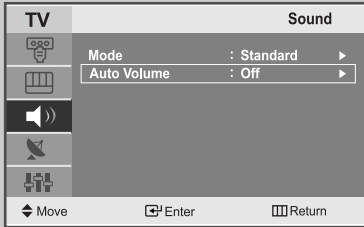
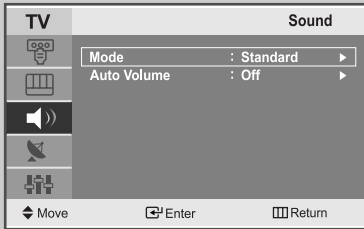
٦ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

يمكن تحديد هذه الخيارات أيضاً بالضغط على زر **S.MODE** (وضع الصوت) على جهاز التحكم عن بعد.



تحديد التحكم في مستوى الصوت التلقائي

يقلل الاختلافات في مستوى الصوت بين المذيعون.



١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Sound.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound.

٣ اضغط على زر ENTER.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Auto Volume.

اضغط على زر ENTER.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Off/On.

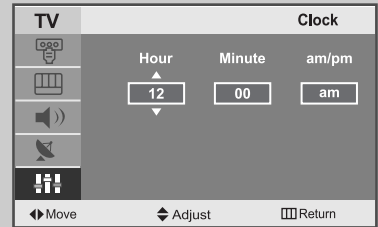
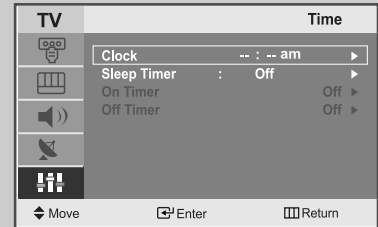
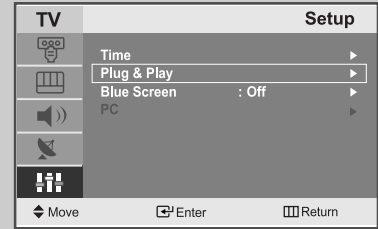
اضغط على زر ENTER.

٦ اضغط على زر EXIT (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

ضبط الساعة

يمكن ضبط ساعة التلفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي عند الضغط على زر "INFO" (معلومات). كما يجب ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي.

➤ إذا قمت بفصل كابل الطاقة، سيتعين عليك إعادة ضبط الساعة مرة أخرى.



- ١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.
- ٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.
- ٣ اضغط على زر **ENTER**.
- ٤ اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** (الوقت) مع تحديد بند **Clock** (الساعة).
- ٥ اضغط على زر **ENTER**.
- ٦ لكي...
النتيجة: اضغط على زر ▲ أو ▼.
النتيجة: انتقل إلى **Hour**، **Minute**، **pm/am**.
النتيجة: لضبط الساعة والدقيقة وتحديد الوقت صباحاً أو مساءً، اضغط على زر ▲ أو ▼.
- ٧ عندما تكون راضياً عن الضبط، اضغط على زر **MENU** (القائمة) للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** (الخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

إيقاف التشغيل تلقائياً

يمكنك تحديد فترة زمنية تتراوح ما بين الإيقاف و ١٨٠ دقيقة بعدها يقوم جهازك بإيقاف تشغيل المفتاح الكهربائي تلقائياً.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** مع تحديد بند **Clock**.

٥ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Sleep Timer**.

اضغط على زر **ENTER**.

٦ كرر الضغط على زر **▲** أو **▼** وتنقل خلال الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقاً

النتيجة: فترات الزمن المحددة سلفاً:

Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180

٧ لإلغاء وظيفة مؤقت النوم، حدد **"Off"** (إيقاف) بالضغط على زر **▲** أو **▼**.

اضغط على زر **ENTER**.

٨ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

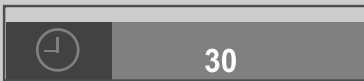
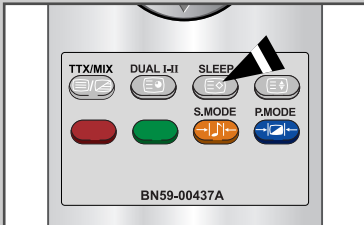
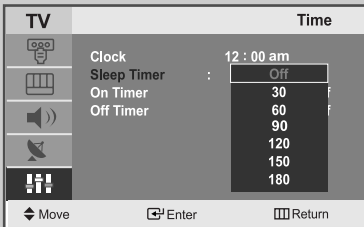
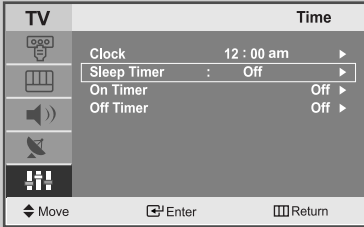
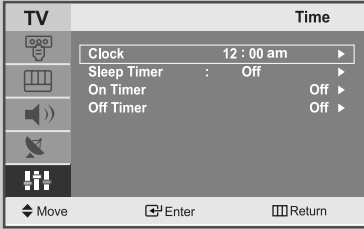
يُمكن ضبط مؤقت النوم بسهولة بالضغط على زر **"SLEEP"** على جهاز التحكم عن بعد.

١ اضغط على زر **SLEEP** على جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: إذا لم يكن مؤقت النوم قد تم ضبطه من قبل، ستعرض الشاشة **Off**.

وإلا سيتم عرض الوقت المتبقي قبل أن يتحول التلفزيون إلى وضع الاستعداد.

٢ حدد الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقاً لاستمرار التشغيل بتكرار الضغط على زر **SLEEP**.



تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله تلقائياً

يُمكن ضبط مؤقتي التشغيل/الإيقاف بحيث:

◆ يتم تشغيل التلفزيون تلقائياً وضبطه على القناة التي تريدها في الوقت الذي تحدده.

◆ يتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائياً في الوقت الذي تحدده.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** مع تحديد بند **Clock**.

٥ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **On Timer**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة **On time**.

٦ اضبط الوقت، والقناة، ومستوى الصوت الذي ترغب في أن يبدأ الجهاز التشغيل عليهم.

لكي... اضغط على...

اضغط على زر **◀** أو **▶**.
تنتقل إلى **Hour** و **Minute** و **am/pm**
و **Channel** و **Volume**

اضغط على زر **▲** أو **▼**.
لضبط **Hour** و **Minute** و **am/pm**
و **Channel** ومستوى **Volume**.

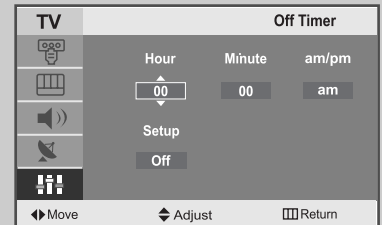
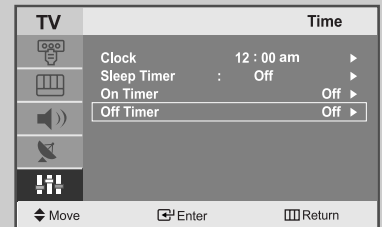
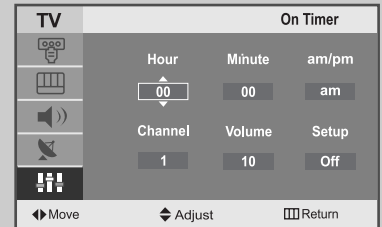
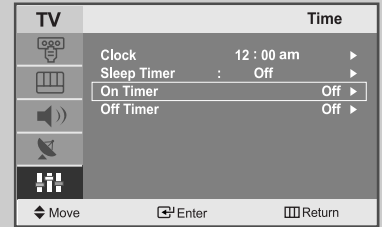
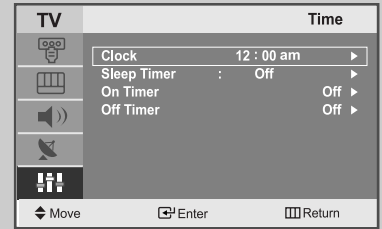
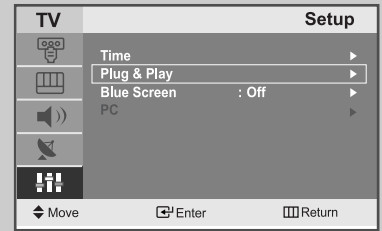
اضغط على زر **◀** أو **▶**.
تنتقل إلى **Setup**

اضغط على زر **▲** أو **▼**.
تحدد **On** لتتمكن من الضبط السابق

اضغط على زر **ENTER**.

٧ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Off Timer**.

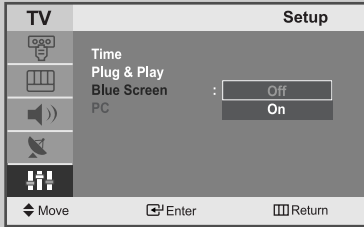
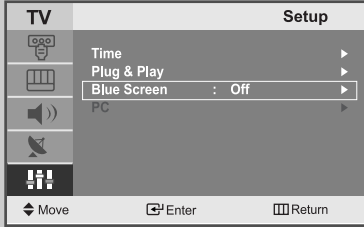
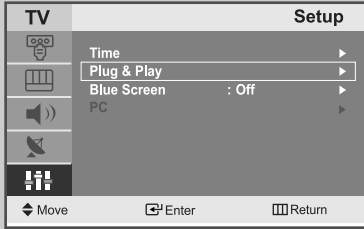
وبنفس الطريقة المذكورة آنفاً، اضبط الوقت الذي تريده لإيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً.



إعداد وضع الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال إشارات أو ضعفها، تحل شاشة زرقاء تلقائياً محل خلفية الصورة المشوشة.

إذا كنت ترغب في متابعة عرض الصورة الضعيفة، يجب ضبط وضع "Blue Screen" على "Off".



١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Setup.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

٣ اضغط على زر ENTER.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Blue Screen.

اضغط على زر ENTER.

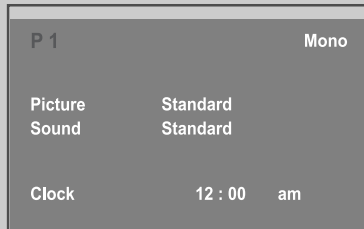
٥ حدد الخيار المطلوب (On أو Off) بالضغط على زر ▲ أو ▼.

٦ اضغط على زر EXIT (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

عرض البيانات

يمكنك رؤية حالة إعداد المصدر المحدد بالضغط على الزر "INFO" في جهاز التحكم عن بعد.

وتختلف المعلومات المعروضة باختلاف المصدر الذي تم تحديده.



تقوم معظم قنوات التلفاز بتوفير خدمات المعلومات المقروءة عبر قناة المعلومات. تحتوي المعلومات المتاحة على:

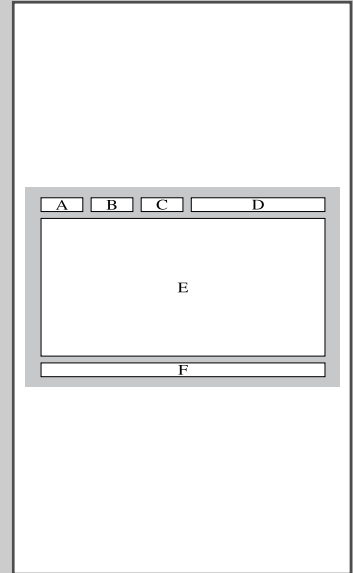
- ◆ أوقات البرامج التلفزيونية.
- ◆ النشرات الإخبارية ونشرات الأحوال الجوية.
- ◆ نتائج المباريات الرياضية.
- ◆ معلومات خاصة بمواعيد السفر.

يتم تقسيم هذه المعلومات إلى صفحات مرقمة (انظر المخطط).

الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المختارة.
B	بث تعريف القناة.
C	رقم الصفحة الحالية أو مؤشرات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	بيانات الموقف. بيانات عن FASTEXT.

يتم تقسيم بيانات قناة المعلومات في الغالب بين صفحات عديدة معروضة بشكل متسلسل، مما يمكن الوصول إليها من خلال:

- ◆ إدخال رقم الصفحة.
- ◆ تحديد عنوان في قائمة.
- ◆ تحديد لون العنوان الملون (نظام FASTEXT).



يمكنك عرض معلومات عن قناة المعلومات على جهازك في أي وقت.

يجب استقرار استقبال القناة ليتم عرض بيانات قناة المعلومات بشكل صحيح: وإلا:

- ◆ قد تُفقد هذه البيانات.
- ◆ ربما يتعذر عرض بعض الصفحات.



- ١ حدد القناة التي تقوم بتوفير خدمة قناة المعلومات باستخدام الزر **▲** أو **▼**.
- ٢ اضغط على زر **TTX/MIX** لتشغيل وضع قناة المعلومات.
النتيجة: يتم عرض صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض هذه الصفحة في أي وقت بالضغط على زر الفهرس مرة أخرى **[E]**.
- ٣ إذا كنت ترغب في عرض البث الفعلي في نفس وقت عرض صفحة قناة المعلومات، فاضغط على الزر **TTX/MIX** مرة أخرى.
- ٤ اضغط على زر **TV** (تلفزيون) مرة أخرى لإنهاء عرض قناة المعلومات.

تحديد الصفحة بالرقم

يمكنك إدخال رقم الصفحة بصورة مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

١ أدخل رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام في المحتوى بالضغط على الأزرار الرقمية المتطابقة.

النتيجة: يزداد عداد الصفحة الحالي ويتم عرض الصفحة.

٢ إذا كانت الصفحة المختارة مرتبطة بعدة صفحات ثانوية، فسوف يتم عرض الصفحات الثانوية بالتتابع. اضغط على زر (تثبيت) لإيقاف تدفق الصفحة المُعطاة. واضغط على زر (تثبيت) مرة أخرى للمتابعة.

باستخدام بيانات العرض المتعددة:

لعرض...	اضغط على...
◆ نص مخفي (مثل الإجابات على المسابقات)	(إظهار) (E?)
◆ الشاشة المعتادة	(إظهار) مرة أخرى (E?)
◆ صفحة ثانوية، بإدخال رقم مكون من أربع خانات	(صفحة فرعية) (E?)
◆ الصفحة التالية	(الصفحة إلى أعلى) (E?)
◆ الصفحة السابقة	(الصفحة إلى أسفل) (E?)
◆ حروف مُضعفة الحجم في: • النصف الأعلى من الشاشة • النصف الأسفل من الشاشة	(الحجم) (E?) • مرة • مرتين • ثلاث مرات
◆ الشاشة العادية	



استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات



العديد من الموضوعات الموجودة في صفحات قناة المعلومات مشفرة بالألوان، ويمكن اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة على وحدة التحكم من بعد.

- ١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوى بالضغط على أزرار TTX/MIX.
- ٢ اضغط على الزر الملون المقابل للموضوع الذي ترغب في اختياره: لتظهر الموضوعات المتاحة في سطر الحالة.
النتيجة: يتم عرض الصفحة ببيانات أخرى ملونة يُمكن اختيارها بنفس الطريقة.
- ٣ لعرض الصفحة التالية أو السابقة، اضغط على زر التطابق الملون.
- ٤ لعرض الصفحة الفرعية، انظر الخطوات التالية.
◆ اضغط على زر الصفحة الفرعية (صفحة فرعية)
النتيجة: سوف تظهر الصفحات الفرعية المتوفرة.
◆ حدد الصفحة الفرعية المطلوبة.
يمكن تمرير الصفحات الفرعية باستخدام الزر (←) أو (→).

تخزين صفحات قناة المعلومات

يمكنك التخزين حتى أربع صفحات معلومات لعرضها لاحقاً في أوقات الفراغ.

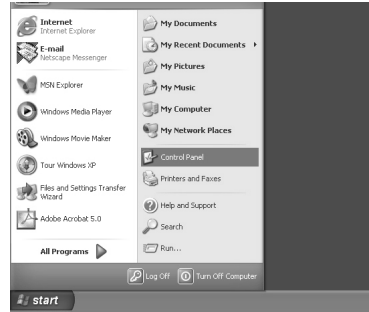


- ١ حدد نمط LIST (القائمة) مستخدماً الزر (LIST/FLOF).
النتيجة: تم عرض أعداد مكونة من ٣ أرقام بألوان مختلفة.
- استخدم الزر (LIST/FLOF) للانتقال بين النمطين LIST و FLOF.
- ٢ اضغط الزر الملون المقابل للصفحة التي سيتم استبدالها.
- ٣ أدخل رقم الصفحة الجديدة باستخدام أزرار الأرقام.
- ٤ كرر الخطوات 2 و 3 لكل صفحة يتم تخزينها، باستخدام زر ملون مختلف في كل مرة.
- ٥ اضغط على الزر (→) (مخزن) حتى تومض القوائم المتطابقة.

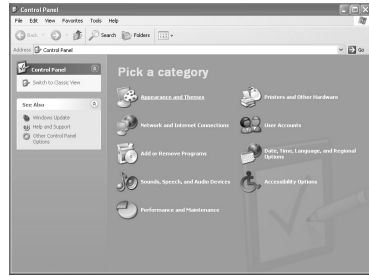
إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقاً لنظام التشغيل WindowsXP)

فيما يلي بيان بإعدادات شاشة العرض في نبيقرفضة للكمبيوتر المعتاد. إلا أن الشاشات الفعلية في الحاسب الشخصي قد تبدو مختلفة، وذلك حسب نسخة نظام Windows وبطاقة الفيديو المستخدمة، لكن حتى وإن اختلفت الشاشات الفعلية، فسيتم استخدام بيانات الإعداد الأساسية في كل الحالات تقريباً. (فإن لم يتم استخدام هذه البيانات، فاتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو موزع سامسونج.)

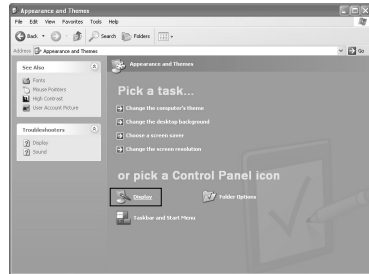
١ أولاً انقر على "Control Panel" من قائمة start في Windows.



٢ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على "Appearance and Themes" ليظهر مربع حوار شاشة العرض.

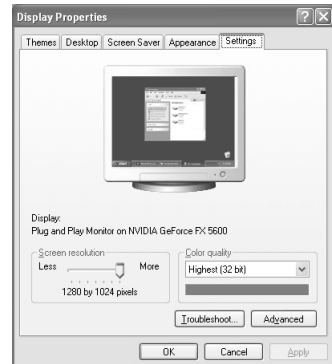


٣ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على "Display" ليظهر مربع حوار شاشة العرض.



٤ انتقل إلى علامة تبويب "Settings" في مربع حوار شاشة العرض. الإعداد الصحيح لدقة شاشة العرض هو - راجع صفحة ٤٥ و ٤٧

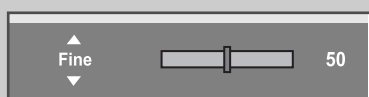
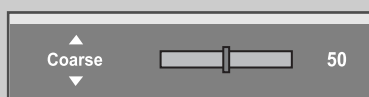
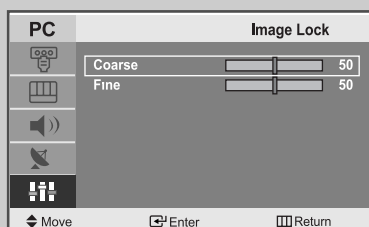
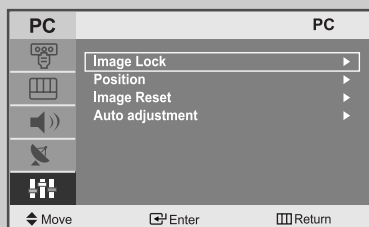
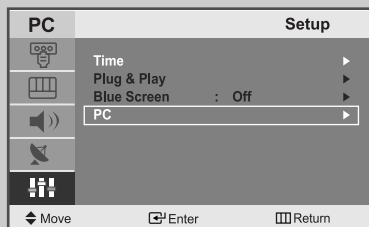
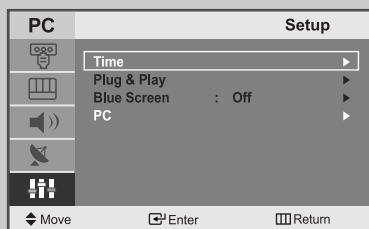
في حالة وجود خيار الترددات الأفقية في مربع حوار إعدادات شاشة العرض، فالقيمة الصحيحة هي "٦٠" أو "٦٠" هيرتز. وانقر "OK" واخرج من مربع الحوار.



الغرض من ضبط جودة الصورة هو إزالة أو تقليل تشوش الصورة. فإذا لم يختفي التشوش بالضبط الناعمة وحدها، فقم بضبط الترددات بقدر الإمكان (خشن) ثم قم بإجراء الضبط الناعمة مرة أخرى.

بعد تقليل نسبة التشوش، أعد ضبط الصورة بحيث يتم محازاتها في منتصف الشاشة.

ضبط الشاشة مسبقاً على وضع PC (الحاسب الشخصي) بالضغط على زر **SOURCE** (المصدر) على جهاز التحكم عن بعد.



١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **PC**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة **PC**.

٥ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد **Image Lock**.

٦ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Fine** أو **Coarse**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

٧ اضغط على زر **◀** أو **▶** لضبط جودة الشاشة.

قد تظهر خطوط أفقية أو قد تصبح الصورة غير واضحة المعالم.

٨ عندما تكون راضياً عن الإعدادات، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تغيير وضع الصورة

➤ ضبط الشاشة مسبقاً على وضع **PC** (الحاسب الشخصي) بالضغط على زر **SOURCE** (المصدر) على جهاز التحكم عن بعد .

١ اضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Setup** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup** .

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **PC** .

اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC** .

٥ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Position** .

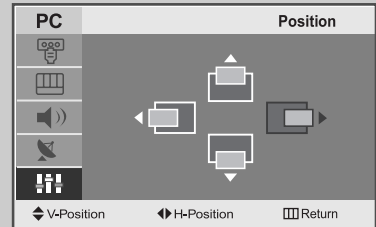
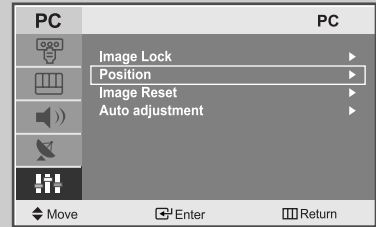
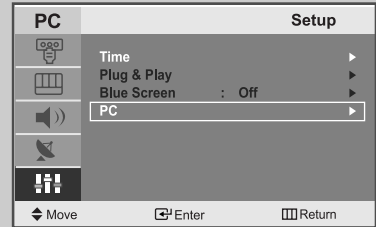
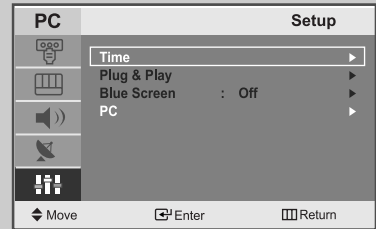
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يُمكن ضبط وضع الصورة **Position** .

٦ اضغط على زر **▲** أو **▼** لضبط وضع أفقي .

اضغط على زر **◀** أو **▶** لضبط وضع رأسي .

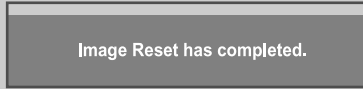
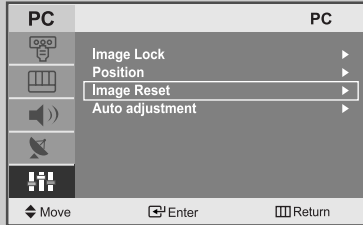
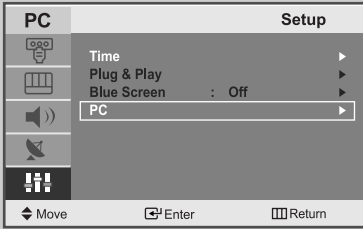
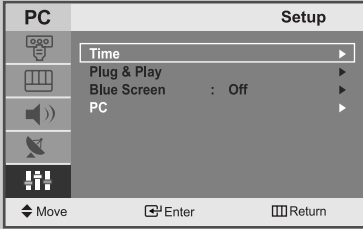
٧ اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد .



إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية

يُمكن استبدال كافة إعدادات الصورة بقيم المصنع الافتراضية.

ضبط الشاشة مسبقاً على وضع **PC** (الحاسب الشخصي) بالضغط على زر **SOURCE** (المصدر) على جهاز التحكم عن بعد.



١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **PC**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

٥ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Image Reset**.

اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: تكون الرسالة **"Image Reset has completed."** (إنهاء إعادة ضبط الصورة) معروضة على الشاشة.

٦ اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائياً

يسمح الضبط التلقائي بأن تقوم شاشة الكمبيوتر الشخصي للجهاز بضبط نفسها على إشارة صورة الكمبيوتر الشخصي الواردة. يتم ضبط قيم ناعم، وخشن، والوضع تلقائياً.

ضبط الشاشة مسبقاً على وضع PC (الحاسب الشخصي) بالضغط على زر SOURCE (المصدر) على جهاز التحكم عن بعد.

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Setup.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.

٣ اضغط على زر ENTER.

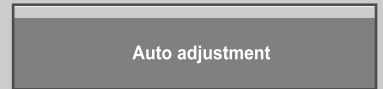
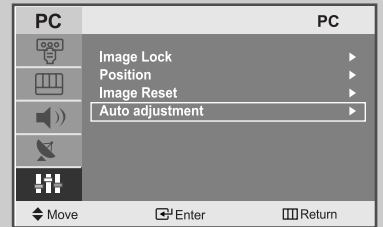
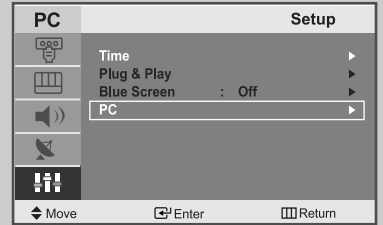
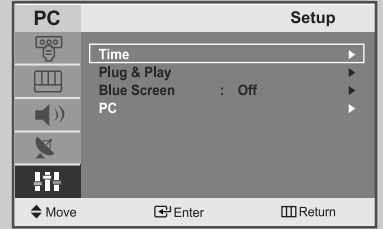
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد PC.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد Auto adjustment.

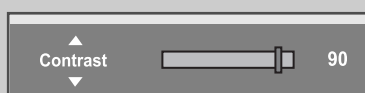
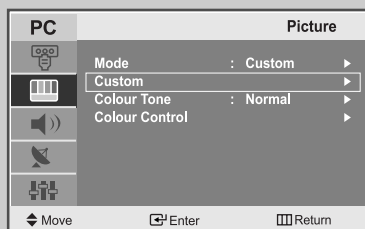
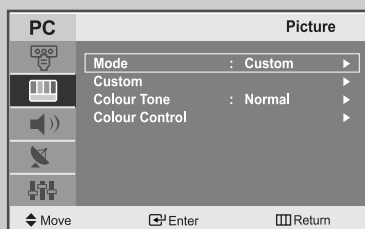
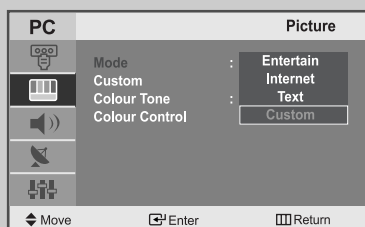
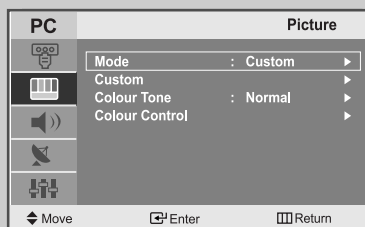
النتيجة: يتم ضبط جودة الشاشة وموضعها تلقائياً، وتعود الشاشة إلى شكل العرض الأصلي بعد عدة ثوانٍ.

٦ اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر EXIT للعودة إلى العرض المعتاد.



وضع الصورة

يُمكن اختيار نوع الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.



ضبط إعدادات الصورة

يشتمل الجهاز على العديد من الإعدادات التي تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة.

- ١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.
- ٢ اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد **Picture**.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.
- ٣ اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: يتم تحديد **Mode**.
- ٤ اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: حدد مؤثر الصورة المطلوب بتكرار الضغط على **▲** أو **▼**.
اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: وتتاح مؤثرات الصورة التالية:
Entertain - Internet - Text - Custom
- ٦ اضغط على زر **EXIT** (للخروج) للعودة إلى العرض المعتاد.

إذا قمت بإجراء أي تغييرات على هذه الإعدادات ، يتبدل المعيار القياسي للصورة تلقائياً إلى **Custom**.



ضبط لون خلفية الشاشة

يمكنك تغيير لون خلفية الشاشة وفقاً لتفضيلاتك.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

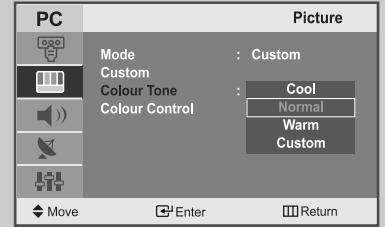
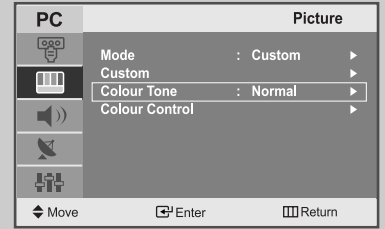
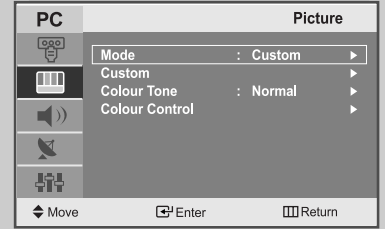
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Colour Tone**.

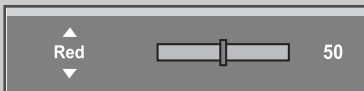
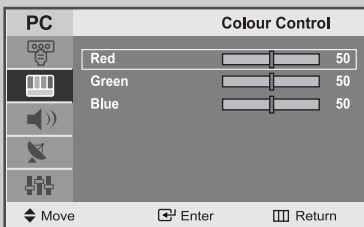
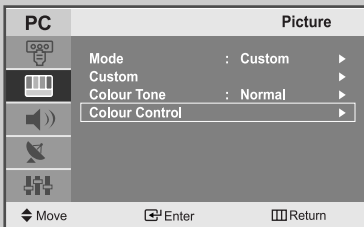
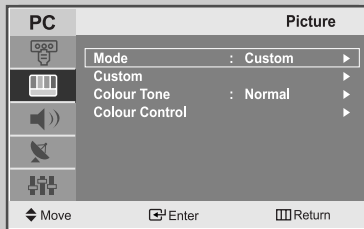
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

Cool - Normal - Warm - Custom

٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.





- ١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.
- ٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Picture**.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.
- ٣ اضغط على زر **ENTER**.
اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Colour Control**.
- ٤ اضغط على زر **ENTER**.
حدد الخيار (**Red** أو **Green** أو **Blue**) لضبطه بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.
- ٥ اضغط على زر ◀ أو ▶ حتى تصل إلى الضبط اللازم.
- ٦ عندما تكون راضياً عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

اكتشاف المشاكل وحلها: قبل الاتصال بفريق الصيانة

قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع التابعة لشركة سامسونج، قم بإجراء الاختبارات البسيطة التالية.

إذا فشلت في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموضحة أدناه، فسجل الطراز والرقم المسلسل الخاص بالجهاز واتصل بالموزع المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	- تأكد من توصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس الحائط. - تأكد من أنك ضغطت على زر POWER. - تأكد من إعدادات تباين ونصوع الصورة. - تأكد من مستوى الصوت.
صورة عادية لكن بلا صوت	- تأكد من مستوى الصوت. - تأكد مما إذا كان قد تم الضغط على زر MUTE في وحدة التحكم من بعد.
لا يوجد صورة أو الصورة غير ملونة	- اضبط إعدادات الألوان. - تأكد من صحة نظام البث المختار.
تشويش الصوت والصورة	- حاول التعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على الجهاز، وأبعده عنه مسافة أكبر. - وصل الجهاز بمقبس مأخذ طاقة رئيسي آخر.
صورة غير واضحة المعالم أو صوت مشوش	- تأكد من اتجاه وموضع وتوصيلات الهوائي. - هذا التشويش راجع عادة إلى استخدام هوائي داخلي.
تعطل وظائف وحدة التحكم من بعد	- استبدل بطاريات وحدة التحكم من بعد. - نظف الحافة العليا من وحدة التحكم من بعد (فتحة الإرسال). - تأكد من أطراف البطاريات.
ظهور رسالة "Check signal cable" (افحص كابل الإشارات).	- تأكد من توصيل كابل الإشارة بشكل محكم بمصادر جهاز الكمبيوتر. - تأكد من تشغيل الكمبيوتر الشخصي.
في وضع الكمبيوتر، يتم عرض الرسالة "Mode Not Supported".	- تأكد من الحد الأقصى لدقة الشاشة وتردد هوائي الفيديو. - قم بمقارنة هذه القيم مع البيانات في أوضاع العرض. (راجع صفحة ٤٧)
تبدو الشرائط الرأسية أو الأفقية وامضة، أو مشوهة في الصورة في نمط PC.	اضبط وظيفة Coarse أو Fine. (راجع صفحة ٣٧)
تبدو الشاشة سوداء ويبدو ضوء مؤشر الطاقة ثابت على اللون الكهرماني أو يومض كل ٠.٥ أو ١ ثانية في نمط PC.	- يستخدم التلفزيون جهاز إدارة الطاقة الخاصة به. - قم بتحريك فأرة الكمبيوتر أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.

اكتشاف المشاكل وحلها: قبل الاتصال بفريق الصيانة

- ◆ تأكد من أن دقة شاشة العرض والتردد من الكمبيوتر الشخصي أو لوحة الفيديو في وضع متاح للجهاز. عند فحص الكمبيوتر الخاص بك: لوحة التحكم، شاشة العرض، الإعدادات.
- ◆ إذا كان الإعداد غير صحيح، استخدم برنامج أدوات الكمبيوتر لتغيير إعدادات شاشة العرض.

في وضع الكمبيوتر، لا تبدو الصورة مستقرة أو قد تتذبذب.

يدعم الجهاز وظائف شاشة عرض المسح المتعدد داخل مجال الترددات التالية:

تردد أفقي (كهرتز)	١٥" (LA15S51B)	٢٠" (LA20S51B)
٣٠~٦٩	٢٨~٤٧	
٥٠~٧٥	٥٠~٧٥	
أقصى معدل تحديث (بمعدل ٧٥ ميغا هرتز)	١٠٢٤X٧٦٨	٨٠٠X٦٠٠

- ◆ اضبط الوضع الأفقي والرأسي.

في وضع الكمبيوتر، لا تكون الصورة في منتصف الشاشة.

يستخدم لهذا الجهاز شاشة LCD بتقنية TFT مصنعة باستخدام تقنية شبه الموصلات المتقدمة لتوفر نسبة دقة أعلى من جزء في المليون (واحد في المليون). ولا يرجع هذا إلى سوء الجودة ويمكن استخدام الجهاز بدون أي شعور بعد الراحة. على سبيل المثال، عدد البكسلات الفرعية لشاشة LA15S51B: LCD TFT - ٢,٣٥٩,٢٩٦ - LA20S51B - ١,٤٤٠,٠٠٠

ملاحظة: يدعم المنفذ الإضافي دقة الشاشات الخاصة بالطرز 576p/576i/480p/480i.

- ◆ استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة (لا تحتوي على أي مواد طيارة) عندما القيام بتنظيف التلفزيون.

موفر الطاقة

يحتوي هذا الجهاز على نظام إدارة طاقة داخلي يسمى وحدة حفظ الطاقة. يقوم هذا النظام بحفظ الطاقة بتبديل جهازك إلى نمط طاقة منخفضة عندما لا يتم استخدامها لفترة محددة من الوقت. الأنماط المتوافرة هي "On" و"Standby" و"Sleep Deep". يعمل نظام حفظ الطاقة مع كارت شاشة VESA DPMS متوافق يتم تركيبه بجهاز الكمبيوتر الخاص بك. أنت تستخدم أداة برنامج مساعدة تم تثبيتها بجهاز الكمبيوتر الخاص بك لإعداد هذه الميزة.

الحالة	التشغيل العادي	نمط وظيفة حفظ الطاقة (NUTEK/EPA)
تزامن أفقي	فعال	غير فعال
تزامن رأسي	فعال	غير فعال
مؤشر الطاقة	إيقاف	أحمر، وميض (فترة ١ ثانية)
استهلاك الطاقة	٤٠ ~ ٥٥ واط	أقل من ٣ واط

يعود هذا الجهاز تلقائياً إلى وضع التشغيل العادي عند عودة التزامن الأفقي والرأسي. يحدث ذلك عند قيامك بتحريك ماوس الكمبيوتر أو عند الضغط على أي زر في لوحة المفاتيح.

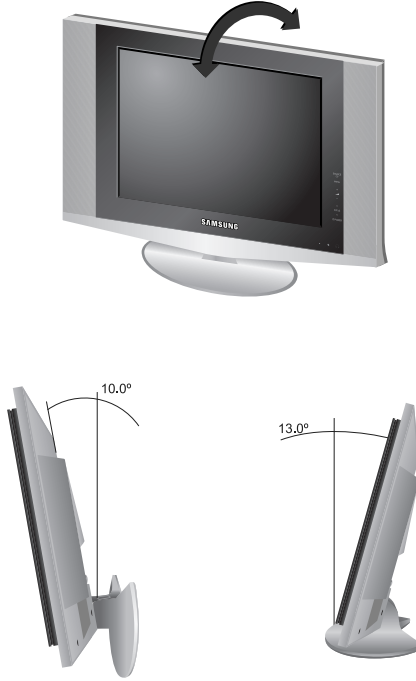
المواصفات الفنية والبيئية

الطرز	LA15S51B	LA20S51B
اللوحة الحجم حجم شاشة العرض النوع درجة البكسل زاوية العرض	٣٣١,٦ مم (أفقي) X ٢٥٤,٩ مم (رأسي) ١٣,٠٥ مم (أفقي) X ١٠,٠٣ بوصة ٣٠٤,١ مم (أفقي) X ٢٢٨,١ مم (رأسي) ١١,٩٧ مم (أفقي) X ٨,٩٨ بوصة شبكة نشطة a-si TFT ٠,٢٩٧ مم (أفقي) X ٠,٢٩٧ مم (رأسي) ١٤٠/١١٥	٤١٣,٠ مم (أفقي) X ٣١١,٠ مم (رأسي) ١٦,٢٥ مم (أفقي) X ١٢,٢٤ بوصة ٤٠٨,٠ مم (أفقي) X ٣٠٦,٠ مم (رأسي) ١٦,٠٦ مم (أفقي) X ١٢,٠٥ بوصة شبكة نشطة a-si TFT ٠,٢٦٤ مم (أفقي) X ٠,٢٦٤ مم (رأسي) ١٦٠/١٢٠
التردد أفقي رأسي لون شاشة العرض	من ٣٠ إلى ٦٩ ك هرتز من ٥٠ إلى ٧٥ هيرتز ١٦,٢ مليون	من ٢٨ إلى ٤٧ ك هرتز من ٥٠ إلى ٧٥ هيرتز ١٦,٧ مليون
دقة الشاشة الأفضل الحد الأقصى	٧٦٨ X ١٠٢٤ على تردد ٦٠ هيرتز ٧٦٨ X ١٠٢٤ على تردد ٧٥ هيرتز	٨٠٠ X ٦٠٠ على تردد ٦٠ هيرتز ٨٠٠ X ٦٠٠ على تردد ٧٥ هيرتز
الإشارة المدخلة تزامن إشارة الفيديو	أفقي/رأسي منفصل أو TTL أو P أو N. ٠,٧ Vp-p لمقاومة ٧٥ أوم	
فيديو تزامن إشارة الفيديو	NTSC3.58 / NTSC4.43 / SECAM / PAL CVBS, S-VHS, RGB	
امتداد دخل الفيديو دخل الصوت	480i, 480p, 576i, 576p ٥٠٠ mVrms	
مصدر الطاقة دخل	من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت - (٦٠/٥٠ هيرتز)	
استهلاك الطاقة الحد الأقصى توفير الطاقة	٤٠ واط اقل من ٣ واط	٥٥ واط اقل من ٣ واط
الأبعاد (العرض X الطول X الارتفاع) الجهاز بالحامل	٣٣٨,٦ X ٢٤,٢ X ٣٦٠,٢ مم (بوصة) ١٣,٣٣ X ٢,٥٣ X ١٤,١٨ ٣٩٦,٥ X ١٩٢,٩ X ٣٦٠,٢ مم (بوصة) ١٥,٦١ X ٧,٥٩ X ١٤,١٨	٤٧٩,٠ X ٧٤,٧ X ٣٦٠,٤ مم (بوصة) ١٨,٨٦ X ٢,٩٤ X ١٤,١٨ ٤٧٩,٠ X ٢٢٦,٠ X ٣٩٦,٥ مم (بوصة) ١٨,٨٦ X ٨,٩٠ X ١٥,٦١
الوزن بالحامل	٣,٦ كجم (٧,٩٤ رطلاً)	٧,٤٥ كجم (١٦,٤٢ رطلاً)
الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين رطوبة التخزين	٥٠ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (١٠ إلى ٤٠ درجة مئوية) من ١٠٪ إلى ٨٠٪، غير مكثفة من ٤٠ إلى ١١٣ درجة فهرنهايت (٢٠ إلى ٤٥ درجة مئوية) من ٥٪ إلى ٩٥٪، غير مكثفة	
خصائص الصوت دخل الصوت دخل الصوت (الكمبيوتر الشخصي) خرج الصوت خرج الصوت خرج السماع خرج سماعة الرأس	مقبس شضو (يسار، يمين)، ٥,٠ نغمة (-ديسبل) ٣,٥ مقبس مجسم ٥,٠ نغمة (-ديسبل) ٢,٥ واط لا خرج ١٠ مللي واط بعد أقصى (٣,٥ مقبس مجسم، ٢٢) تردد موجات الراديو: من ٨٠ هيرتز إلى ١٥ هيرتز (على -ديسبل) صوت/صورة: من ٨٠ هيرتز إلى ٢٠ كيلو هيرتز (على -ديسبل)	

إذا تساوت إشارة الجهاز مع وضع الإشارة القياسية، يتم ضبط الشاشة تلقائياً. إذا كانت الإشارة القادمة من النظام لا تساوي نمط الإشارة القياسي، فقم بضبط النمط بالرجوع إلى دليل مستخدم كارت الشاشة، وإلا فلن يمكن عرض الصور. بالنسبة لأوضاع العرض المسردة أدناه تم تحديد أفضل وضع لصورة الشاشة أثناء عملية تصنيع الجهاز.

تزامن القطبية (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل التردد (بالميجا هيرتز)	رأسي التردد (بالمهيرتز)	أفقي التردد (بالكيلو هيرتز)	دقة الشاشة	وضع التشغيل	
- / +	٢٨,٣٢٢	٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٤٠٠X٧٢٠	LA15S51B LA02S51B	VGA
- / -	٢٥,١٧٥	٥٩,٩٤٠	٣١,٤٦٩	٤٨٠X٦٤٠		
- / -	٣١,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٣٧,٥٠٠	٤٨٠X٦٤٠		
+ / +	٤٩,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٣٦,٨٧٥	٦٠٠X٨٠٠	LA15S51B LA02S51B	SVGA
+ / +	٤٠,٠٠٠	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٦٠٠X٨٠٠		
- / -	٦٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	٧٦٨X١٠٢٤	LA15S51B LA02S51B	XGA
+ / +	٧٨,٧٥٠	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٦٨X١٠٢٤		

ملاحظة: الحد الأقصى للميل هو ١٣ درجة في الاتجاه الخلفي.
الرجاء عدم إمالة التلفاز خارج النطاق المحدد . فقد يتسبب الضغط بقوة لإمالة التلفزيون خارج النطاق المحدد في حدوث تلف دائم في الجزء الميكانيكي للحامل .

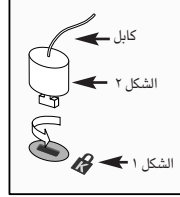


تشغيل جهاز التلفزيون الخاص بك في دولة أخرى

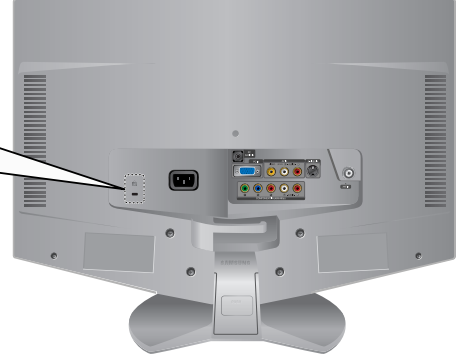
إذا كنت تعتزم حمل جهاز التلفزيون الخاص بك إلى دولة أخرى، فراجع الوعي بأنظمة التلفزيون المختلفة التي يتم استخدامها في بلدان العالم.
فالتلفزيون المصمم للعمل وفق نظام معين قد لا يعمل من خلال نظام آخر نتيجة للاختلافات في ترددات قنوات التلفزيون.

استخدام قفل كينسينجتون المضاد للسرقة

قفل كينسينجتون هي وسيلة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في الأماكن المفتوحة. ويتم شراء وسيلة القفل هذه منفصلة عن التلفزيون. وقد يختلف الشكل وطريقة القفل عن الشكل الموضح هنا وذلك حسب الشركة المصنعة. رجاء الرجوع إلى الدليل المصاحب لقفل كينسينجتون للتعرف على الاستخدام الصحيح.

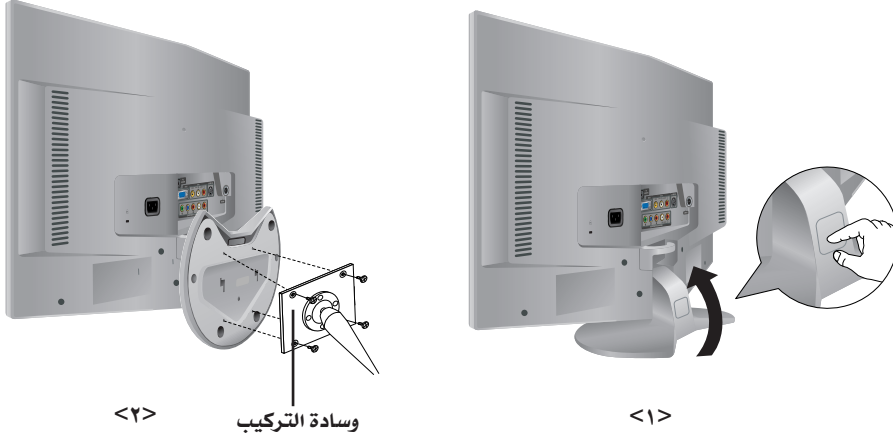


<اختياري>



١. أدخل وسيلة القفل في فتحة كينسينجتون في تلفزيون LCD (الشكل ١)، وقم بلفها باتجاه القفل (الشكل ٢).
٢. قم بتوصيل كابل قفل كينسينجتون.
٣. ثبت قفل كينسينجتون بالمكتب أو قطعة مكتبية ثقيلة.

تركيب حامل حائطي متوافق مع VESA بالتلفزيون



<١> أطوي الحامل وذلك بواسطة ضغط الزر الموجود خلف الحامل.

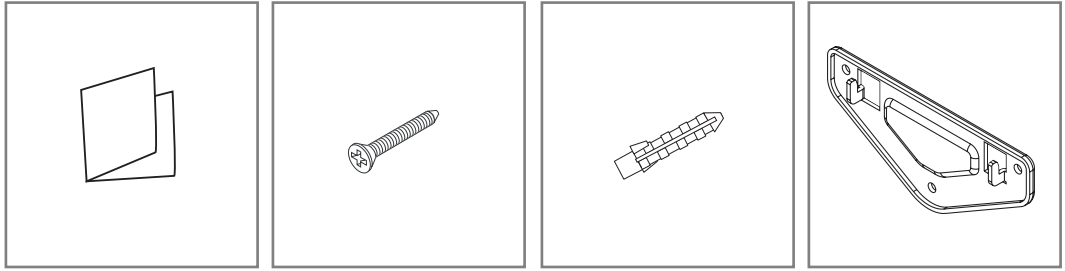
<٢> قم بمحاذاة وسادة واجهة التركيب مع الفتحات الموجودة في وسادة التركيب في أسفل الحامل وثبتها بالأربعة مسامير الملولة التي تأتي مع قاعدة الذراع أو الحامل الحائطي أو أية قواعد أخرى.

تركيب طقم الحامل الحائطي

ملاحظة: يتم استخدام هذا التركيب في حالة تثبيت الحامل الحائطي على حائط خرساني. وفي حالة التثبيت لأية مواد بناء أخرى، فرجاء الاتصال بأقرب موزع لك.

المكونات

رجاء استخدام المكونات أو الأجزاء الملحقة عند تركيب طقم الحامل الحائطي.



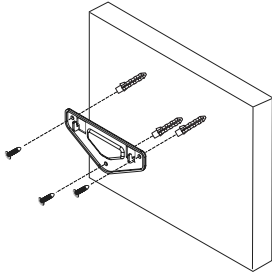
دليل التثبيت

المسامير الملولبة شظ ٣

المثبتات شظ ٣

الكتيفة

كيفية تجميع طقم التركيب الحائطي

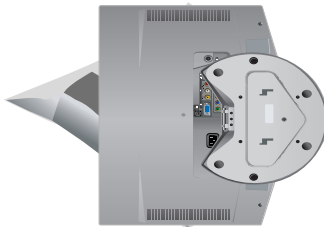


- ١ علم موضع الفتحة على الحائط باستخدام دليل التثبيت.
- ٢ ثم قم بعمل فتحة بعمق ٣٥ مم على الموضع المحدد باستخدام حفارة قطر ٥,٠.
- ٣ قم بوضع مثبتات على كل فتحة على الحائط.
- ١ وقم بتوصيل الكتيفة إلى الحائط باستخدام المسامير اللولبية بعد إحكام المثبتات داخل فتحات الكتيفة.

ملاحظة: وفي حالة عدم إحكام تثبيت الكتيفة على الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى سقوط تلفزيون LCD.

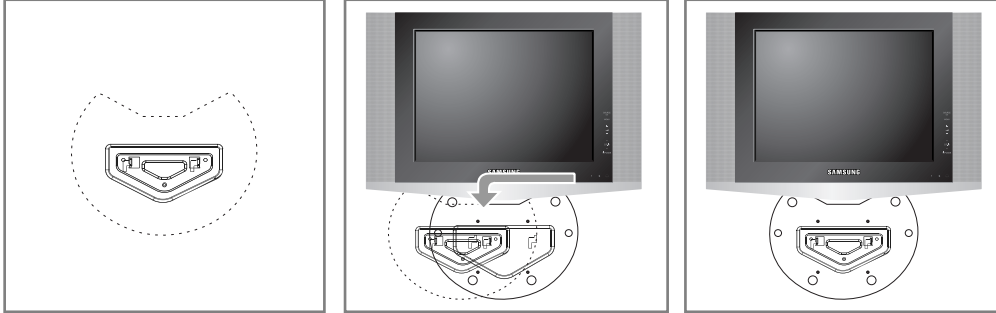


- ٢ يمكن استخدام جهاز تلفزيون طضم بمجرد تثبيته على الحائط حيث يتم ضبط ميل الحامل كما هو موضح بالصورة أدناه.



- ٣ وفي حالة استخدام تلفزيون LCD بعد تثبيته على الحامل، فقم بوضع المنتج على وسادة أو أية مواد أخرى ناعمة. ثم قم بإدارة الحامل مع اتجاه السهم إلى الأسفل بعد الضغط فقط على الزر الموجود على الجزء المتصل حيث يتم تثبيت تلفزيون LCD بالحامل.
- (قم بإدارة الحامل في الاتجاه المخالف بعد الضغط على الزر في حالة استخدام تلفزيون LCD من خلال وضعه مركباً على الحائط.)

٣ قم بضبط تلفزيون LCD على الخطاف الموجود على الكتيفة في اتجاه السهم (يساراً) بحيث يمكن إحكام تثبيت تلفزيون LCD مع الكتيفة.



بعد اكتمال التركيب

كيفية تطبيق تلفزيون LCD على الخطاف.

في حالة تجميع الكتيفة على الحائط

٥ أزل دليل التثبيت بعد إنهاء تركيب الشاشة على الحائط.

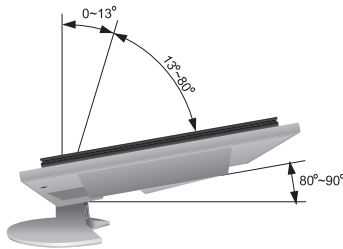
٢ قم بدفع تلفزيون LCD لأعلى وانتقل للجانب الأيمن لفصله عن الكتيفة. في حالة الانتقال أو التحرك لمناطق أخرى، قم بعكس الإجراء رقم ٤ حتى تتمكن من فصل الطاقة عن تلفزيون LCD بسهولة.

كيفية تجميع طقم التركيب الحائطي

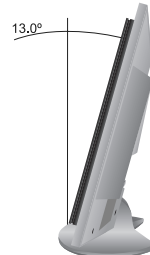
(٣) جزء ضبط الزاوية لتلفزيون LCD مثبت على حائط.



(٢) جزء ضبط الزاوية أثناء تحويل الشكل (١ < ٢ < ٣)



(١) جزء ضبط الزاوية لتلفزيون LCD مركب على حامل عام.



١ توضح الصورة (١) زاوية الضبط (١٣°~٠°) في حالة استخدام تلفزيون LCD في شكله العام (تلفزيون LCD مثبت على حامل).

قد يؤدي الميل الزائد إلى انقلاب تلفزيون LCD وهو ما قد يؤدي إلى إلحاق أضرار للجهاز.

٢ توضح الصورة (٢) زاوية الضبط (١٣°~٨°) في حالة تحويل تلفزيون LCD من وضع التثبيت على الحائط إلى وضع تثبيت التلفزيون على الحائط.

٣ توضح الصورة (٣) زاوية الضبط (١٠°~٠°) في حالة استخدام تلفزيون LCD مثبت على الحائط بعد انتهاء عملية التثبيت.

ملاحظة: توضح الصورة (٢) جزء ضبط الزاوية أثناء تحويل تلفزيون LCD من وضع التثبيت على الحائط إلى وضع التثبيت على الحائط أو العكس.

يوضح صوت الفرقعة تغيير الأجزاء من ١ إلى ٢ أو من ٢ إلى ٣ (١ < ٢ < ٣).