

SERIES
6

SAMSUNG

اتصل بشركة SAMSUNG WORLDWIDE في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

البلد	مركز خدمة العملاء ☎	موقع ويب
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae

LED TV

دليل المستخدم

إمكانيات هائلة

نشكرك على شرائك منتج Samsung. للحصول على خدمة متكاملة، يُرجى تسجيل المنتج الخاص بك على

www.samsung.com/register

الطراز. الرقم التسلسلي.

SAMSUNG



BN68-02076N-00

□ التراخيص



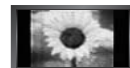
يعرض تلفزيون Samsung صديق البيئة "Crystal Design" درجات الألوان المختلفة بفضل تقنية الإدخال المزوج دون إنتاج مركبات عضوية متطايرة (VOC).



SRS و TruSurround HD والرمز (●) علامات تجارية لشركة SRS Labs, Inc. ولقد تم تضمين تقنية TruSurround HD بموجب ترخيص من شركة SRS Labs, Inc.

□ الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند عرض الصور الثابتة

- قد يتسبب عرض الصورة الثابتة في حدوث تلف دائم بشاشة التلفزيون.
- لا تتم بعرض صورة الثابتة أو صور شبه ثابتة على لوحة LED لأكثر من ساعتين حيث قد يتسبب ذلك في احتجاز الصورة على الشاشة. ويعرف احتجاز الصورة أيضًا بـ "تشويش الشاشة". ولتجنب احتجاز الصورة على الشاشة، يجب تقليل درجة سطوع الشاشة وتبائها عند عرض الصور الثابتة.
- وقد يتسبب مشاهدة تلفزيون LED لفترة طويلة في التنسيق 4:3 في ترك آثار لحواف الصورة تظهر على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها نتيجة تفاوت انبعاث الضوء على الشاشة. كما قد يؤدي تشغيل أقراص DVD أو أجهزة الألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة. ولا يغطي الضمان أي أضرار ناجمة عن التأثيرات السالف ذكرها.
- قد يؤدي استمرار عرض الصور الثابتة من ألعاب الفيديو وأجهزة الكمبيوتر لأكثر من فترة محدّدة إلى ترك آثار للصورة بشكل جزئي. ولمنع حدوث مثل هذا التأثير، قم بتقليل السطوع والتباين أثناء عرض الصور الثابتة.



ANYNET+	
٣٣	■ توصيل أجهزة Anynet+
٣٤	■ إعداد Anynet+
٣٤	■ التحويل بين أجهزة Anynet+
٣٥	■ التسجيل
٣٥	■ الاستماع من خلال جهاز الاستقبال (شاشات العرض المنزلية)
٣٦	■ استكشاف مشكل أجهزة Anynet+

نصائح	
٣٧	■ خصائص قناة المعلومات
٣٨	■ تركيب الحامل
٣٩	■ فصل الحامل
٣٩	■ تركيب طقم التثبيت بالحائط
٤٠	■ تركيب الكبلات
٤١	■ قفل أمان Kensington لمنع السرقة
٤١	■ مراعاة مسافات تثبيت الجهاز
٤١	■ تجهيزات ما قبل التثبيت بالجدار
٤٢	■ تثبيت التلفزيون بالحائط بأمان
٤٣	■ استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة
٤٤	■ المواصفات

إعداد التلفزيون	
٢	■ شكل لوحة التحكم
٣	■ الملحقات
٤	■ شكل لوحة التوصيل
٦	■ شكل جهاز التحكم عن بعد
٧	■ تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

التشغيل	
٧	■ عرض القوائم
٨	■ ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد
٨	■ ميزة التوصيل والتشغيل

القنوات	
٩	■ قائمة القنوات
١٠	■ إدارة القنوات

الصورة	
١٢	■ إعداد قائمة الصورة
١٥	■ عرض صورة داخل صورة
١٦	■ استخدام التلفزيون كشاشة عرض للكمبيوتر (PC)
١٧	■ إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر

الصوت	
١٧	■ إعداد قائمة الصوت
١٨	■ اختيار وضع الصوت

الإعداد	
١٩	■ ضبط قائمة الإعداد
٢٠	■ ضبط الوقت

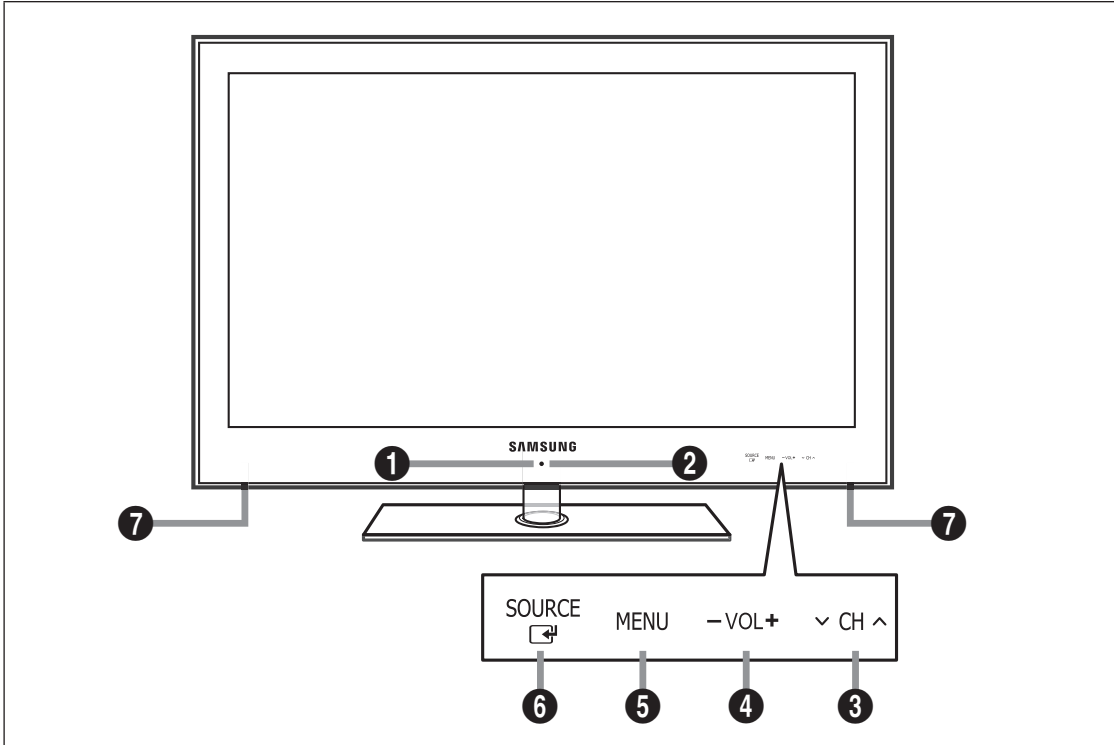
الدخل / الدعم	
٢١	■ قائمة الدخل
٢٢	■ قائمة الدعم

MEDIA PLAY(USB)	
٢٣	■ توصيل جهاز USB
٢٤	■ وظائف تشغيل الوسائط
٢٥	■ فرز قائمة الصور
٢٦	■ قائمة خيارات قائمة الصور
٢٧	■ عرض الصور أو تشغيل عرض شرائح
٢٨	■ قائمة خيارات عرض الشرائح
٢٩	■ فرز قائمة الموسيقى
٣٠	■ قائمة خيارات قائمة الموسيقى
٣١	■ تشغيل الموسيقى
٣٢	■ استخدام قائمة الإعداد
٣٢	■ قائمة خيارات تشغيل الموسيقى

تم توفير الرسومات التوضيحية والشرح الخاص بها في دليل المستخدم هذا لغرض الرجوع إليها فقط كما قد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الحقيقي. قد يختلف تصميم المنتج ومواصفاته دون إخطار بغرض تحسين أداء المنتج.

شكل لوحة التحكم

قد يختلف لون المنتج وشكله باختلاف الطراز.
يمكن تنشيط أزرار اللوحة الأمامية عن طريق لمسها بأصابعك.

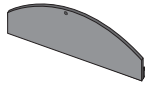


- 1 مستشعر جهاز التحكم عن بعد: قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع في التلفزيون.
- 2 (التشغيل/الإيقاف): اضغط على هذا الزر لتشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.
- 3 CH/VOL: اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين CH/VOL بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزرين ▲ و ▼ بجهاز التحكم عن بعد.
- 4 VOL+: اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين y بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزرين ► و ◀ بجهاز التحكم عن بعد.
- 5 MENU: اضغط على هذا الزر لعرض قائمة ميزات التلفزيون التي تظهر على الشاشة.
- 6 SOURCE: التنقل بين جميع مصادر الدخل المتاحة. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزر ENTER بجهاز التحكم عن بعد.
- 7 مكبرات الصوت



(M4 X L8)

• مسامير الحامل X
(وفقاً للطراز)



غطاء سفلي



جهاز التحكم عن بُعد وبطاريّتان (بحجم AAA)



الحامل الحلقي (٤)



حامل جلقي للأسلاك
(وفقاً للطراز)



قطعة قماش للتنظيف



حامل الأسلاك (٣)



مسند حامل الأسلاك

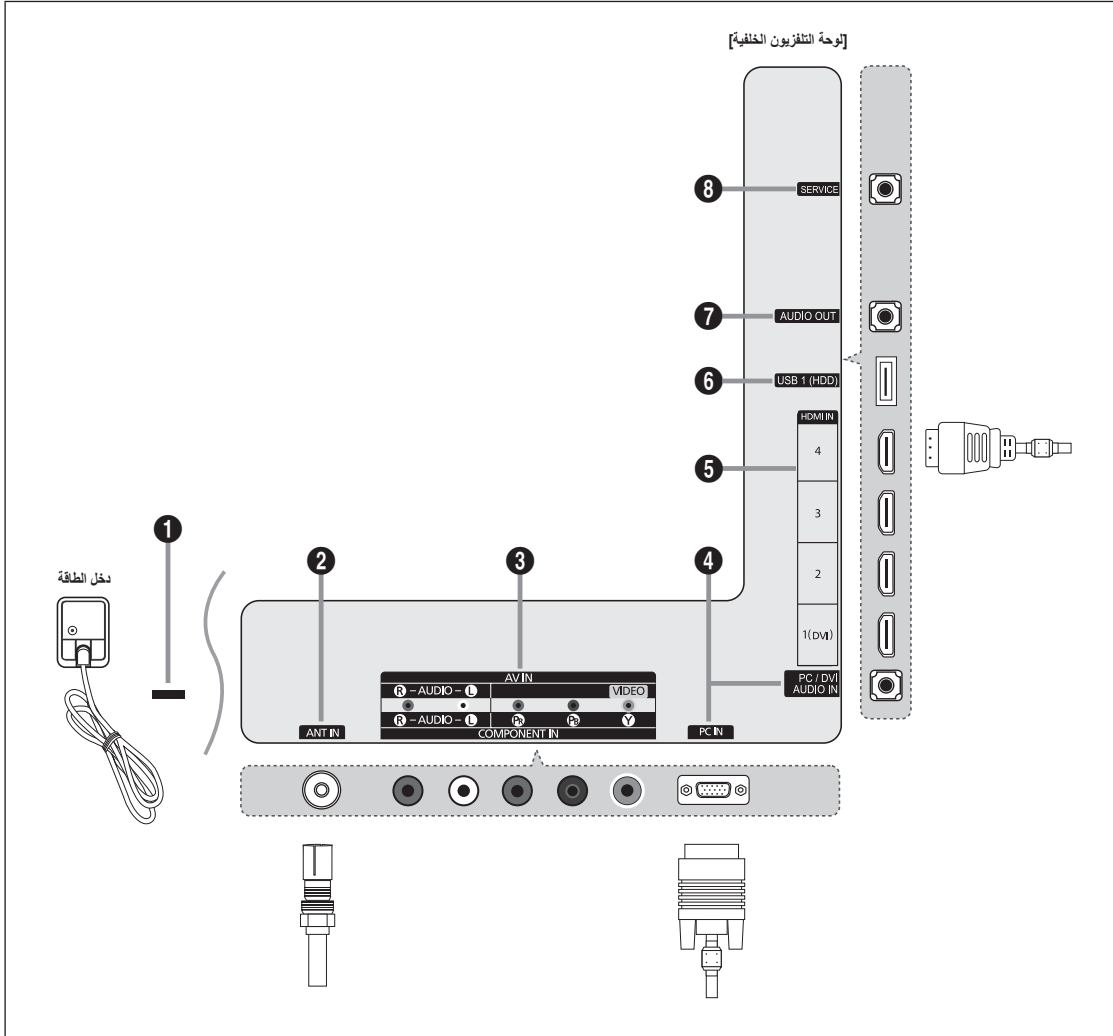
• بطاقات التسجيل

• دليل الأمان

• بطاقة الضمان

• إرشادات المالك

- ✓ الرجاء التأكد من وجود العناصر التالية مع جهاز التلفزيون المزود بشاشة LED. في حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزع التابع لك.
- ✓ بطاقة الضمان / دليل السلامة / بطاقات التسجيل (غير متوفرة في جميع الأماكن)
- ✓ قد يختلف لون العناصر وأشكالها وفقاً للطراز.



- ☑ قد يختلف لون المنتج وشكله باختلاف الطراز.
- ☑ لتوصيل الكبل على أفضل نحو ممكن، استخدم كبل سميك كما هو موضح أدناه:



- طراز بسمك أقل من 40 بوصة: 0.47 بوصة (12 مم) بحد أقصى
- طراز 40 بوصة أو أكبر: 0.55 بوصة (14 مم) بحد أقصى

1 قفل أمان KENSINGTON (حسب الطراز)

- يعد قفل أمان Kensington (اختياري) جهازًا يستخدم لتثبيت النظام عند استخدامه في مكان عام. إذا كنت ترغب في استخدام جهاز تأمين، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء الجهاز التلفزيون منه.
- ☑ قد يختلف مكان قفل أمان Kensington باختلاف طرازه.

2 ANT IN

- التوصيل بالهوائي أو نظام التلفزيون السلكي.

3 COMPONENT IN

- توصيل كبل Component للصورة/الصوت.
- استخدم موصل مناسب عند التوصيل.

AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

- دخل الصوت والصورة للأجهزة الخارجية، مثل كاميرات تسجيل الفيديو أو أجهزة تسجيل شرائط الفيديو.
- استخدم موصل مناسب عند التوصيل.

4 PC IN / PC/DVI AUDIO IN

- قم بتوصيل هذا المنفذ بمقيس مخرج الصورة والصوت الموجود بجهاز الكمبيوتر.
- إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم اتصال HDMI، فيمكنك توصيل هذا المنفذ بوحدة **HDMI IN 1 (DVI), 2, 3** أو **4** الطرفية.
- إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم اتصال DVI، فيمكنك توصيل هذا المنفذ بوحدة **HDMI IN 1 (DVI) / PC/DVI AUDIO IN** الطرفية.

5 HDMI IN 1 (DVI), 2, 3, 4

التوصيل بمقيس HDMI بالأجهزة المزودة بمخرج HDMI.

- ليس هناك حاجة لوجود موصل "صوت" إضافي لتوصيل HDMI بـ HDMI.

ما المقصود بـ HDMI؟

- تُعد HDMI (High-Definition Multimedia Interface) واجهة تتيح نقل إشارات الصوت والصورة الرقمية باستخدام كبل واحد.
- يتمثل الاختلاف بين HDMI و DVI في أن جهاز HDMI أصغر من حيث الحجم ومثبت به خاصية ترميز HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection).
- قد يؤدي دعم مشغلات أقراص DVD ومستقبلات البث عبر الكبلات ومستقبلات الأقمار الصناعية لإصدارات HDMI الأقدم من إصدار 1.3 إلى عدم خروج الصوت من التلفزيون وعرض الصور بألوان غير طبيعية. في حالة التوصيل بكبل HDMI قديم واستمرار عدم خروج الصوت، قم بتوصيل كبل HDMI بمقيس **HDMI IN 1 (DVI)** وتوصيل كبلات الصوت بمقاييس **PC/DVI AUDIO IN** الموجودة على الجانب الخلفي من التلفزيون. إذا حدث ذلك، قم بالاتصال بالشركة التي توفر مشغل أقراص DVD و Blu-ray ومستقبل البث عبر الكبلات / القمر الصناعي (جهاز تحويل إشارات التلفزيون) للتأكد من إصدار HDMI ثم اطلب ترقية.
- استخدم مقيس **HDMI IN 1 (DVI)** لتوصيل DVI بالأجهزة الخارجية. استخدم كبل توصيل DVI إلى HDMI أو محول DVI-HDMI (DVI إلى HDMI) لتوصيل الفيديو واستخدم مقاييس **PC/DVI AUDIO IN** لتوصيل الصوت. عند التوصيل باستخدام كبل DVI / HDMI، يجب استخدام مقيس **HDMI IN 1 (DVI)**.
- قد تتسبب كبلات HDMI التي ليست من إصدار 1.3 في حدوث وميض مزعج أو عدم تشغيل العرض على الشاشة.

6 USB 1 (HDD)

- موصلات تستخدم لترقية البرامج وتشغيل الوسائط Media Play وما إلى ذلك.

7 AUDIO OUT

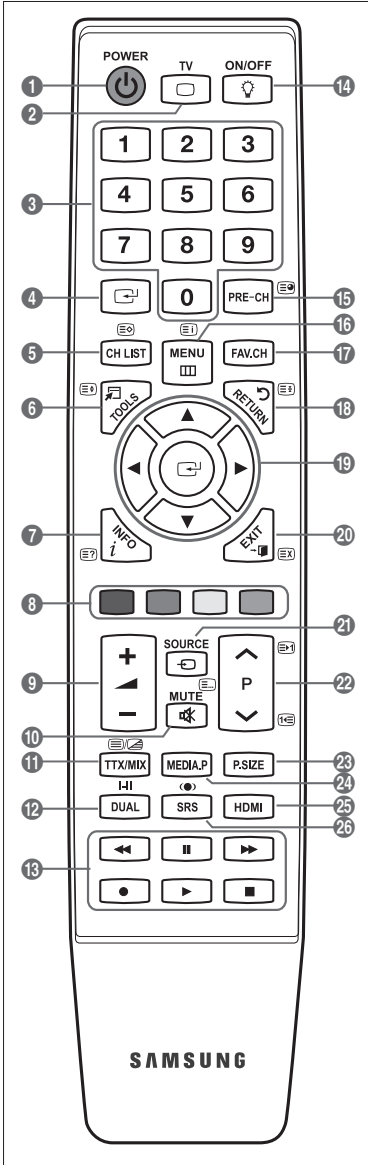
- قم بتوصيل كبلات الصوت لجهاز **AUDIO OUT RCA** في الجزء الخلفي من الجهاز مع توصيل الأطراف الأخرى بأطراف الصوت المطابقة في الموصلات الموجودة بمضخم الصوت أو شاشات العرض المنزلية لمشغل أقراص DVD.

8 SERVICE

- موصل للخدمة فقط.

شكل جهاز التحكم عن بعد

- يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد على بعد يبلغ 23 قدم من التلفزيون.
- قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بالضوء الساطع.
- قد يختلف لون المنتج وشكله وفقاً للطراز.



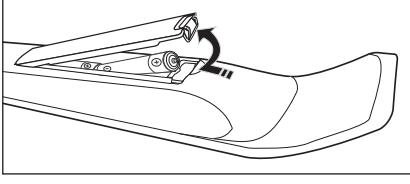
- 16 **MENU** : عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.
- 17 **FAV.CH** : يُستخدم هذا الزر لعرض قوائم القنوات المفضلة على الشاشة.
- 18 **RETURN** : العودة إلى القائمة السابقة.
- 19 **أعلى / أسفل / يسار / يمين** : استخدام هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة وتغيير قيم القوائم.
- 20 **EXIT** : اضغط على هذه الأزرار للخروج من القائمة.
- 21 **SOURCE** : اضغط على هذا الزر لعرض كافة مصادر الفيديو المتاحة واختيار أحدها.
- 22 **P** : اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات.
- 23 **P.SIZE** : اختيار حجم الصورة.
- 24 **MEDIA.P** : تشغيل ملفات الموسيقى وعرض الصور.
- 25 **HDMI** : تحديد وضع HDMI مباشرة.
- 26 **SRS** : تحديد وضع SRS TruSurround HD.

- 1 **POWER** : تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.
- 2 **TV** : اختيار وضع "التلفزيون" مباشرة
- 3 **الأزرار الرقمية** : اضغط على هذه الأزرار لتغيير القناة.
- 4 **ON/OFF** : يقوم هذا الزر بنفس وظيفة الزر **ENTER** لأزرار الاتجاهات. عند تغيير القنوات باستخدام الأزرار الرقمية، وعندما تقوم بالضغط على رقم القناة ثم الضغط على الزر **ENTER**، يتم تغيير القناة في الحال.
- 5 **CH LIST** : عرض قائمة القنوات على الشاشة.
- 6 **TOOLS** : استخدم هذا الزر لاختيار الوظائف المستخدمة بشكل متكرر.
- 7 **INFO** : اضغط على هذا الزر لعرض المعلومات على شاشة التلفزيون.
- 8 **الأزرار الملونة** : استخدم هذه الأزرار في قائمة القنوات و **Media Play** إلخ.
- 9 **+ / -** : اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه.
- 10 **MUTE** : اضغط على هذا الزر لكتف الصوت مؤقتاً.
- 12 **DUAL** : اختيار مؤثرات الصوت
- 13 استخدم هذه الأزرار في الأوضاع **DMA** و **Media Play** و **Anynet+** : يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد هذا للتحكم في التسجيل على مسجلات Samsung المزودة بميزة **Anynet+**
- 14 **ON/OFF** : يؤدي الضغط على زر الإضاءة **ON/OFF** إلى التبديل بين التشغيل وإيقاف التشغيل. عندما يكون جهاز التحكم عن بعد قيد التشغيل، إذا تم الضغط على أحد أزراره، تضفي أزرار جهاز التحكم عن بعد لمدة دقيقة. (يؤدي استخدام جهاز التحكم عن بعد عند ضبط زر الإضاءة **ON/OFF** على التشغيل إلى تقليل وقت استخدام البطارية.)
- 15 **PRE-CH** : يمكنك هذا الزر من العودة إلى القناة السابقة التي كنت تشاهدها.

وظائف قناة المعلومات

- 2 **الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات**
- 5 **تخزين قناة المعلومات**
- 6 **اختيار حجم قناة المعلومات**
- 7 **إظهار قناة المعلومات**
- 8 اختيار موضوع النص السريع
- 11 اختيار "قناة المعلومات (Teletext)" أو "مزدوج (Double)" أو "خلط (Mix)" بالتبادل.
- 15 **الصفحة الفرعية لقناة المعلومات**
- 16 **فهرس قناة المعلومات**
- 18 **تنشيط قناة المعلومات**
- 20 **إلغاء قناة المعلومات**
- 21 **اختيار وضع قناة المعلومات (LIST / FLOF)**
- 22 **صفحة قناة المعلومات التالية**
- 23 **صفحة قناة المعلومات السابقة**

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

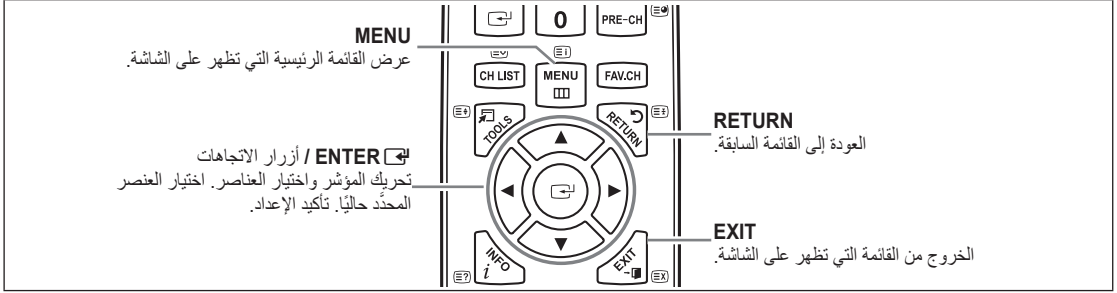


١. ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.
 ٢. قم بتركيب بطاريتين بحجم AAA. تأكد من مطابقة القطبين '+' و '-' للبطاريتين مع الرسم الموجود داخل المكان المخصص للبطاريات.
 ٣. أعد الغطاء إلى مكانه.
- قم بإزالة البطاريتين وحفظهما في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة. (من المفترض أن تدوم مدة عمل البطاريات لمدة سنة تقريبًا عند الاستخدام العادي للتلفزيون.)

التشغيل

عرض القوائم

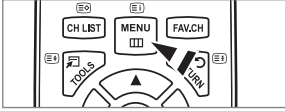
قبل استخدام التلفزيون، اتبع الخطوات التالية لمعرفة كيفية التنقل بين القوائم لاختيار الوظائف المختلفة وضبطها.



تشغيل القوائم التي تظهر على الشاشة (OSD)

قد تختلف خطوات الوصول للقوائم وفقًا للقائمة المحددة.

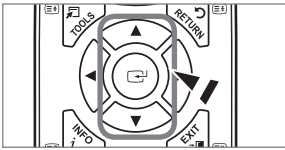
١. اضغط على الزر MENU.



٢. تظهر القائمة الرئيسية على الشاشة. يحتوى الجانب الأيسر للقائمة على الرموز التالية: الصورة و الصوت و القناة و الإعداد و الدخول و التطبيق و الدعم.



٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار أحد هذه الرموز.



٤. ثم اضغط على الزر ENTER للوصول إلى قوائم الرمز الفرعية.

٥. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار قائمة الرمز الفرعية.



٦. اضغط على الزر ► أو ◀ لخفض قيمة عنصر معين أو رفعها. قد تختلف قوائم الضبط التي تظهر على الشاشة وفقًا للقائمة المحددة.

٧. اضغط على الزر ENTER لإتمام الإعداد. اضغط على الزر EXIT للخروج.

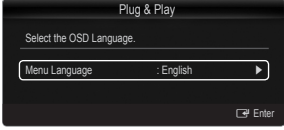
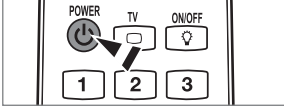


رمز التعليمات

ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد

- يمكن جعل الجهاز في وضع الاستعداد لتقليل استهلاك الطاقة. ويمكن استخدام وضع الاستعداد عندما تريد التوقف عن المشاهدة مؤقتاً (أثناء الوجبات على سبيل المثال).
1. اضغط على الزر **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يتم إيقاف تشغيل الشاشة وبضوء مؤشر وضع الاستعداد الموجود بالجهاز.
 2. لإعادة تشغيل الجهاز، ما عليك سوى الضغط على الزر **POWER** مرة أخرى.
وضع الاستعداد لأوقات طويلة (عند السفر في الإجازات على سبيل المثال). ويفضل فصل الجهاز عن الطاقة وفصل الهوائي.

ميزة التوصيل والتشغيل



- عند تشغيل التلفزيون أول مرة، تعمل الإعدادات الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق.
1. اضغط على الزر **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يمكنك أيضاً استخدام الزر **POWER** الموجود بالتلفزيون.
 2. يتم عرض الرسالة **Select the OSD Language.**
اضغط على الزر **ENTER** أو **▼** لاختيار اللغة، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
يتم عرض الرسالة حدد "استخدام منزلي" عند تركيب هذا التلفزيون في المنزل.
 3. اضغط على الزر **▶** أو **◀** لاختيار وضع المتجر أو استخدام منزلي، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
نحن نوصي بضبط التلفزيون على وضع استخدام منزلي للحصول على أفضل صورة عند المشاهدة في المنزل.
وضع المتجر للاستخدام في بيئات الأعمال التجارية فقط.
إذا تم ضبط الجهاز على وضع وضع المتجر وكنت تريد العودة إلى وضع استخدام منزلي (الوضع القياسي):
اضغط على زر مستوى الصوت الموجود بالتلفزيون. عندما يتم عرض شاشة الصوت، اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** الموجود بالتلفزيون لمدة خمس دقائق.
 4. اضغط على الزر **ENTER**. حدد المنطقة المناسبة بالضغط على الزر **▲** أو **▼**.
اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد اختيارك.
 5. يبدأ البحث عن القنوات وينتهي تلقائياً.
اضغط على الزر **ENTER** في أي وقت لإيقاف عملية التذكير.
بعد تخزين كافة القنوات المتاحة، يتم عرض الرسالة ضبط الوقت والتاريخ الحاليين.
 6. اضغط على الزر **ENTER**.
اختر يوم، شهر، سنة، ساعة أو دقيقة بالضغط على الزر **▶** أو **◀**.
قم بضبط يوم، شهر، سنة، ساعة أو دقيقة بالضغط على الزر **▲** أو **▼**.
يمكن أيضاً ضبط يوم، شهر، سنة، ساعة و دقيقة بالضغط على الأزرار الرقمية بجهاز التحكم عن بعد.
 7. تتوفر طريقة التوصيل للحصول على أفضل جودة HD. بعد تأكيد الطريقة، اضغط على الزر **ENTER**.
 8. يتم عرض الرسالة تمتع بمشاهدة التلفزيون. اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد الإعدادات.

في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...



1. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر **▲** أو **▼** لاختيار الإعداد، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
2. اضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى لاختيار التوصيل والتشغيل.
3. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. رقم التعريف الشخصي الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو **0-0-0-0**.
إذا أردت تغيير رقم التعريف الشخصي، استخدم وظيفة تغيير رقم التعريف الشخصي. (راجع الصفحة رقم ١٩)
وظيفة التوصيل والتشغيل متوفرة في وضع TV فقط.

قائمة القنوات

المنطقة

يمكنك تغيير منطقة القنوات.

تخزين تلقائي

- يمكنك البحث عن نطاقات التردد المتوفرة بمنطقتك (ويتوقف توفر نطاقات التردد على المنطقة). قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة.
- إذا كانت القناة مغلقة باستخدام وظيفة **قفل الطفل**، يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.
- مسح كافة القنوات باستخدام محطات البث النشطة وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.
- إذا أردت إيقاف "التخزين التلقائي"، اضغط على الزر **ENTER**.
- يتم عرض الرسالة هل ترغب في إيقاف التخزين التلقائي؟.
- اختر "نعم" بالضغط على الزر **▶** أو **◀** ثم اضغط على الزر **ENTER**.

تخزين يدوي

- البحث يدويًا عن القنوات وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.
- إذا كانت القناة مغلقة باستخدام وظيفة **قفل الطفل**، يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.
- **برنامج** (رقم البرنامج الذي تريد تعيينه لقناة): ضبط رقم البرنامج باستخدام **▲** أو **▼** أو الأزرار الرقمية (٩~٠).
- **نظام الألوان** ← **تلقائي** / **PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC 3.58**: ضبط قيم نظام الألوان باستخدام الزر **▲** أو **▼**.
- **نظام الصوت** ← **BG / DK / I / M**: ضبط قيمة نظام الألوان باستخدام الزر **▲** أو **▼**.
- **القناة** (في حالة معرفتك لرقم القناة المراد تخزينها): اضغط على الزر **▲** أو **▼** لاختيار **C** (القناة عبر الأثير) أو **S** (قناة عبر الكبل). اضغط على الزر **▶**، ثم اضغط على الزر **▲** أو **▼** أو الأزرار الرقمية (٩~٠) لاختيار الرقم المطلوب.
- يمكنك أيضًا اختيار رقم القناة مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية (٩~٠).
- إذا لم يصدر أي صوت أو صدر صوت غير طبيعي، فأعد اختيار معيار الصوت المطلوب.
- **بحث** (في حالة عدم معرفتك لرقم القناة): اضغط على الزر **▲** أو **▼** لبدء عملية البحث. يتم استعراض نطاق التردد بواسطة الموالفة حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي قمت بتحديدوها على الشاشة.
- **تخزين** (عند قيامك بتخزين القناة ورقم البرنامج المعين لها): قم بالضغط على موافق عن طريق الضغط على **ENTER**.
- **وضع القناة**
 - **P** (وضع البرنامج): عند الانتهاء من الموالفة، يتم تعيين محطات البث في منطقتك على أرقام المواضيع من P00 إلى P99. يمكنك اختيار القنوات من خلال إدخال رقم الموضوع في هذا الوضع.
 - **C** (وضع القناة عبر الأثير): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية في هذا الوضع.
 - **S** (وضع قناة عبر الكبل): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل قناة أرضية يتم استقبالها في هذا الوضع.

قائمة القنوات

للاطلاع على الإجراءات التفصيلية حول كيفية استخدام قائمة القنوات، راجع إرشادات "إدارة القنوات" (راجع الصفحة ١١~١٠). يمكنك اختيار هذه الخيارات بواسطة الضغط على الزر **CH LIST** بجهاز التحكم عن بعد.

وضع القناة

عند الضغط على الزر **P / V** يتم التبديل بين القنوات من خلال قائمة القنوات المحددة.

القنوات المضافة

يتم التبديل بين القنوات من خلال قائمة القنوات المخزنة.

القنوات المفضلة

يتم التبديل بين القنوات من خلال قائمة القنوات المفضلة.

ضبط دقيق للقنوات

- إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تكون في حاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث سيتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. ولكن إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقد تحتاج إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا.
- يتم وضع علامة نجمة ** على يمين أرقام القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها في شريط القنوات.
- لإعادة القيام بالضبط الدقيق، اختر إعادة الضبط بالضغط على الزر **▲** أو **▼** ثم اضغط على الزر **ENTER**.
- يمكن إجراء الضبط الدقيق لقنوات التلفزيون فقط.





باستخدام هذه القائمة، يمكنك إضافة / حذف أو ضبط القنوات المفضلة.

كافة القنوات

عرض كافة القنوات المتاحة حالياً.

القنوات المضافة

عرض كافة القنوات التي تم إضافتها.

المفضلة

عرض كافة القنوات المفضلة.

ⓧ لاختيار القنوات المفضلة التي قمت بإعدادها، اضغط على الزر **FAV.CH** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

برنامج

عرض كافة البرامج المحفوظة حالياً.

ⓧ يمكنك اختيار إحدى قنوات قائمة **كافة القنوات** أو **القنوات المضافة** أو **المفضلة** عن طريق الضغط على الزر **▲ / ▼** ثم الضغط على الزر **ENTER**. حينئذ يمكنك مشاهدة القناة المحددة.

ⓧ استخدام الأزرار الملونة مع قائمة القنوات

- أخضر (تكبير): تكبير أرقام القنوات أو تصغيرها.

- أصفر (تحديد): اختيار قوائم القنوات المتعددة.

ⓧ يمكنك استخدام وظيفة إضافة/حذف أو إضافة إلى المفضلة/حذف من المفضلة للعديد من القنوات في نفس الوقت.

ⓧ اختر القنوات التي تريدها ثم اضغط على الزر الأصفر لضبط كافة القنوات المحددة في نفس الوقت.

ⓧ تظهر العلامة ✓ على يسار القنوات المحددة.

- **TOOLS (الأدوات):** عرض قائمة حذف (أو إضافة) أو إضافة إلى المفضلة (أو حذف من المفضلة) أو غلق (أو إلغاء الغلق) أو مؤقت العرض أو تحرير اسم القناة و فرز و تحديد الكل (أو إلغاء تحديد الكل)، تخزين تلقائي. (قد تختلف قوائم الخيارات حسب الموقف).

ⓧ رموز عرض حالة القنوات

✓	تم اختيار القناة بالضغط على الزر الأصفر.	♥	تم تعيين القناة كقناة مفضلة.
ⓧ	يتم بث البرنامج حالياً.	🔒	القناة مغلقة.
ⓧ	البرنامج محجوز		

قائمة خيارات قائمة القنوات (في كافة القنوات / القنوات المضافة / المفضلة)

ⓧ اضغط على الزر **TOOLS** لاستخدام قائمة الخيارات.

ⓧ قد تختلف عناصر قائمة الخيارات وفقاً لحالة القناة.

إضافة / حذف

يمكنك حذف القنوات أو إضافتها لعرض القنوات التي تريدها.

ⓧ يتم عرض كافة القنوات التي تم حذفها في قائمة **كافة القنوات**.

ⓧ تشير القنوات المظلمة باللون الرمادي إلى القنوات التي تم حذفها.

ⓧ تظهر القائمة **إضافة** لإضافة القنوات المحذوفة فقط.

ⓧ يمكنك أيضاً نقل قناة لقائمة **القنوات المضافة** أو **المفضلة** بنفس الطريقة.

إضافة إلى المفضلة / حذف من المفضلة

يمكنك تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.

ⓧ اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضاً ضبط خيار إضافة إلى (أو حذف من) المفضلة باختيار **الأدوات** ← إضافة إلى المفضلة (أو حذف من المفضلة).

ⓧ يتم عرض الرمز ♥ ويتم تعيين القناة كقناة مفضلة.

ⓧ يتم عرض كافة القنوات المفضلة ضمن قائمة **المفضلة**.

غلق / إلغاء الغلق

يمكنك غلق القنوات بحيث لا يمكن اختيار هذه القنوات وعرضها.

ⓧ تكون هذه الوظيفة متاحة عند ضبط **قفل الطفل** على **تشغيل** فقط. (راجع الصفحة رقم ١٩)

ⓧ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من ٤ أرقام.

ⓧ رقم التعريف الشخصي لجهاز التلفزيون الجديد هو **0-0-0-0**. يمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي باختيار **تغيير رقم التعريف الشخصي** من القائمة.

ⓧ يتم عرض الرمز 🔒 ويتم إغلاق القناة.



■ مؤقت العرض

إذا قمت بحجز برنامج تريد مشاهدته، يتم التبدل إلى القناة التي يعرض عليها البرنامج تلقائيًا من قائمة القنوات؛ حتى إذا كنت تشاهد برنامجًا آخر. لحجز البرامج، قم بضبط الوقت الحالي أولاً. (راجع الصفحة رقم ٢٠)

- ② يمكن حجز القنوات المحفوظة في الذاكرة فقط.
- ② يمكنك أيضًا ضبط القناة واليوم والشهر والسنة والساعة والدقيقة مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.
- ② يظهر حجز البرنامج في القائمة برنامج.

■ تحرير اسم القناة

يمكن تسمية القنوات بحيث يظهر اسم القناة عند اختيارها.

■ فرز

تتيح لك هذه العملية تغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزنة. فربما تقتضي الضرورة القيام بهذه العملية بعد استخدام التخزين التلقائي.

■ تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل

- تحديد الكل: يمكنك تحديد كافة القنوات الموجودة في قائمة القنوات.
- إلغاء تحديد الكل: يمكنك إلغاء تحديد القنوات المحددة.
- ② يمكنك اختيار إلغاء تحديد الكل عندما تكون هناك قنوات محدّدة فقط.

■ تخزين تلقائي

- ② للحصول على مزيد من التفاصيل حول خيارات الإعداد، راجع الصفحة رقم ٩.
- ② إذا كانت القناة مغلقة باستخدام وظيفة قفل الطفل، يظهر إطار إدخال رقم التعريف الشخصي.

قائمة خيارات قائمة القنوات (في مبرمجة)

يمكنك عرض الحجز أو تعديله أو حذفه.

② اضغط على الزر **TOOLS** لاستخدام قائمة الخيارات.

■ معلومات التغيير

اختر هذا الخيار لتغيير حجز العرض.

■ إلغاء الجدولة

اختر هذا الخيار لإلغاء حجز العرض.

■ المعلومات

اختر هذا الخيار لعرض حجز العرض.

(يمكنك أيضًا تغيير معلومات العرض.)

■ تحديد الكل

اختيار كافة البرامج المحجوزة.



إعداد قائمة الصورة

الوضع

يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل. اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضًا ضبط وضع الصورة باختيار الأدوات ← وضع الصورة.

ديناميكي

تحديد عرض الصورة بوضوح عالٍ في الغرف المضيئة.

قياسي

تحديد الصورة للعرض الأمثل في البيئات العادية.

طبيعي

يحدد الصورة للعرض الأمثل والمريح للعين. لا تكون هذه الوظيفة متاحة في الوضع PC.

أفلام

تحديد الصورة لعرض الأفلام في الغرف المظلمة.

إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / لون / تظليل (G/R)

يحتوي التلفزيون على العديد من خيارات الإعدادات التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

إضاءة خلفية

ضبط سطوع الإضاءة الخلفية لشاشة LED.

التباين

ضبط مستوى تباين الصورة.

السطوع

ضبط مستوى سطوع الصورة.

حدة الوضوح

ضبط حدة حواف الصورة.

لون

ضبط نقاء لون الصورة.

تظليل (G/R)

ضبط تظليل ألوان الصورة.

في الأوضاع **TV, AV** لنظام **PAL**، لا يمكنك استخدام وظيفة **تظليل (G/R)**.

عند إجراء تغييرات على **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **لون** أو **تظليل (G/R)**، يتم ضبط العرض على الشاشة وفقًا لتلك التغييرات.

في وضع **PC**، يمكنك إجراء التغييرات على **إضاءة خلفية** و **التباين** و **السطوع** فقط.

يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخالات التلفزيون.

يمكن تقليل استهلاك الطاقة بشكل ملحوظ أثناء الاستخدام بواسطة تقليل سطوع الصورة مما يؤدي إلى تقليل تكلفة التشغيل الإجمالية.



❑ إعدادات متقدمة

يُنتج لك تلفزيون Samsung الجديد إجراء إعدادات أكثر دقة للصورة مقارنة بالطرزات السابقة.

❑ إعدادات متقدمة متاحة في الوضع قياسي أو أفلام.

❑ في الوضع PC، يمكنك إجراء تغييرات فقط على تباين ديناميكي و جاما و توازن الأبيض من بين عناصر إعدادات متقدمة.

■ درجة اللون "أسود" ← إيقاف / غامق / غامق بشكل أكبر / الأعمق

يمكنك تحديد المستوى الأسود على الشاشة لضبط سطوعها.

■ تباين ديناميكي ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

يمكنك ضبط تباين الشاشة بحيث تصل إلى مستوى التباين الأمثل.

■ جاما

يمكنك ضبط كثافة الألوان الرئيسية (الأحمر والأخضر والأزرق).

■ مسافة اللون

مسافة اللون هي مصفوفة ألوان تتكون من اللون الأحمر والأخضر والأزرق. حدد مسافة اللون المفضلة لديك وتمتع بالمشاهدة بالألوان الطبيعية.

● تلقائي: تعمل مسافة اللون التلقائية على ضبط درجات الألوان الطبيعية تلقائيًا بناءً على مصادر البرنامج.

● أصلي: توفر مسافة اللون الأصلية درجات ألوان عميقة وغنية.

● مستخدم: ضبط نطاق الألوان ليتناسب مع ما تفضله.

❑ يؤدي تغيير قيمة الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.

❑ يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إخراجات التلفزيون. على سبيل المثال، إذا كان لديك مشغل أقراص DVD متصل بـ

HDMI 1 وكان هو الجهاز المختار حاليًا، يتم حفظ الإعدادات لمشغل أقراص DVD.

– لون: أحمر أو أخضر أو أزرق أو أصفر أو أزرق أو أحمر

❑ لون متاحًا عندما يكون مسافة اللون معيّنًا إلى مستخدم.

❑ في لون، يمكنك ضبط قيم RGB للون المختار.

❑ لإعادة ضبط قيم RGB التي تم ضبطها، اختر إعادة الضبط.

– أحمر: ضبط مستوى نقاء الأحمر للون المختار.

– أخضر: ضبط مستوى نقاء الأخضر للون المختار.

– أزرق: ضبط مستوى نقاء الأزرق للون المختار.

– إعادة الضبط: إعادة ضبط مسافة اللون إلى القيم الافتراضية.

■ توازن الأبيض

يمكنك ضبط درجة حرارة اللون للحصول على ألوان تبدو أقرب إلى الطبيعية.

● معادلة الأحمر: ضبط عمق اللون الأحمر.

● معادلة الأخضر: ضبط عمق اللون الأخضر.

● معادلة الأزرق: ضبط عمق اللون الأزرق.

● اكتساب الأحمر: ضبط سطوع اللون الأحمر.

● اكتساب الأخضر: ضبط سطوع اللون الأخضر.

● اكتساب الأزرق: ضبط سطوع اللون الأزرق.

● إعادة الضبط: يتم إعادة ضبط توازن الأبيض الذي تم ضبطه مسبقًا إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

■ لون البشرة

يمكنك زيادة تركيز درجة اللون القرمزي "اللون البشري" في الصورة.

❑ يؤدي تغيير قيم الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.

■ تحسين الحواف ← إيقاف / تشغيل

يمكنك إبراز حواف الكائنات الموجودة بالصورة.

■ xvYCC ← إيقاف / تشغيل

يؤدي ضبط وضع "xvYCC" على تشغيل إلى زيادة مسافة الألوان والتفاصيل عند مشاهدة الأفلام من جهاز خارجي (مثل مشغل أقراص DVD) متصل بمقبس HDMI أو مقبس Component IN.

❑ xvYCC متاحًا عند ضبط وضع الصورة على أفلام، وضبط الدخل الخارجي على وضع HDMI أو Component.

❑ قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة وفقًا للجهاز الخارجي الذي تستخدمه.



❑ خيارات الصورة

❏ في وضع PC، يمكنك إجراء تغييرات فقط على درجة اللون و حجم من بين العناصر الموجودة في خيارات الصورة.

■ **درجة اللون** ← بارد / عادي / دافئ1 / دافئ2 / دافئ3

❏ **دافئ1 أو دافئ2 أو دافئ3** نشط عندما يكون وضع الصورة أفلام فقط.

❏ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخلات التلفزيون.

■ حجم

قد تحتاج أحياناً إلى تغيير حجم الصورة على الشاشة. وتم تزويد التلفزيون بالعديد من خيارات حجم الشاشة تم تصميم كل منها ليعمل بشكل مثالي مع أنواع معينة من دخل الفيديو. وقد يكون جهاز استقبال البث عبر الكبلات/القمر الصناعي لديه مجموعة من أحجام الشاشة الخاصة به أيضاً. ولكن بوجه عام، يجب عرض التلفزيون في وضع 16:9 قدر الإمكان.

❏ أو يمكنك بدلاً من ذلك، الضغط على الزر **P.SIZE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد بشكل متكرر لتغيير حجم الصورة.

● **16:9**: يعد ضبط حجم الصورة على وضع 16:9 مناسباً لأقراص DVD أو البث العريض.

● **تكبير عريض**: تكبير حجم الصورة عن 4:3.

● **تكبير**: تكبير الصورة التي عرضها 16:9 (في الاتجاه العمودي) لتلائم حجم الشاشة.

● **4:3**: يعد هذا هو الإعداد الافتراضي لأفلام الفيديو أو البث العادي.

● **ملامنة الشاشة**: استخدم هذه الوظيفة لرؤية الصورة كاملة بدون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (1080p / 1080i / 720p) أو مكون (1080p / 1080i).

❏ قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقاً لمصدر الإدخال.

❏ قد تختلف العناصر المتاحة وفقاً للوضع المحدد.

❏ في الوضع PC، يمكن ضبط الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.

❏ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخلات التلفزيون.

❏ قد يحدث احتجاز مؤقت للصورة عند عرض صورة مشوشة على شاشة الجهاز لمدة تزيد عن ساعتين.

❏ **تكبير عريض**: اضغط على الزر ► لاختيار **الموضع**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (⏏). اضغط على الزر ▲ أو ▼ لنقل الصورة لأعلى / لأسفل. ثم اضغط على الزر **ENTER** (⏏).

❏ **تكبير**: اضغط على الزر ► لاختيار **الموضع**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (⏏). استخدم الزر ▲ أو ▼ لنقل الصورة لأعلى ولأسفل. اضغط على الزر **ENTER** (⏏). اضغط على الزر ► لاختيار **حجم**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (⏏). اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتكبير حجم الصورة أو تصغيرها في الاتجاه العمودي. ثم اضغط على الزر **ENTER** (⏏).

❏ بعد اختيار **ملامنة الشاشة** في وضع HDMI (1080p / 1080i) أو Component (1080p / 1080i): اختر **الموضع** عن طريق الضغط على الزر ► أو ◀. استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ► أو ◀ لنقل الصورة.

– **إعادة الضبط**: اضغط على الزر ► أو ◀ لاختيار **إعادة الضبط**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (⏏). يمكنك إعادة ضبط الإعدادات.

❏ إذا كنت تستخدم **ملامنة الشاشة** مع دخل HDMI 720p، سيتم قطع خط واحد في المقدمة والمؤخرة والجانب الأيسر والجانب الأيمن كما هو الحال في وظيفة المسح العلوي.

❏ عند ضبط الوضع المزدوج (■ ■)، في وضع صورة داخل صورة، لا يمكن ضبط حجم الصورة.

■ **خفض التشويش الرقمي** ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي للمساعدة على تقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

❏ إذا كانت الإشارة ضعيفة، حدد أحد الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة ممكنة.

■ **المستوى الأسود لـ HDMI** ← عادي / منخفض

يمكنك تحديد مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط سطوع الشاشة.

❏ تكون هذه الوظيفة نشطة عند توصيل الدخل الخارجي بـ HDMI (إشارات RGB) فقط.

■ **وضع الفيلم** ← إيقاف / تلقائي1 / تلقائي2

يمكنك القيام بعملية استئجار للإشارات الفلمية الصادرة عن جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة على الجودة المثلى بشكل تلقائي.

❏ **وضع الفيلم** في الوضع TV و AV و COMPONENT (1080i / 480i) و HDMI (1080i / 480i).

● **إيقاف**: إيقاف تشغيل وظيفة وضع الأفلام.

● **تلقائي1**: الضبط التلقائي للصورة للحصول على أفضل جودة عند مشاهدة الأفلام.

● **تلقائي2**: تحسين نصوص الفيديو التي تظهر على الشاشة تلقائياً عند مشاهدة الأفلام (لا يتضمن ذلك التعليقات المغلفة).



100Hz Motion Plus ← إيقاف / واضح / قياسي / متجانس / مستخدم / عرض توضيحي

إزالة الحركة البطيئة التي قد تحدث في المشاهد السريعة التي بها تحركات كثيرة للحصول على صورة أوضح.

إذا قمت بتمكين وظيفة **100Hz Motion Plus**، فقد يظهر التشويش على الشاشة. في حالة حدوث ذلك، قم بضبط وظيفة **100Hz Motion Plus** على إيقاف.

- إيقاف: إيقاف 100Hz Motion Plus.
- واضح: ضبط تقنية 100Hz Motion Plus على أدنى حد.
- قياسي: ضبط تقنية 100Hz Motion Plus هرتز على المستوى المتوسط.
- متجانس: ضبط تقنية 100Hz Motion Plus هرتز على أقصى حد.
- مستخدم: ضبط مستوى التشويش وتقليل الاهتزاز ليتناسب مع ما تفضله.
- تقليل التشويش: ضبط مستوى تقليل التشويش من مصادر الفيديو.
- تقليل الاهتزاز: ضبط مستوى تقليل الاهتزاز من مصادر الفيديو عند تشغيل الأفلام.
- إعادة الضبط: إعادة ضبط الإعدادات المخصصة.
- عرض توضيحي: عرض الاختلاف بين أوضاع تشغيل تقنية 100Hz Motion Plus وإيقاف تشغيلها.

وضع الأزرق فقط ← إيقاف / تشغيل

يستخدم هذه الوظيفة خبراء قياس أجهزة AV. وتعرض هذه الوظيفة الإشارات الزرقاء فقط عن طريق إزالة الإشارات الحمراء والخضراء من إشارة الفيديو لتوفر تأثير مرشح اللون الأزرق الذي يستخدم لضبط ألوان وتظليل أجهزة الفيديو والتشويش الموجود بها مثل مشغلات أقراص DVD وشاشات العرض المنزلية إلخ. ويمكنك باستخدام هذه الوظيفة ضبط الألوان والتشويش على القيم المفضلة والملائمة لمستوى الإشارة الخاص بكل جهاز فيديو باستخدام أنماط أسطر اللون الأحمر/الأخضر/الأزرق/السمائي/الأرجواني/الأصفر وبدون استخدام مرشح لون أزرق إضافي

وضع الأزرق فقط فقط عندما يكون وضع الصورة معيناً على أفلام أو قياسي.

إعادة ضبط الصورة ← ضبط وضع الصورة / إلغاء

إعادة ضبط كافة إعدادات الصورة للقيم الافتراضية.

ضبط وضع الصورة: إعادة قيم الصورة الحالية للقيم الافتراضية.

عرض صورة داخل صورة



يمكنك استخدام ميزة صورة داخل صورة لمشاهدة موالف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي واحد في نفس الوقت. هذا المنتج مزود بموالف واحد داخلي، مما لا يسمح بتشغيل وظيفة صورة داخل صورة في نفس الوضع. الرجاء مراجعة "إعدادات صورة داخل صورة" أدناه لمعرفة التفاصيل.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضاً ضبط الإعدادات المتعلقة بميزة صورة داخل صورة باختيار الأدوات ← **PIP**.

إذا اخترت صوت صورة داخل صورة، راجع إرشادات "ضبط قائمة الصوت". (راجع الصفحة ١٧-١٨)

إعدادات ميزة صورة داخل صورة

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
Component	TV
HDMI1(DVI), HDMI2, HDMI3, HDMI4	TV, AV
PC	TV, AV

إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في وضع صورة داخل صورة ثم قمت بتشغيله مرة أخرى، يختفي إطار ميزة صورة داخل صورة.

قد تلاحظ ظهور الصورة في إطار "صورة داخل صورة" بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.

PIP ← إيقاف / تشغيل

يمكنك تشغيل وظيفة صورة داخل صورة أو إيقاف تشغيلها.

عند المشاهدة بدقة 1080P، يوصى بضبط **PIP** على إيقاف للحصول على أفضل جودة للصورة.

الحجم ← [] / [] / [] / []

يمكنك تحديد حجم الصورة الفرعية.

مصدر

يمكنك تحديد مصدر الصورة الفرعية.

الموضع ← [] / [] / [] / []

يمكنك تحديد موضع الصورة الفرعية.

في الوضع المزدوج ([]، [])، لا يمكن استخدام الموضع.

القناة

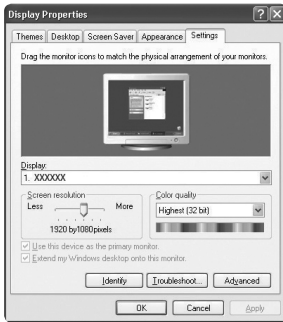
يمكنك تحديد قناة الشاشة الفرعية.

القناة عند تعيين مصدر على TV.



إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقاً لنظام التشغيل Windows XP)

يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام Windows للاستخدام النموذجي للكمبيوتر. قد تختلف دقة شاشات العرض الموجودة فعلياً بالكمبيوتر، وذلك وفقاً لإصدار نظام Windows وبطاقة الشاشة. ولكن حتى وإن اختلفت دقة شاشات العرض الموجود، يتم تطبيق نفس بيانات الإعداد الأساسية في جميع الحالات تقريباً. (إذا لم يحدث ذلك، فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung).



١. أولاً، انقر فوق "لوحة التحكم" في قائمة بدء نظام Windows.
٢. عند ظهور شاشة لوحة التحكم، انقر فوق "المظهر والسمات" ليظهر مربع الحوار.
٣. عند ظهور شاشة لوحة التحكم، انقر فوق "عرض" ليظهر مربع حوار.
٤. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات" في مربع الحوار المعروض.
 - إعدادات الحجم الصحيحة (الدقة) - المثالية: 1920 × 1080 بكسل
 - إذا وجد خيار تردد راسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون 60 أو 60 هرتز. وإلا، انقر فوق "موافق" واخرج من مربع الحوار.

أوضاع العرض

إذا كانت الإشارة القادمة من النظام تساوي نمط الإشارة القياسي، يتم ضبط الشاشة تلقائياً. إذا لم تكن إشارة النظام مساوية لوضع الإشارة القياسي، قم بضبط الوضع عن طريق الرجوع إلى دليل استخدام بطاقة الفيديو؛ وإلا فإن يتم عرض الصورة. لقد تم تحسين دقة صورة الشاشة أثناء عملية التصنيع لأنماط العرض المدرجة بالصفحة التالية.

HDMI/DVI ودخل D-Sub

الاقطاب المتزامنة (أفقي/راسي)	ذبذبة الدورة الزمنية لنقاط البكسل (ميجاهرتز)	التردد الراسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الوضع
+ / - - / +	25.175 28.322	70.086 70.087	31.469 31.469	640 × 350 720 × 400	IBM
- / - - / - - / -	30.240 57.284 100.000	66.667 74.551 75.062	35.000 49.726 68.681	640 × 480 832 × 624 1152 × 870	MAC
- / + - / + - / + - / + - / +	32.750 81.750 74.500 95.750 130.000	59.950 59.959 59.855 74.777 74.857	35.910 53.783 44.772 56.456 75.231	720 × 576 1152 × 864 1280 × 720 1280 × 720 1280 × 960	VESA CVT
- / - - / - - / - + / + + / + + / + + / + - / - - / - + / + + / + + / + + / + + / + + / + - / + - / + + / + + / + + / + - / + - / + - / + + / +	25.175 31.500 31.500 40.000 50.000 49.500 65.000 75.000 78.750 108.000 108.000 135.000 83.500 106.500 108.000 85.500 106.500 136.750 146.250	59.940 72.809 75.000 60.317 72.188 75.000 60.004 70.069 75.029 75.000 60.020 75.025 59.810 74.934 60.000 60.015 59.887 74.984 59.954	31.469 37.861 37.500 37.879 48.077 46.875 48.363 56.476 60.023 67.500 63.981 79.976 49.702 62.795 60.000 47.712 55.935 70.635 65.290	640 × 480 640 × 480 640 × 480 800 × 600 800 × 600 800 × 600 1024 × 768 1024 × 768 1024 × 768 1152 × 864 1280 × 1024 1280 × 1024 1280 × 800 1280 × 800 1280 × 800 1360 × 768 1440 × 900 1440 × 900 1680 × 1050	VESA DMT
- / + - / -	89.040 128.943	70.000 70.000	52.500 74.620	1280 × 720 1280 × 1024	VESA GTF
+ / +	148.500	60.000	67.500	1920 × 1080p	VESA DMT / DTV CEA

- ☑ عند استخدام كبل توصيل HDMI/DVI، يجب عليك استخدام مقبس HDMI IN 1(DVI).
- ☑ وضع الدمج غير مدعوم.
- ☑ قد يعمل التلفزيون بصورة غير طبيعية في حالة اختيار تنسيق فيديو غير قياسي.
- ☑ يتم دعم الأوضاع المنفصلة والمركبة. لا يتم دعم SOG.
- ☑ يمكن أن تتسبب كبلات VGA الطويلة أو رديئة الجودة في حدوث تشويش في الأوضاع عالية الدقة (1920 × 1080).

إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر

الضبط: اضغط على الزر **SOURCE** لتحديد وضع PC.

ضبط تلقائي

- استخدم وظيفة الضبط التلقائي لكي يقوم التلفزيون بضبط إشارات الفيديو التي يستقبلها تلقائيًا. وتقوم هذه الوظيفة أيضًا بإجراء الضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا وضبط قيم التردد والمواضع.
- اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضًا إعداد "الضبط التلقائي باختيار الأدوات" ← **ضبط تلقائي**.
- لا تعمل هذه الوظيفة في الوضع DVI-HDMI.

الشاشة

خشن / ناعم

- يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله.
- في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للقنوات فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من خلال (خشن) ثم إجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

موضع

- ضبط موضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملائمتها لشاشة التلفزيون.
- اضغط على الزر ▲ أو ▼ لضبط الموضع الرأسي. اضغط على الزر ► أو ◀ لضبط الموضع الأفقي.

إعادة ضبط الصورة

- يمكنك استبدال جميع إعدادات الصور بالقيم الافتراضية للمصنع.



الصوت

إعداد قائمة الصوت

الوضع ← قياسي / موسيقى / أفلام / صوت واضح / مستخدم

- اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضًا ضبط وضع الصوت باختيار الأدوات ← **وضع الصوت**.
- قياسي:** اختيار وضع الصوت العادي.
- موسيقى:** زيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
- أفلام:** توفير أفضل وضع للصوت لمشاهدة الأفلام.
- صوت واضح:** زيادة مستوى أصوات التحدث لتغطي على الأصوات الأخرى.
- مستخدم:** استدعاء إعداد الصوت المفضل لديك.

الموازن

- يمكن ضبط إعدادات الصوت لتلائم تفضيلاتك الشخصية.
- الوضع:** اختيار وضع الصوت من الإعدادات المحددة مسبقًا.
- توازن L/R:** ضبط التوازن بين مكبر الصوت الأيمن والأيسر.
- 100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (ضبط النطاق الترددي): لضبط مستوى ترددات مختلفة للنطاق الترددي.
- إعادة ضبط:** إعادة ضبط إعدادات الموازن إلى القيم الافتراضية.

SRS TruSurround HD ← إيقاف / تشغيل

- تعتبر تقنية TruSurround XT عبارة عن تقنية محمية ببراءة اختراع من SRS تعمل على حل مشكلة تشغيل محتوى 5.1 متعدد القنوات عبر مكبرين للصوت. حيث تتيح لك تقنية TruSurround متعة الاستماع لصوت قوي مجسم رائع بواسطة نظام تشغيل بمكبرين للصوت، بما في ذلك مكبرات الصوت الداخلية بالتلفزيون. وتتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة الأنظمة متعددة القنوات.
- يمكنك تحديد هذه الخيارات عن طريق الضغط على الزر **SRS** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.



❑ صوت تلقائي / إيقاف / تشغيل

توجد لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. ونتيجة لذلك هذه الميزة ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا بواسطة خفض مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو رفع مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.

❑ مكبر صوت التلفزيون

عند مشاهدة التلفزيون مع توصيله بشاشة عرض منزلية، قم بإيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون حتى يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال مكبرات الصوت (الخارجية) الخاصة بشاشة العرض المنزلية.

● **إيقاف:** تستخدم للاستماع إلى الصوت من خلال مكبرات الصوت الخارجية (بشاشة العرض المنزلية).

● **تشغيل:** تستخدم للاستماع إلى الصوت الناتج من مكبرات صوت التلفزيون.

🔗 لا يعمل زر مستوى الصوت والزر **MUTE** عندما يكون **مكبر صوت التلفزيون** معيّنًا إلى **إيقاف**.

🔗 إذا اخترت **إيقاف** من قائمة **مكبر صوت التلفزيون** تكون إعدادات الصوت محدودة.

مكبرات صوت التلفزيون الداخلية	خرج الصوت (الأيمن/اليسار) لنظام الصوت
RF / AV / Component / PC / HDMI	RF / AV / Component / PC / HDMI
مخرج الصوت	مخرج الصوت
مكبر صوت التلفزيون	مخرج الصوت
مكبر الصوت الخارجي	كتم
بلا إشارة فيديو	كتم

❑ تحديد الصوت ← رئيسي / فرعي

عند تنشيط ميزة PIP، يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية (PIP).

🔗 يمكن تحديد هذا الخيار عند ضبط **PIP** على **تشغيل**.

🔗 اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط صوت الصورة الفرعية باختيار **الأدوات** ← **PIP** ← **تحديد الصوت**.



❑ إعادة ضبط الصوت ← إعادة ضبط الكل / إعادة ضبط وضع الصوت / إلغاء

يمكنك إعادة إعدادات الصوت إلى قيم المصنع الافتراضية.

🔗 **إعادة ضبط وضع الصوت:** تعود كافة قيم الصوت إلى الإعدادات الافتراضية.

اختيار وضع الصوت

يمكن ضبط وضع الصوت عن طريق الضغط على الزر **ثاني**. وعند الضغط عليه، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

افتراضي	ثنائي 2 / 1	نوع الصوت	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	A2 استريو
	استريو ↔ أحادي	استريو	
ثنائي 1	ثنائي 1 ↔ ثنائي 2	ثنائي	NICAM استريو
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	
	أحادي ↔ استريو	استريو	
ثنائي 1	أحادي ↔ ثنائي 1 ثنائي 2	ثنائي	

🔗 إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى أحادي.

🔗 يتم تنشيط هذه الوظيفة في وضع إشارات الصوت الاستريو فقط. ويتم إلغاء تنشيطها في وضع إشارات الصوت الأحادي.

🔗 تتوفر هذه الميزة في الوضع TV فقط.

ضبط قائمة الإعداد

□ اللغة

يمكنك ضبط لغة القائمة.

□ الوقت

للاطلاع على الإجراءات التفصيلية حول كيفية إعداد الخيارات، راجع إرشادات "ضبط الوقت". (راجع الصفحة ٢٠~٢١)

□ وضع الألعاب ← إيقاف / تشغيل

عند توصيل التلفزيون بجهاز ألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بالحصول على تجربة لعب أكثر واقعية عن طريق اختيار قائمة اللعب.

❑ قيود وضع اللعب (تنبيه)

- لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط وضع الألعاب على إيقاف من قائمة الإعداد.
- إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في الوضع وضع الألعاب، تهتز الشاشة قليلاً.

وضع الألعاب متاح في وضع TV العادي ووضع PC.

❑ أثناء تشغيل ميزة PIP، لا يمكن استخدام وظيفة وضع الألعاب.

❑ إذا كانت الصورة رديئة عند توصيل جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق مما إذا كان وضع الألعاب معيّنًا إلى تشغيل. قم بضبط وضع الألعاب على إيقاف، ثم قم بتوصيل الجهاز الخارجي.

❑ إذا كان وضع الألعاب قيد التشغيل:

- يتم تغيير وضع الصورة تلقائيًا إلى قياسي ولا يمكن تغييره.
- يتم تغيير وضع الصوت تلقائيًا إلى مستخدم ولا يمكن تغييره. اضبط الصوت باستخدام الموازن.
- ❑ يتم تشغيل وظيفة إعادة ضبط الصوت. يؤدي اختيار وظيفة إعادة الضبط بعد إعداد الموزان إلى استعادة إعدادات المصنع الافتراضية للموازن.

□ BD Wise ← إيقاف / تشغيل

توفير جودة الصورة المثلى لمنتجات مشغلات أقراص DVD و Blu-ray وشاشات العرض المنزلية من SAMSUNG التي تدعم BD Wise.

❑ يمكنك الاستمتاع بصورة أوضح عند توصيل هذه المنتجات بتلفزيون Samsung هذا.

❑ قم بتوصيل منتجات SAMSUNG التي تدعم BD Wise باستخدام كبلات HDMI.

❑ BD Wise في وضع HDMI.

❑ عند ضبط BD Wise على تشغيل، يتغير وضع الصورة تلقائيًا إلى الدقة المثلى.

□ قفل الطفل ← إيقاف / تشغيل

تمتلك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المرغوب فيها بواسطة كتم الصوت وحجب الصورة.

❑ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من ٤ أرقام.

❑ رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0. ويمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي باختيار تغيير رقم التعريف الشخصي من القائمة.

❑ يمكنك غلق بعض القنوات من قائمة القنوات. (راجع الصفحة رقم ١٠)

❑ قفل الطفل متاحة في وضع TV فقط.

□ تغيير رقم التعريف الشخصي

يمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي اللازم لإعداد التلفزيون.

❑ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من ٤ أرقام.

❑ رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0.

❑ إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، اضغط على أزرار جهاز التحكم عن بعد بالترتيب التالي، مما يعيد ضبط رقم التعريف الشخصي على 0-0-0-0:

POWER (إيقاف) ← MUTE ← 8 ← 2 ← 4 ← POWER (تشغيل).

□ تأثير الضوء ← إيقاف / وظيفة الانتظار فعالة / مشاهدة التلفزيون / تشغيل

يمكن تشغيل / إيقاف تشغيل ضوء البيان الموجود بواجهة التلفزيون حسبما تريد. حيث يمكنك استخدام هذه الميزة لتوفير الطاقة أو إذا أثر ضوء البيان على عينيك.

● إيقاف: إيقاف تشغيل ضوء البيان بشكل دائم.

● وظيفة الانتظار فعالة: تشغيل ضوء البيان في وضع الاستعداد.

● مشاهدة التلفزيون: تشغيل ضوء البيان أثناء مشاهدة التلفزيون.

● تشغيل: تشغيل ضوء البيان بشكل دائم.

❑ قم بضبط تأثير الضوء على إيقاف لتقليل استهلاك الطاقة.



❑ لحن ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

من الممكن تعيين إصدار نغمات موسيقية عند تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

❑ لا يتم تشغيل النغمات

- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة الضغط على الزر MUTE.
- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة تقليل مستوى الصوت إلى أدنى حد باستخدام الزر VOL -.
- عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وظيفة مؤقت النوم.

❑ توفير الطاقة ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

تتيح هذه الميزة ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. عند مشاهدة التلفزيون ليلاً، قم بتعيين خيار وضع توفير الطاقة على عالي لتقليل إجهاد العين إلى جانب تقليل استهلاك الطاقة.

❑ اضغط على الزر TOOLS لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضاً ضبط خيار توفير الطاقة باختيار الأدوات ← توفير الطاقة.

❑ PIP

للاطلاع على الإجراءات التفصيلية حول كيفية إعداد الخيارات راجع الصفحة رقم ١٥.

ضبط الوقت

❑ الساعة

يعد ضبط الساعة ضرورياً لاستخدام ميزات المؤقت المتعددة الموجودة بالتلفزيون.

❑ يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر INFO.

❑ إذا قمت بفصل سلك التيار الكهربائي، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

■ ضبط الساعة

يمكنك ضبط الوقت الحالي يدوياً.

❑ يمكنك أيضاً ضبط اليوم والشهر والسنة والدقيقة مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

❑ مؤقت النوم

يقوم مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائياً في الوقت المحدد مسبقاً (30 و 60 و 90 و 120 و 150 و 180 دقيقة).

❑ اضغط على الزر TOOLS لعرض القائمة الأدوات. يمكنك أيضاً ضبط مؤقت النوم باختيار الأدوات ← مؤقت النوم.

❑ لإلغاء وظيفة مؤقت النوم، اختر إيقاف.

❑ مؤقت 1 / مؤقت 2 / مؤقت 3

يمكن ضبط ثلاثة إعدادات للتشغيل وإيقاف التشغيل.

ولكن يجب ضبط الساعة أولاً.

■ وقت التشغيل

اضبط الساعة والدقيقة ويعمل / لا يعمل.

(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي اخترته، قم بالضغط على يعمل).

■ وقت الإيقاف

اضبط الساعة والدقيقة ويعمل / لا يعمل.

(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي اخترته، قم بالضغط على يعمل).

■ مستوى الصوت

اضبط مستوى الصوت المطلوب.

■ مصدر ← USB / TV

يمكنك اختيار محتوى جهاز التلفزيون أو ذاكرة التلفزيون أو جهاز USB لعرضه عند تشغيل التلفزيون تلقائياً. اختر TV أو USB. (تأكد من توصيل جهاز USB بالتلفزيون).


❑ في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل عرض الشرائح.

■ قناة (عندما يكون مصدر معيناً إلى TV)

تحديد القناة المرغوب بها.





■ المحتويات (عند ضبط مصدر على USB)


يمكنك تحديد مجلد على جهاز USB الذي يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور ليتم تشغيله تلقائيًا عند تشغيل التلفزيون. 

■ تكرار

اختر مرة واحدة أو كل يوم أو من الاثنين إلى الجمعة أو من الاثنين إلى السبت أو من السبت إلى الأحد أو الدليل.

 عند اختيار الدليل، اضغط على الزر ► لتحديد اليوم الذي تريده من أيام الأسبوع. اضغط على الزر **ENTER** فوق اليوم الذي تريده، فتظهر العلامة ✓.

 يمكنك ضبط الساعة والدقيقة والقناة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

 إيقاف التشغيل تلقائيًا


عند ضبط المؤقت على تشغيل، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون إذا لم يتم استخدام أي أزرار تحكم لمدة ثلاث ساعات بعد تشغيل الجهاز بواسطة المؤقت. تتاح هذه الوظيفة في وضع التشغيل الخاص بالمؤقت فقط وتمنع حدوث أي سخونة زائدة قد تنتج في حالة تشغيل التلفزيون لفترة طويلة.

الدخل / الدعم

قائمة الدخل

□ قائمة المصادر


تستخدم لاختيار مصدر الدخل TV أو مصادر إدخال خارجية أخرى متصلة بالتلفزيون مثل مشغلات أقراص DVD / Blu-ray / أجهزة استقبال البث عبر الكبلات / عبر الأقمار الصناعية (جهاز تحويل إشارات التلفزيون). وتستخدم لتحديد مصدر الدخل الذي تختاره.

 اضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لعرض مصادر الإشارة الخارجية.


يمكنك تحديد وضع TV عن طريق الضغط على الزر **TV**.


 يمكنك أيضًا مشاهدة وضع HDMI عن طريق الضغط على الزر **HDMI** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

■ TV / AV / Component / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB

 يمكنك اختيار الأجهزة الخارجية فقط المتصلة بالتلفزيون فقط. ضمن قائمة قائمة المصادر، يتم تحليل الإدخالات المتصلة وتخزينها بأعلى القائمة. بينما يتم تخزين الإدخالات غير المتصلة بالأسفل.

 إذا كان هناك أجهزة USB متصلة بمقبس **USB 1 (HDD)**، يتم عرضها باسم **USB1** بالترتيب.

 استمرار جهاز الكمبيوتر قيد التشغيل.

 استخدام الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بعد مع قائمة المصادر.

– الأحمر (تشغيل): تحديث الأجهزة الخارجية المتصلة. اضغط على هذا الزر إذا كان المصدر قيد التشغيل ومتصل، ولكنه غير مدرج بالقائمة.

– **TOOLS (الأدوات)**: عرض قائمة تحرير الاسم وقائمة معلومات.

□ تحرير الاسم

■ IPTV / TV / DVI / DVI PC / PC / كاميرا فيديو / AV / مستقبل PVR / مستقبل AV / مستقبل قمر صناعي / مستقبل قمر صناعي / DVD / VCR / DMA / HD DVD / Blu-ray

حدد اسمًا للجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الدخل مما يتيح اختيار مصدر الدخل بسهولة.

 عند توصيل جهاز كمبيوتر بدقة 1920x1080@60Hz هرتز بمنفذ **HDMI IN 1 (DVI)**، يجب ضبط الوضع **HDMI1/DVI** على **DVI PC** من قائمة تحرير الاسم لوضع الدخل.

 عند توصيل كبل HDMI/DVI بمنفذ **HDMI IN 1 (DVI)**، يجب تعيين الوضع **HDMI1/DVI** على **DVI** أو **DVI PC** في قائمة تحرير الاسم الخاصة بوضع الدخل. في هذه الحالة، يلزم كبل منفصل لتوصيل الصوت.



التشخيص الذاتي

اختبار الصورة

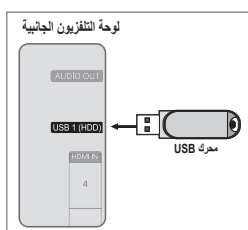
إذا كنت تعتقد أن لديك مشكلة ما في الصورة، قم بإجراء اختبار الصورة. وتحقق من أنماط الألوان على الشاشة لمعرفة ما إذا كانت المشكلة مازالت موجودة.

- **نعم:** إذا لم تظهر أنماط الاختبار أو إذا كان هناك تشويش بأنماط الاختبار، اختر **نعم**. قد يكون هناك مشكلة بالتلفزيون.
- **لا:** إذا تم عرض أنماط الاختبار بشكل صحيح، اختر **لا**. قد يكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. الرجاء التحقق من التوصيلات. إذا استمرت المشكلة، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز الخارجي.

اختبار الصوت

إذا كنت تعتقد أن هناك مشكلة في الصوت، الرجاء إجراء اختبار الصوت. يمكنك التحقق من الصوت عن طريق تشغيل صوت نغمة داخلية من خلال التلفزيون.

- إذا لم تسمع أي صوت من مكبرات صوت التلفزيون، فتأكد من ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **تشغيل** من قائمة الصوت قبل إجراء اختبار الصوت.
- سوف تسمع صوت النغمة أثناء الاختبار حتى إذا كان **مكبر صوت التلفزيون** معيّنًا على **إيقاف** أو إذا كان قد تم كتم الصوت عن طريق الضغط على الزر **MUTE**.
- **نعم:** إذا سمعت صوت من مكبر صوت واحد أو لم تسمع أي صوت مطلقًا أثناء اختبار الصوت، اختر **نعم**. قد يكون هناك مشكلة بالتلفزيون. لذا، اتصل بمركز اتصالات Samsung للمساعدة.
- **لا:** إذا سمعت صوت من مكبرات صوت، اختر **لا**. قد يكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. الرجاء التحقق من التوصيلات. إذا استمرت المشكلة، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز الخارجي.



ترقية البرنامج

قد تقدم شركة Samsung ترقية البرامج للتلفزيون الثابتة في المستقبل. يمكن إجراء الترقية بواسطة التلفزيون عندما يكون متصلاً بالإنترنت، أو عن طريق تنزيل البرامج الثابتة الجديدة من موقع samsung.com ونقلها إلى جهاز USB.

- الإصدار الحالي هو البرنامج المثبت حاليًا بالتلفزيون.
- توضح البرامج البديلة (الاحتياطية) الإصدارات السابقة التي سيتم استبدالها.
- يتم عرض معلومات البرامج كالتالي "السنة/الشهر/اليوم" الإصدار". كلما كان التاريخ أحدث، كان إصدار البرنامج أحدث. ويوصى بتثبيت أحدث إصدار.

باستخدام USB

قم بإدراج محرك USB يحتوي على ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع samsung.com بالتلفزيون. الرجاء التأكد من عدم فصل مصدر الطاقة أو إزالة محرك USB أثناء تطبيق الترقية. وسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج. الرجاء التحقق من إصدار البرنامج بعد انتهاء الترقية (يكون رقم الإصدار الجديد أعلى من رقم الإصدار الأقدم). بعد ترقية البرنامج، يتم إعادة إعدادات الفيديو والصوت التي قمت بإعدادها إلى الإعدادات الافتراضية (إعدادات المصنع). ونوصي بكتابة الإعدادات الخاصة بك حتى يمكنك إعادة ضبطها بعد الترقية بسهولة.

تغيير الإصدار (الاحتياطية)

إذا كان هناك مشكلة بالبرنامج الجديد تؤثر على تشغيل الجهاز، يمكنك تغيير البرنامج والعودة إلى الإصدار السابق.

- إذا تم تغيير البرنامج، يتم عرض البرنامج الحالي.
- يمكنك تغيير البرنامج الحالي ببرنامج بديل باستخدام "تغيير البرنامج".

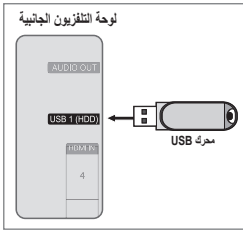
دليل توصيل HD

تعرض هذه القائمة طريقة التوصيل التي توفر الجودة المثالية لجهاز HD TV. راجع هذه المعلومات عند توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفزيون.

الاتصال بـ Samsung

قد يعرض هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل التلفزيون بشكل صحيح أو عندما تريد ترقية البرنامج. يمكنك عرض المعلومات المتعلقة بمركز الاتصالات والمنتج وطريقة تنزيل ملفات البرنامج.

توصيل جهاز USB



١. اضغط على الزر **POWER** لتشغيل التلفزيون.
٢. قم بتوصيل جهاز USB يتضمن ملفات صور وموسيقى و/أو أفلام بمقبس **USB 1 (HDD)** الموجود بلوحة التلفزيون الجانبية.
٣. عند عرض شاشة اختيار التطبيق، اضغط على الزر **ENTER** لاختيار **Media Play (USB)**.
 - ✎ MTP (بروتوكول نقل الوسائط) غير مدعوم.
 - ✎ يدعم نظام الملفات التنسيقات FAT16 و FAT32 و NTFS.
 - ✎ قد تكون بعض أنواع أجهزة USB مثل الكاميرات وأجهزة الصوت الرقمية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
 - ✎ **Media Play** أجهزة تخزين USB هائلة السعة (MSC). يعتبر MSC من فئة أجهزة نقل الكتل هائلة السعة فقط. وتتضمن أمثلة MSC محركات الأقراص الصغيرة وقارنات البطاقات المحمولة ومحركات أقراص USB الصلبة (لا يتم دعم USB HUB).
 - ✎ الرجاء التوصيل بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون مباشرة. حيث قد تواجه مشكلة تتعلق بتوافق USB إذا كنت تستخدم كبل توصيل منفصل.
 - ✎ قبل توصيل الجهاز بالتلفزيون، الرجاء إنشاء نسخ احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدانها. لا تعتبر SAMSUNG مسؤولة عن تلف ملفات البيانات أو فقد أي بيانات.
 - ✎ قم بتوصيل محرك أقراص USB الصلب بالمنفذ المخصص وهو **USB 1 (HDD)**. ولكن إذا كان الجهاز الذي تم توصيله يتطلب طاقة عالية، فقد يتعذر على منفذ **USB 1 (HDD)** دعم الجهاز.
 - ✎ لا يتم بقطع اتصال جهاز USB بينما يقوم بالتحميل.
 - ✎ تدعم أجهزة MSC ملفات MP3 و JPEG، بينما تدعم أجهزة PTP ملفات JPEG فقط.
 - ✎ كلما ازدادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.
 - ✎ أقصى دقة مدعومة لملفات JPEG هي 15360X8640 بكسل.
 - ✎ يتم عرض الرسالة 'تنسيق الملف غير مدعوم' للملفات غير المدعومة أو التالفة.
 - ✎ إذا كان قد تم تعيين مفتاح الفرز على 'العرض الأساسي'، فيمكن عرض ما يصل إلى 1000 ملف في كل مجلد. بينما يمكن لمفتاح الفرز الآخر عرض ما يصل إلى 10000 ملف.
 - ✎ لا يمكن تشغيل ملفات MP3 التابعة لإدارة الحقوق الرقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية. حيث تعد إدارة الحقوق الرقمية (DRM) تقنية تدعم إنشاء المحتويات وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل بما في ذلك حماية حقوق ومصالح موفري المحتويات، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
 - ✎ عند الانتقال إلى إحدى الصور، فقد يستغرق التحميل عدة ثوان. أثناء ذلك، يظهر رمز التحميل على الشاشة.
 - ✎ إذا تم عرض رسالة تحذيرية تفيد بزيادة تحميل الطاقة (فشل في إضافة جهاز جديد لزيادة تحميل الطاقة على USB1) أثناء توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد لا يتم التعرف على الجهاز أو قد يحدث قصور لوظائف استخدامه.

استخدام أزرار جهاز التحكم عن بعد في القائمة Media Play

الزر	العمليات
◀/▶/▼/▲	تحريك المؤشر وتحديد العناصر.
ENTER	تحديد العنصر المحدد حالياً. أثناء تشغيل عرض الشرائح أو ملف موسيقى: - يؤدي الضغط على الزر ENTER أثناء التشغيل إلى إيقاف التشغيل مؤقتاً. - يؤدي الضغط على الزر ENTER أثناء إيقاف التشغيل مؤقتاً إلى استئناف التشغيل.
⏮/⏭	تشغيل عرض الشرائح أو ملفات الموسيقى أو إيقافها مؤقتاً.
RETURN	العودة إلى القائمة السابقة.
TOOLS	تشغيل وظائف متنوعة من قائمتي الصور والموسيقى.
■	إيقاف تشغيل عرض الشرائح أو ملف الموسيقى الحالي.
⏮/⏭	الانتقال السريع إلى المجموعة السابقة / الانتقال السريع إلى المجموعة التالية.
INFO	إظهار معلومات الملفات.
MEDIA.P	الخروج من الوضع Media Play .
▼P▲, EXIT, TV	إيقاف وضع Media Play والعودة إلى وضع TV.

تمتلك هذه الوظيفة من عرض ملفات الصور والاستماع إلى الموسيقى و/أو الأفلام المخزنة على أجهزة تخزين USB هائلة السعة (MSC).
 قد لا يعمل بشكل صحيح مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.

الدخول إلى قائمة (Media Play (USB)

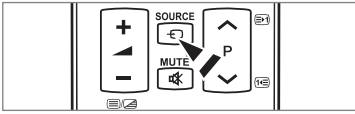
١. اضغط على الزر **MENU**. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار التطبيق، ثم اضغط على الزر **ENTER**.



٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **Media Play (USB)**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
 يتم عرض القائمة (Media Play (USB).



اضغط على الزر **MEDIA.P** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لعرض قائمة تشغيل الوسائط.



اضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لعرض قائمة المصدر.
 ثم اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **USB**.



٣. اضغط على الزر الأحمر ثم اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار ذاكرة **USB**.
 اضغط على الزر **ENTER**.

تختلف هذه الوظيفة وفقاً لذاكرة التلفزيون / جهاز ذاكرة **USB**.
 يظهر اسم جهاز **USB** المحدد أسفل يسار الشاشة.

٤. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار أحد الرموز (Photo, Music, Setup)، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
 للخروج من الوضع **Media Play**، اضغط على الزر **MEDIA.P** بجهاز التحكم عن بعد.

إزالة جهاز ذاكرة USB بأمان

إزالة الجهاز بأمان من التلفزيون.

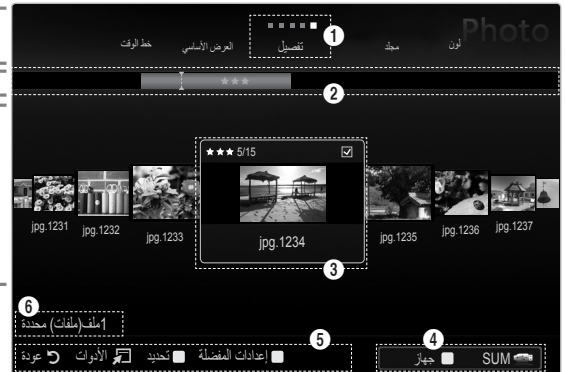
١. اضغط على الزر **TOOLS** في شاشة قائمة ملفات تشغيل الوسائط، أو أثناء تشغيل عرض شرائح أو ملف موسيقى أو فيلم.
٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار إزالة بأمان، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
٣. إزالة جهاز **USB** من التلفزيون.

شاشة العرض

قسم قائمة مفاتيح الفرز

قسم قائمة المجموعات

قسم قائمة الملفات



انتقل إلى 'قسم قائمة مفاتيح الفرز' أو 'قسم قائمة المجموعات' أو 'قسم قائمة الملفات' باستخدام أزرار التنقل لأعلى ولأسفل.
 بعد اختيار أحد الأقسام، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار أحد العناصر.

- 1 مفتاح الفرز الحالي: يوضح هذا الحقل المعيار الحالي لفرز الملفات. اضغط على الزر ► أو ◀ لتغيير معيار فرز الملفات.
- 2 عرض المجموعات: عرض المجموعات التفصيلية للملفات التي تم فرزها وفقاً لـ 'مفتاح الفرز' المحدد. يتم تمييز مجموعة الفرز التي تتضمن الملف المحدد حالياً.
- 3 الملف المحدد حالياً: الملف المحدد هو الملف الذي يمكن التحكم فيه الآن. يتم عرض ملفات الصور كصور مصغرة.
- 4 الجهاز الحالي: إظهار اسم الجهاز المحدد حالياً. اضغط على الزر الأحمر لاختيار الجهاز.
 - الأحمر (جهاز): اختيار الجهاز المتصل.
- 5 عناصر التعليمات
 - الأخضر (إعدادات المفضلة): تغيير 'إعدادات المفضلة' للملف المحدد. اضغط على هذا الزر بشكل متكرر إلى أن تظهر القيمة المطلوبة.
 - الأصفر (انتخاب): اختيار ملف من قائمة الملفات. يتم تمييز الملفات المحددة بالرمز ✓. اضغط على الزر الأصفر مرة أخرى لإلغاء اختيار الملف.
 - TOOLS (الأدوات): عرض قوائم الخيارات. (تتغير قائمة الخيارات وفقاً للحالة الحالية).
- 6 معلومات اختيار العنصر: إظهار عدد الملفات المحددة عن طريق الضغط على الزر الأصفر.

فرز قائمة الصور



يمكنك فرز الصور الموجودة في 'قائمة الصور' وفقاً لمعيار محدد.

1. اضغط على الزر MEDIA.P.
2. اضغط على الزر ► أو ◀ لاختيار Photo, ثم اضغط على الزر ENTER.
3. اضغط على الزر ▲ للانتقال إلى 'قسم مفاتيح الفرز'.
4. اضغط على الزر ► أو ◀ لتحديد معيار الفرز. (العرض الأساسي, خط الوقت, لون, مجلد, مفضل)
 - ☑ يتم فرز الصور حسب أحدث معيار فرز تم تحديده.
5. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى 'قسم قائمة الملفات'. اضغط على الزر (تشغيل) / ENTER لبدء تشغيل عرض الشرائح حسب الترتيب الذي اخترته.
 - ☑ للانتقال إلى المجموعة السابقة/التالية، اضغط على الزر (للخلف) أو (للامام).
 - ☑ يتم تعيين معلومات الصور بشكل تلقائي. قد تختلف معلومات الألوان المستخرجة من ملفات الصور عما تتوقعه. يمكنك تغيير اللون والنقضيات.
 - ☑ لا يدعم PTP وضع فرز المجلدات.

العرض الأساسي

- ☑ إظهار المجلدات الموجودة بجهاز ذاكرة USB. إذا قمت باختيار مجلد، وقمت بالضغط على الزر ENTER، يتم عرض ملفات الصور الموجودة في المجلد المحدد فقط.
- ☑ عند الفرز وفقاً لـ العرض الأساسي، لا يمكنك تعيين ملفات 'المفضلة'.

خط الوقت

فرز الصور حسب التاريخ. يتم الفرز حسب السنة والشهر بداية من أقدم الصور.

لون ← أحمر / أصفر / أخضر / أزرق / أحمر / أسود / رمادي / غير مصنف

- فرز الصور حسب اللون. يمكنك تغيير معلومات ألوان الصورة.
- ☑ ينبغي تعيين استخدام عرض الألوان على وضع التشغيل في القائمة Setup قبل فرز الصور حسب اللون.

مجلد

فرز الصور حسب المجلد. في حالة وجود الكثير من المجلدات في USB، يتم إظهار ملفات الصور حسب ترتيبها داخل كل مجلد. يتم إظهار ملفات الصور الموجودة في المجلد الجذر أولاً والباقي يظهر حسب الترتيب الأبجدي للأسماء.

مفضل ← ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

- فرز الصور حسب النقضيات (المفضلة). يمكنك تغيير الصور المفضلة.
- ☑ تغيير إعدادات المفضلة
- اختر الصور التي تريدها من قائمة الصور، ثم اضغط على الزر الأخضر بشكل متكرر إلى أن يظهر الإعداد المطلوب.
- ☑ يمكن تحديد حتى ثلاث نجوم.
- ☑ تستخدم النجوم لأغراض تقسيم المجموعات فقط. على سبيل المثال، لا تتخطى أولوية إعداد الثلاث نجوم أولوية إعداد النجمة الواحدة.

١. اضغط على الزر **MEDIA.P**.
٢. اضغط على الزر ► أو ◀ لاختيار **Photo**, ثم اضغط على الزر **ENTER**.
٣. اضغط على الزر ► أو ◀ لاختيار ملف الصور المطلوب.
 - ☑ اختيار العديد من الصور
 - اضغط على الزر ► أو ◀ لاختيار ملف الصور المطلوب. ثم اضغط على الزر الأصفر.
 - كرر الإجراء السابق ذكره لاختيار العيد من ملفات الصور.
 - تظهر العلامة ✓ لملفات الصور المحددة.
٤. اضغط على الزر **TOOLS**.
 - ☑ تتغير قائمة الخيارات وفقاً للحالة الحالية.

عرض الشرائح

باستخدام هذه القائمة، يمكنك تشغيل عرض الشرائح باستخدام ملفات الصور الموجودة على جهاز ذاكرة USB.

تشغيل مجموعة حالية

باستخدام هذه القائمة، يمكنك تشغيل عرض الشرائح باستخدام ملفات الصور الموجودة في مجموعة الفرز المحددة حالياً فقط.

تغيير معلومات المجموعة (عند تعيين مفتاح الفرز على لون)

- يمكنك تغيير معلومات ألوان ملف الصور المحدد (أو مجموعة من الملفات) لنقله من مجموعة ألوان إلى مجموعة أخرى.
 - ☑ ولا يؤدي ذلك إلى تغيير لون الصورة الأصلي.
 - ☑ يتم تحديث معلومات المجموعة الخاصة بالملف الحالي ويتم نقل الصور إلى مجموعة ألوان جديدة.
 - ☑ لتغيير معلومات العديد من الملفات، حدد الملفات التي تريدها عن طريق الضغط على الزر الأصفر.

إلغاء تحديد الكل (عند اختيار ملف واحد على الأقل)

- يمكنك إلغاء اختيار كافة الملفات.
 - ☑ تشير العلامة ✓ إلى أن الملف الذي تم اختياره مخفي.

معلومات

- عرض معلومات ملفات الصور بما في ذلك الاسم والحجم والذقة وتاريخ التعديل والمسار.
 - ☑ يمكنك عرض معلومات ملفات الصور أثناء تشغيل عرض الشرائح باستخدام نفس الإجراءات.
 - ☑ اضغط على الزر **INFO** لعرض المعلومات.

إزالة بأمان

إزالة الجهاز بأمان من التلفزيون.



تشغيل عرض الشرائح

1. اضغط على الزر ▼ لتحديد إلى 'قسم قائمة الملفات'.
2. اضغط على الزر **TOOLS**.
3. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد عرض الشرائح، ثم اضغط على الزر **ENTER**. سيتم استخدام كافة الملفات الموجودة في 'قسم قائمة الملفات' أثناء 'عرض الشرائح'.

⌚ أثناء عرض الشرائح، يتم عرض الملفات بالترتيب بدءًا بالملف المعروف حاليًا.

⌚ يتم إجراء 'عرض الشرائح' بنفس الترتيب الموجود في 'قسم قائمة الملفات'.

⌚ يمكن تشغيل ملفات الموسيقى تلقائيًا أثناء تشغيل عرض الشرائح إذا تم تعيين موسيقى خلفية على روشن.

⌚ أثناء عرض قائمة الصور، اضغط على الزر **▶** (تشغيل) **ENTER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لبدء عرض الشرائح.

⌚ أزرار التحكم في عرض الشرائح

الزر	العمليات
▶ ENTER	تشغيل/إيقاف تشغيل مؤقت لعرض الشرائح.
▶	تشغيل عرض الشرائح.
⏸	إيقاف التشغيل المؤقت لعرض الشرائح.
■	الخروج من عرض الشرائح والعودة إلى قائمة الصور.
⏮ ⏭	تغيير سرعة تشغيل عرض الشرائح.
TOOLS	تشغيل الوظائف المختلفة من قوائم الصور.

تشغيل المجموعة الحالية

1. اضغط على الزر ▲ للانتقال إلى 'قسم مفاتيح الفرز'.
2. اضغط على الزر ▶ أو ◀ أو ▼ لتحديد معيار الفرز.
3. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى 'قسم قائمة المجموعات'.
4. قم باختيار المجموعة باستخدام الزرين ▶ و ◀.
5. اضغط على الزر **▶** (تشغيل). يبدأ عرض الشرائح بملفات المجموعة المحددة.

● أو بدلاً من ذلك

1. قم باختيار مفتاح الفرز، ثم قم بتحديد الصور الموجودة في المجموعة التي تريدها من 'قسم قائمة الملفات'.

⌚ للانتقال إلى المجموعة السابقة/التالية، اضغط على الزر **◀** (للخلف) أو **▶** (للالمام).

2. اضغط على الزر **TOOLS**.

3. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد تشغيل مجموعة حالية، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

⌚ يتم استخدام الصور الموجودة في مجموعة الفرز التي تتضمن الملفات المحددة فقط لعرض الشرائح.

إجراء عرض شرائح للملفات المحددة فقط

1. اضغط على الزر ▼ لتحديد 'قسم قائمة الملفات'.
2. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد الصورة المطلوبة في 'قسم قائمة الملفات'.
3. اضغط على الزر الأصفر.
 - ⌚ تظهر العلامة ✓ على يسار الصورة المحددة.
 - ⌚ إذا قمت باختيار ملف واحد، لن يتم تنفيذ عرض الشرائح.
 - ⌚ لإلغاء تحديد كافة الملفات المحددة، اضغط على الزر **TOOLS** وقم بتحديد إلغاء تحديد الكل.
4. كرر الإجراء السابق ذكره لاختيار العديد من الصور.
5. اضغط على الزر **▶** (تشغيل) **ENTER**.
 - ⌚ يتم استخدام الملفات المحددة في عرض الشرائح.



- أو بدلاً من ذلك
- ١. في "قسم قائمة الملفات"، اضغط على الأزرار الصفراء لتحديد الصور المطلوبة.
- ٢. اضغط على الزر **TOOLS**.
- ٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد عرض الشرائح، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
يتم استخدام الملفات المحددة في عرض الشرائح.

قائمة خيارات عرض الشرائح

١. أثناء عرض الشرائح (أو عند عرض صورة)، اضغط على الزر **TOOLS** لتعيين الخيارات.
٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على الزر **ENTER**.



- ☐ **بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح**
يمكنك بدء عرض الشرائح أو إيقاف تشغيله.
- ☐ **سرعة عرض الشرائح ← بطيء / عادي / سريعة**
يمكنك تحديد سرعة عرض الشرائح.
تتوفر هذه الوظيفة أثناء عرض الشرائح فقط.
يمكنك أيضاً تغيير سرعة عرض الشرائح عن طريق الضغط على الزر ◀◀ (للخلف) أو ▶▶ (للامام) أثناء عرض الشرائح.
- ☐ **تأثير عرض الشرائح**
يمكنك تحديد تأثير تحول الشاشة المستخدم في عرض الشرائح.
- **بلا / باهت 1 / باهت 2 / مخفي / حلزوني / رقعة شطرنج / طولي / مدرج / مسح / عشوائي**
تتوفر هذه الوظيفة أثناء عرض الشرائح فقط.
- ☐ **تدوير**
يمكنك تدوير الصور المحفوظة بجهاز ذاكرة USB.
كلما قمت بالضغط على الزر ►، يتم التدوير بنسبة 270 و 180 و 90 و 0 درجة.
كلما قمت بالضغط على الزر ◀، يتم التدوير بنسبة 90 و 180 و 270 و 0 درجة.
لا يمكن حفظ الملف الذي تم تدويره.
- ☐ **تكبير**
يمكنك تكبير الصور المحفوظة بجهاز ذاكرة USB. (x1 → x2 → x4).
لنقل الصور المكبرة، اضغط على الزر **ENTER**، ثم اضغط على الأزرار ▲/▼/◀/▶.
لاحظ أنه عندما تكون الصورة المكبرة أصغر من حجم الشاشة الأصلي، لا تعمل وظيفة تغيير الموقع.
لا يمكن حفظ الملف الذي تم تكبيره.
- ☐ **موسيقى خلفية**
يمكنك تحديد موسيقى الخلفية أثناء مشاهدة عرض الشرائح.
لاستخدام هذه الميزة، يجب وجود ملفات صور وموسيقى مخزنة على جهاز USB.
يلزم تحميل ملفات الموسيقى لتغيير وضع BGM. قم بتشغيل ملفات الموسيقى في فئة الموسيقى للتحميل.
- **موسيقى خلفية ← إيقاف / روشن**
 - **إيقاف:** لا يتم تشغيل موسيقى الخلفية.
 - **روشن:** عندما تتوفر موسيقى الخلفية، إذا قمت بتحديد روشن، يتم تشغيل الموسيقى في الخلفية.
- **وضع BGM ← الحالة المزاجية / الملف المحددة / عشوائي**
يمكنك اختيار أحد الأوضاع لاستخدامه في موسيقى الخلفية.
- **الحالة المزاجية BGM ← نشيط / إيقاعي / حزين / مثير / هادئ / غير مصنف**
يتم تعيين نوع الموسيقى الذي اخترته كموسيقى الخلفية.
إذا قمت بتعيين وضع BGM إلى الحالة المزاجية، يمكنك اختيار نوع الموسيقى.
- **حدد ملف موسيقى (0 ملف(ملفات) محددة)**
يتم تعيين ملف الموسيقى المحدد فقط كموسيقى الخلفية.
إذا قمت بتعيين وضع BGM على الملف المحددة، يمكنك اختيار ملف موسيقى.

❑ إعدادات الصورة / إعدادات الصوت

يمكنك تحديد إعدادات الصورة والصوت.

❑ معلومات

يتم عرض معلومات ملفات الصور.

❑ إزالة بأمان

إزالة الجهاز بأمان من التلفزيون.

فرز قائمة الموسيقى

يمكنك فرز ملفات الموسيقى الموجودة في قائمة الموسيقى حسب معيار محدد.

❑ ١. اضغط على الزر MEDIA.P.

٢. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد Music، ثم اضغط على الزر ENTER.

٣. اضغط على الزر ▲ للانتقال إلى 'قسم مفاتيح الفرز'.

٤. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد معيار الفرز.

(العرض الأساسي، العنوان، الفنان، الحالة المزاجية، النوع، المجلد، مفضل)

يتم حفظ ملفات الموسيقى وفقاً لآخر معيار فرز تم تحديده.

٥. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى 'قسم قائمة الملفات'. اضغط على الزر ▶ (تشغيل)/ENTER لبدء

تشغيل الموسيقى وفقاً للترتيب الذي يحدده المستخدم.

للانتقال إلى المجموعة السابقة/التالية، اضغط على الزر ◀ (للخلف) أو ▶ (للأمام).

يتم تعيين معلومات الموسيقى بشكل تلقائي. قد تختلف معلومات نوع الموسيقى المستخرجة من ملف الموسيقى عما يتوقعه المستخدم. يمكنك تغيير نوع الموسيقى

والتفضيلات.

في حالة عدم وجود معلومات لعنوان ملف الموسيقى، يتم عرض اسم الملف.

في حالة عدم توفر أي معلومات حول الفنان أو الألبوم أو السنة أو النوع، يتم عرض العنصر فارغاً.

❑ العرض الأساسي

إظهار المجلدات الموجودة على جهاز ذاكرة USB. إذا قمت بتحديد مجلد ثم الضغط على الزر ENTER، يتم عرض ملفات الموسيقى الموجودة في المجلد المحدد فقط.

عند الفرز وفقاً لـ العرض الأساسي، لا يمكنك تعيين ملفات المفضلة.

❑ العنوان

فرز عناوين الموسيقى حسب الرمز/الرقم/الترتيب الأبجدي/الترتيب الخاص، وإظهار ملف الموسيقى.

❑ فنان

فرز ملفات الموسيقى حسب الفنان وفقاً للرمز/الرقم/الترتيب الأبجدي/الترتيب الخاص.

❑ الحالة المزاجية ← نشيط / إيقاعي / حزين / مثير / هاديء / غير مصنف

فرز ملفات الموسيقى حسب النوع. يمكنك تغيير معلومات نوع الموسيقى.

❑ النوع

فرز ملفات الموسيقى حسب النوع.

❑ مجلد

فرز ملفات الموسيقى حسب المجلد. في حالة وجود الكثير من المجلدات في جهاز USB، يتم إظهار الملفات حسب ترتيبها في كل مجلد. يتم إظهار ملف الموسيقى الموجود في المجلد

الجذر أولاً وباقي الملفات تظهر حسب الترتيب الأبجدي للأسماء.

❑ مفضل ← ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

فرز ملفات الموسيقى حسب التفضيل (المفضلة). يمكنك تغيير التفضيلات الخاصة بملفات الموسيقى.

تغيير إعدادات المفضلة

حدد ملف الموسيقى المطلوب من قائمة 'الموسيقى'، ثم اضغط على الزر الأخضر بشكل متكرر إلى أن يظهر الإعداد المطلوب.

يمكن تحديد حتى ثلاث نجوم.

تستخدم النجوم لأغراض تقسيم المجموعات فقط. على سبيل المثال، لا تتخطى أولوية إعداد الثلاث نجوم أولوية إعداد النجمة الواحدة.





١. اضغط على الزر **MEDIA.P**.
٢. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد **Music**. ثم اضغط على الزر **ENTER**.
٣. اضغط على الزر ▶ أو ◀ أو لتحديد ملف 'الموسيقى' المطلوب.
 - ② تحديد العديد من ملفات الموسيقى
 - اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد ملف الموسيقى المطلوب. ثم اضغط على الزر الأصفر.
 - كرر الإجراء السابق ذكره لتحديد العديد من ملفات الموسيقى.
 - تظهر العلامة ✓ على ملف الموسيقى الذي تم تحديده.
٤. اضغط على الزر **TOOLS**.
 - ② تغيير قائمة الخيارات وفقاً للحالة الحالية.

تشغيل مجموعة حالية

باستخدام هذه القائمة، يمكنك فقط تشغيل ملفات الموسيقى الموجودة في مجموعة الفرز المحددة حالياً.

تغيير معلومات المجموعة (عندما يكون 'مفتاح الفرز' معيّنًا على الحالة المزاجية)

- يمكنك تغيير معلومات تصنيف ملفات الموسيقى.
- يتم تحديث معلومات المجموعة للملف الحالي ويتم نقل الملف إلى المجموعة الجديدة.
- ② لتغيير معلومات العديد من الملفات، حدد الملفات عن طريق الضغط على الزر الأصفر.

معلومات

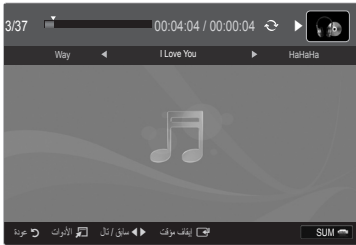
- يتم عرض معلومات ملف الموسيقى، بما في ذلك الاسم والحجم وتاريخ التعديل والمسار.
- ② يمكنك عرض معلومات ملف الموسيقى أثناء تشغيل مجموعة حالية عن طريق إجراء نفس الخطوات.
- ② اضغط على الزر **INFO** لعرض المعلومات.

إزالة بأمان

إزالة الجهاز بأمان من التلفزيون.



تشغيل ملف موسيقى



١. اضغط على الزر ▼ لتحديد 'قسم قائمة الملفات'.
٢. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد ملف موسيقى لتشغيله.
٣. اضغط على الزر ▶ (تشغيل) ENTER. هذه القائمة تظهر الملفات التي امتدادها MP3 فقط. لا يتم عرض الملفات ذات الامتدادات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على نفس جهاز USB.
- يتم عرض الملف المحدد في أعلى القائمة مع وقت التشغيل الخاص به.
- لضبط مستوى صوت الموسيقى، اضغط على زر مستوى الصوت الموجود بجهاز التحكم عن بعد. لكنم الصوت، اضغط على الزر MUTE الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
- إذا كان الصوت غريباً عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط الموازن و SRS TruSurround HD من قائمة الصوت. (قد تتسبب ملفات MP3 التي تتضمن ذبذبات عالية في حدوث مشاكل في الصوت.)
- يتم عرض مدة تشغيل ملفات الموسيقى بهذا التنسيق "00:00:00" في حالة عدم العثور على معلومات وقت التشغيل الخاصة به في بداية الملف.
- ◀◀ (للخلف) أو ▶▶ (للأمام) أثناء التشغيل.
- أزرار التحكم في تشغيل الموسيقى

الزر	العمليات
ENTER	تشغيل/إيقاف مؤقت لملفات الموسيقى.
▶	تشغيل ملفات الموسيقى
⏸	إيقاف ملفات الموسيقى مؤقتاً
■	الخروج من وضع التشغيل والعودة إلى قائمة الموسيقى.
TOOLS	تشغيل الوظائف المختلفة من قوائم الموسيقى.

رمز معلومات وظائف الموسيقى

↺	عند تكرار تشغيل كافة ملفات الموسيقى الموجودة بالمجلد (أو الملف المحدد). يكون وضع الإعادة معيّنًا على روشن.
↻	عند تشغيل كافة ملفات الموسيقى الموجودة بالمجلد (أو الملف المحدد) مرة واحدة. يكون وضع الإعادة معيّنًا على إيقاف.

تشغيل مجموعة الموسيقى

١. اضغط على الزر ▲ للانتقال إلى 'قسم مفاتيح الفرز'.
٢. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد معيار الفرز.
٣. اضغط على الزر ▼ أو ENTER للانتقال إلى 'قسم قائمة المجموعات'.
٤. اضغط على الزر ▶ (تشغيل). يتم تشغيل الملفات الموجودة بالمجموعة المحددة.
- أو بدلاً من ذلك
١. قم بتحديد مفتاح الفرز، ثم حدد الملفات الموجودة في المجموعة المطلوبة من 'قسم قائمة الملفات'.
- ◀ للانتقال إلى المجموعة السابقة/التالية، اضغط على الزر ◀ (للخلف) أو ▶▶ (للأمام).
٢. اضغط على الزر TOOLS.
٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد تشغيل مجموعة حالية، ثم اضغط على الزر ENTER. يتم تشغيل ملفات الموسيقى الموجودة في مجموعة الفرز بما في ذلك الملف المحدد.

تشغيل ملفات الموسيقى المحددة

١. اضغط على الزر ▼ لتحديد 'قسم قائمة الملفات'.
٢. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد ملف الموسيقى المطلوب.
٣. اضغط على الزر الأصفر.
- تظهر العلامة ✓ على يسار ملف الموسيقى الذي تم تحديده.
- ◊ لإلغاء تحديد كافة الملفات المحددة، اضغط على الزر TOOLS وقم بتحديد إلغاء تحديد الكل.
٤. كرر الإجراء السابق ذكره لتحديد العديد من ملفات الموسيقى.
٥. اضغط على الزر ▶ (تشغيل) ENTER. يتم تشغيل الملفات المحددة.

قائمة خيارات تشغيل الموسيقى



- ☐ **وضع الإعداد ← روشن / إيقاف**
يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى بشكل متكرر.
- ☐ **إعدادات الصورة / إعدادات الصوت**
يمكنك ضبط إعدادات الصورة والصوت.
- ☐ **معلومات**
عرض معلومات ملف الموسيقى.
- ☐ **إزالة بأمان**
إزالة الجهاز بأمان من التلفزيون.

استخدام قائمة الإعداد



تعرض قائمة الإعداد إعدادات المستخدم الخاصة بقائمة **Media Play**.

١. اضغط على الزر **MEDIA.P**.
 ٢. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد **Setup**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
 ٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار المطلوب.
 ٤. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد الخيار، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
- للخروج من الوضع **Media Play**، اضغط على الزر **MEDIA.P** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

☐ استخدام عرض الألوان ← روشن / إيقاف

يمكنك اختيار فرز الصور وفقاً للألوان. إذا تم تعيين هذا الخيار على تشغيل، فإن وقت التحميل قد يطول لتجميع معلومات الألوان من الصور.

☐ وضع الإعداد ← روشن / إيقاف

قم بتحديد هذا الخيار لتشغيل ملفات الموسيقى بشكل متكرر.

☐ وقت تشغيل الشاشة المؤقتة ← ساعة / 2 ساعة / 4 ساعة / 8

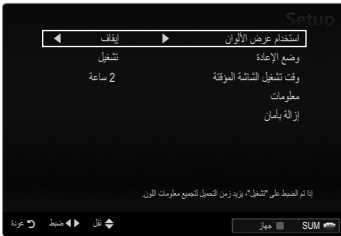
حدد هذا الخيار لضبط وقت الانتظار قبل ظهور الشاشة المؤقتة.

☐ معلومات

قم بتحديد هذا الخيار لعرض المعلومات الخاصة بالجهاز المتصل.

☐ إزالة بأمان

إزالة الجهاز بأمان من التلفزيون.

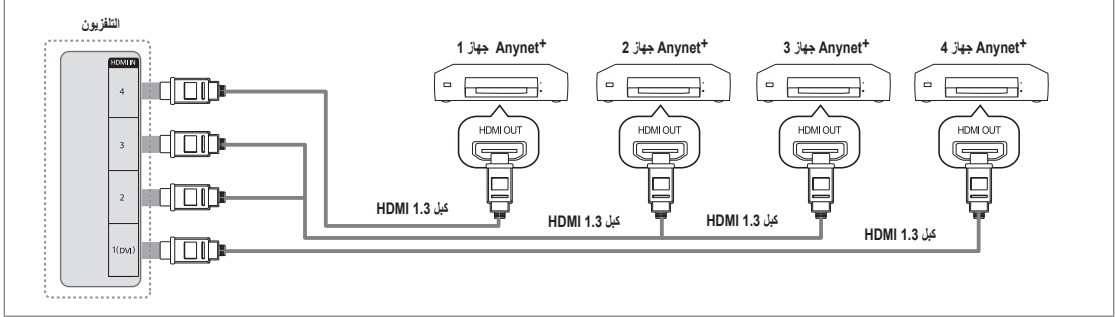


توصيل أجهزة Anynet+

ما المقصود بـ Anynet+?

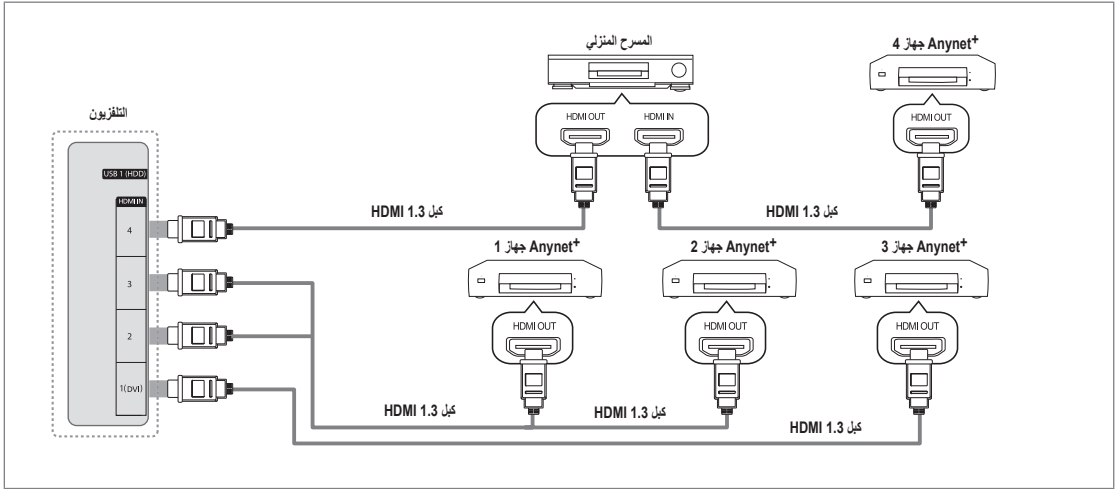
Aynnet+ هي وظيفة تُمكنك من التحكم بكافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بعد. يمكن استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. لتتأكد من أن جهاز Samsung مزود بهذه الميزة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

للتوصيل بجهاز تلفزيون



١. قم بتوصيل مقبس (4 أو 3 أو 2, 1(DVI) HDMI IN الموجود بالتلفزيون بمقبس HDMI OUT الخاص بجهاز Anynet+ المتوافق باستخدام كبل HDMI.

للتوصيل بشاشات العرض المنزلية



١. قم بتوصيل مقبس (4 أو 3 أو 2, 1(DVI) HDMI IN الموجود بالتلفزيون بمقبس HDMI OUT الخاص بجهاز Anynet+ المتوافق باستخدام كبل HDMI.

٢. قم بتوصيل مقبس HDMI IN الخاص بشاشة العرض المنزلية بمقبس HDMI OUT الخاص بجهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI.

☑ قم بتوصيل شاشة عرض منزلية واحدة فقط.

☑ يمكنك توصيل أجهزة Anynet+ باستخدام كبل HDMI 1.3. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.

☑ تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون الجهاز AV الذي يدعم Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.

☑ ويدعم Anynet+ عدد إجمالي يصل إلى ١٢ جهازاً من أجهزة AV. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة الأتومات. كما يمكنك عرض القائمة **Anynet+ (HDMI-CEC)** عن طريق تحديد الأتومات **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

الإعداد

Anynet+ (HDMI-CEC) ← إيقاف / روشن

لاستخدام وظيفة **Anynet+**، يجب تعيين **Anynet+ (HDMI-CEC)** على روشن. عند تعطيل وظيفة **Anynet+ (HDMI-CEC)**، يتم إلغاء تنشيط كافة عمليات **Anynet+** ذات الصلة.

خاموش كردن اتوماتيك ← لا / نعم

تعيين جهاز **Anynet+** ليتم إيقاف تشغيله تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

يجب تعيين المصدر النشط بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون على TV لاستخدام التلفزيون لوظيفة **Anynet+**. في حالة تعيين **خاموش كردن اتوماتيك** على نعم، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية الموصلة عند إيقاف تشغيل التلفزيون. إذا كان أحد الأجهزة يقوم بالتسجيل، فقد يتم إيقاف تشغيله أو لا يتم ذلك.

التحويل بين أجهزة Anynet+

1. اضغط على الزر **TOOLS**. اضغط على الزر **ENTER** لتحديد **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد فهرست دستگاه. ثم اضغط على الزر **ENTER**. **Anynet+** المتصلة بالتلفزيون.

إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، اضغط على الزر الأحمر للبحث عن الأجهزة.

3. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد جهاز معين ثم اضغط على الزر **ENTER**. يتم التبديل إلى الجهاز الذي تم تحديده.

قد تستغرق عملية التبديل إلى الأجهزة المحددة حوالي دقيقتين. لا يمكنك إلغاء الإجراء أثناء عملية التبديل.

يتحدد الوقت اللازم للبحث عن الأجهزة وفقاً لعدد الأجهزة المتصلة.

عند اكتمال عملية البحث، يتم عرض عدد الأجهزة التي تم العثور عليها.

على الرغم من قيام التلفزيون بالبحث في قائمة الأجهزة تلقائياً عند تشغيله بواسطة زر الطاقة، فقد لا يتم عرض الأجهزة المتصلة بالتلفزيون تلقائياً في قائمة الأجهزة. اضغط

على الزر الأحمر للبحث عن الأجهزة المتصلة.

إذا قمت بتحديد وضع إدخال خارجي من خلال الضغط على الزر **SOURCE**، فإنه يتعذر عليك استخدام وظيفة **Anynet+**. تأكد من التبديل إلى جهاز **Anynet+** باستخدام فهرست دستگاه.

Anynet+

على نوع أجهزة **Anynet+** المتصلة بالتلفزيون وحالتها.

الوصف	Anynet+
وضع البث التلفزيوني.	تماشاي تلويزيون
عرض قائمة أجهزة Anynet+ .	فهرست دستگاه
عرض قائمة الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة الأقراص الخاصة بجهاز تسجيل DVD.	(اسم الجهاز) MENU
عرض قائمة تشغيل الجهاز المتصل. على سبيل المثال، إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة التشغيل الخاصة بجهاز تسجيل DVD.	(اسم الجهاز) INFO
بدء التسجيل في الحال باستخدام جهاز التسجيل. (يتوفر ذلك للأجهزة التي تدعم وظيفة التسجيل فقط)	ضبط: (*جهاز تسجيل)
إيقاف التسجيل.	توقف ضبط: (*جهاز تسجيل)
تشغيل الصوت عبر جهاز الاستقبال.	غير نهده

إذا تم توصيل أكثر من جهاز تسجيل واحد، يتم عرضهم باسم (*جهاز تسجيل) وإذا تم توصيل جهاز تسجيل واحد، يتم إظهار (*اسم الجهاز).

أزرار جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون المتوفرة في وضع Anynet+

نوع الجهاز	حالة التشغيل	الأزرار المتوفرة
جهاز Anynet+	بعد التبديل إلى الجهاز، وعند ظهور قائمة بالأدوات المطابقة على الشاشة.	الأزرار الرقمية ENTER ◀▶▶▶ / ▲▼▶▶ EXIT الأزرار الملونة / الزر
	بعد التبديل إلى الجهاز، وأثناء تشغيل الملفات	◀▶▶▶ (بحث للخلف) / ▶▶▶▶ (بحث للأمام) / (إيقاف) / ▶▶▶▶ (تشغيل) / (إيقاف مؤقت)
جهاز مزود بموالف	عقب التبديل إلى الجهاز، وعند مشاهدة برامج التلفزيون	▲P / ▼P
جهاز صوت	عند تشغيل جهاز الاستقبال	Volume / MUTE

- ② يتم تشغيل وظيفة Anynet+ فقط عند ضبط المصدر النشط بجهاز التحكم عن بُعد على وضع TV.
- ② يعمل الزر (●) في الحالة القابلة للتسجيل فقط.
- ② لا يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ من خلال استخدام الأزرار الموجودة بالتلفزيون. يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ فقط من خلال استخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون.
- ② قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد في ظل ظروف معينة. إذا حدث ذلك، قم بإعادة اختيار جهاز Anynet+.
- ② لا تعمل وظيفة Anynet+ مع منتجات الشركات المصنعة الأخرى.
- ② ◀▶ و ▶▶▶ باختلاف الجهاز.

التسجيل

يمكنك تسجيل إحدى برامج التلفزيون باستخدام المسجل.



1. اضغط على الزر **TOOLS**. اضغط على الزر **ENTER** (HDMI-CEC) لاختيار **Anynet+**.
2. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار التسجيل في الحال، ثم اضغط على الزر **ENTER**. تبدأ عملية التسجيل.
 - ② في حالة وجود أكثر من جهاز تسجيل واحد
 - ② في حالة توصيل أجهزة تسجيل متعددة، يتم سرد أجهزة التسجيل. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار التسجيل، ثم اضغط على الزر **ENTER**. تبدأ عملية التسجيل.
 - ② في حالة عدم ظهور جهاز التسجيل، اختر **فهرست دستگاه** واضغط على الزر الأحمر للبحث عن الأجهزة.
3. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.
 - ② يمكنك تسجيل تدفقات المصدر عن طريق اختيار **ضبط: (اسم الجهاز)**.
 - ② يؤدي الضغط على الزر (●) إلى تسجيل أي شيء تشاهده في الوقت الحالي. كما أنه في حالة مشاهدة فيديو من جهاز آخر، يتم تسجيل الفيديو من هذا الجهاز.
 - ② قبل التسجيل، تأكد من توصيل مقبس الهوائي بجهاز التسجيل بشكل صحيح. لتوصيل الهوائي بجهاز التسجيل بشكل صحيح، راجع دليل استخدام جهاز التسجيل.

الاستماع من خلال جهاز الاستقبال (شاشات العرض المنزلية)

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال جهاز الاستقبال بدلاً من مكبر صوت التلفزيون.



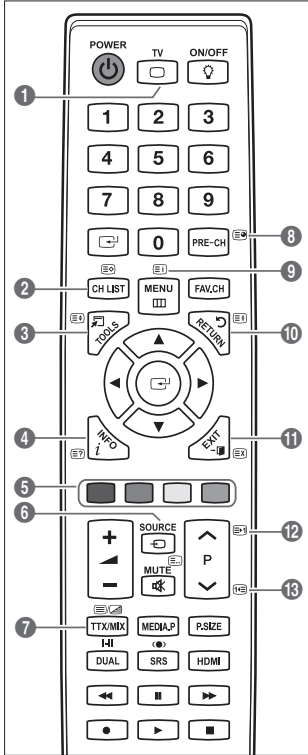
1. اضغط على الزر **TOOLS**. اضغط على الزر **ENTER** (HDMI-CEC) لاختيار **Anynet+**.
2. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار التسجيل، ثم اضغط على الزر **ENTER**. تبدأ عملية التسجيل.
 - ② اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **غيرته**. اضغط على الزر ▶ أو ◀ لاختيار **روشن** أو **إيقاف**.
3. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.
 - ② إذا كان جهاز الاستقبال يدعم الصوت فقط، فقد لا يظهر ضمن قائمة الأجهزة.
 - ② إذا حدث انقطاع للتيار الخاص بالتلفزيون وكان **غيرته** معيناً على روشن (عن طريق فصل سلك الطاقة أو انقطاع التيار)، فقد يتم تعيين **اختيار السماع** على **إيقاف** عند تشغيل التلفزيون مرة أخرى.

المشكلة.	الحل الممكن
Anynet+ لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الجهاز مزود بميزة Anynet+. يدعم نظام Anynet+ أجهزة Anynet+ فقط. قم بتوصيل جهاز استقبال واحد فقط (شاشات العرض المنزلية). تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل صحيح. قم بفحص التوصيلات الخاصة بجهاز Anynet+ مثل كبلات توصيل Video/Audio/HDMI 1.3 تأكد من تعيين (HDMI-CEC) Anynet+ على "تشغيل" من قائمة إعداد Anynet+. تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بعد لجهاز التلفزيون في وضع TV. تأكد مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد مصمم للاستخدام مع Anynet+. لا يعمل جهاز Anynet+ في بعض الأحيان. (البحث عن القنوات والتشغيل Media Play و التوصيل والتشغيل إلخ). عند توصيل كبل HDMI 1.3 أو إزالته، الرجاء التأكد من البحث عن الأجهزة مرة أخرى أو إعادة تشغيل التلفزيون. تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ لجهاز Anynet+.
أرغب في بدء تشغيل Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل جهاز Anynet+ بالتلفزيون بشكل صحيح وتأكد من تعيين (HDMI-CEC) Anynet+ على روشن من قائمة الإعداد. اضغط على الزر TV الموجود بجهاز التحكم عن بعد للتبديل إلى وضع TV. ثم اضغط على الزر TOOLS لإظهار قائمة Anynet+ وحدد عنصر القائمة الذي تريده.
أرغب في الخروج من Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> حدد تماشاي تلويزيون من قائمة Anynet+. اضغط على الزر SOURCE بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون وحدد جهازاً آخر غير أجهزة Anynet+. اضغط على الزر P / ^ / \ و PRE-CH و FAV.CH لتغيير وضع TV. (لاحظ أن أزرار القنوات تعمل فقط في حالة عدم توصيل جهاز Anyne+ مزود بجهاز موافقة)
تظهر الرسالة "يتم الاتصال بجهاز Anynet+ ... على الشاشة".	<ul style="list-style-type: none"> يتعذر استخدام جهاز التحكم عن بعد عند تكوين جهاز Anyne+ أو التبديل إلى وضع من أوضاع العرض. يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد عقب إكمال إعداد Anyne+ أو عند التبديل إلى وضع من أوضاع العرض.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون وظيفة التوصيل والتشغيل قيد التقدم.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+. تأكد مما إذا كان تم توصيل كبل HDMI 1.3 بشكل صحيح أم لا. تأكد من تعيين (HDMI-CEC) Anynet+ على روشن من قائمة إعداد Anynet+. قم بإعادة البحث عن أجهزة Anyne+. يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبلات HDMI 1.3 فقط. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. إذا تم إيقاف التشغيل بطريقة غير طبيعية مثل فصل طبل HDMI أو فصل سلك التيار الكهربائي أو انقطاع التيار، الرجاء تكرار البحث عن الأجهزة. تأكد مما إذا كان قد تم توصيل مقبس الهوائي الخاص بجهاز التسجيل بشكل صحيح أم لا.
لا يمكن تسجيل البرنامج التلفزيوني.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد مما إذا كان قد تم توصيل مقبس الهوائي الخاص بجهاز التسجيل بشكل صحيح أم لا.

خصائص قناة المعلومات

توفر معظم محطات التلفزيون خدمات المعلومات المكتوبة عبر قناة المعلومات. توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة قناة المعلومات كيفية استخدام هذه الخدمة. ويمكن أيضًا تحديد الخيارات المختلفة التي تتوافق مع متطلباتك باستخدام الأزرار الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.

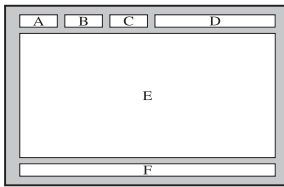
لعرض المعلومات الخاصة بقناة المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة مستقرًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو عدم ظهور بعض الصفحات.



- 1 (الخروج) الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات
- 2 (تخزين) يستخدم لتخزين صفحات قناة المعلومات.
- 3 (الحجم) اضغط على هذا الزر لعرض الأحرف بالحجم المزدوج في النصف العلوي من الشاشة. لعرض الأحرف بالحجم المزدوج في النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
- 4 (إظهار) يستخدم هذا الزر لعرض النصوص المخفية (الإجابات ألعاب على سبيل المثال). لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
- 5 الأزرار الملونة (أحمر/أخضر/أصفر/أزرق) في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تشفير الموضوعات المختلفة التي تغطيها صفحة نصوص المعلومات لونيًا ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على أحد هذه الأزرار حسب اللون المطلوب. تظهر الصفحة بمعلومات ملونة أخرى يمكن تحديدها بنفس الطريقة. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.
- 6 (الوضع) اضغط على هذا الزر لتحديد وضع قناة المعلومات (LIST/FLOF). إذا قمت بالضغط على هذا الزر في وضع LIST (القائمة)، يتم الانتقال إلى وضع حفظ القائمة. في الوضع 'حفظ القائمة'، يمكنك حفظ صفحات قناة المعلومات في القائمة باستخدام الزر (تخزين).
- 7 (تشغيل نصوص المعلومات/خط) اضغط على هذا الزر لتشغيل وضع قناة المعلومات بعد تحديد القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات. اضغط مرتين لعرض قناة المعلومات مع شاشة البث الحالية.
- 8 (صفحة فرعية) يستخدم لعرض الصفحات الفرعية المتاحة.
- 9 (الفهرس) لعرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض نصوص المعلومات.
- 10 (تثبيت) لتثبيت العرض عند صفحة معينة إذا كانت الصفحة المحددة ترتبط بعدة صفحات فرعية تستمر في الظهور تلقائيًا. للمتابعة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
- 11 (إلغاء) يستخدم لعرض البث عند البحث عن إحدى الصفحات.
- 12 (الصفحة التالية) لعرض صفحة قناة المعلومات التالية.
- 13 (الصفحة السابقة) لعرض صفحة قناة المعلومات السابقة.

يمكنك تغيير صفحات قناة المعلومات بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

تم تنظيم صفحات قناة المعلومات وفقاً لست فئات.



المحتويات	الجزء
رقم الصفحة المحددة.	A
تعريف قناة البث.	B
رقم الصفحة الحالية أو مؤشرات البحث.	C
التاريخ والوقت.	D
النص.	E
معلومات الحالة.	F
معلومات FASTEXT.	

غالباً ما يتم تقسيم قنوات المعلومات على صفحات عديدة معروضة بشكل متسلسل يمكن الوصول إليها من خلال:

- إدخال رقم الصفحة
- تحديد عنوان في قائمة
- تحديد عنوان ملون (نظام FASTEXT)

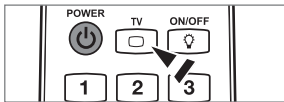
يدعم جهاز التلفزيون الإصدار 2.5 من قناة المعلومات الذي يمكنه عرض رسومات ونصوص إضافية.

قد تظهر ألواح جانبية فارغة أثناء عرض قناة المعلومات وفقاً لمستوى النقل.

في هذه الحالة، لا يتم نقل أي رسوم أو نصوص إضافية.

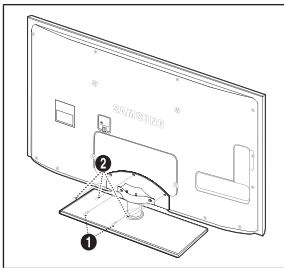
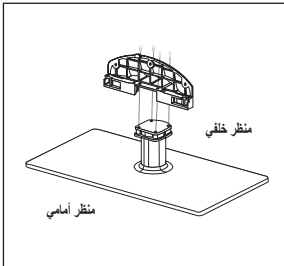
يتعذر على أجهزة التلفزيون الأقدم التي لا تدعم الإصدار 2.5 عرض أي رسومات أو نصوص إضافية، أيّاً كان مستوى نقل نصوص قناة المعلومات.

اضغط على الزر TV للخروج من شاشة عرض نصوص المعلومات.



تركيب الحامل

الإعدادات المسبقة: قم بوضع دعامة الحامل والغطاء على الحامل ثم تثبيتهما باستخدام المسامير.



١. قم بتثبيت شاشة LED بالحامل.

يجب أن يقوم شخصان أو أكثر بحمل التلفزيون.

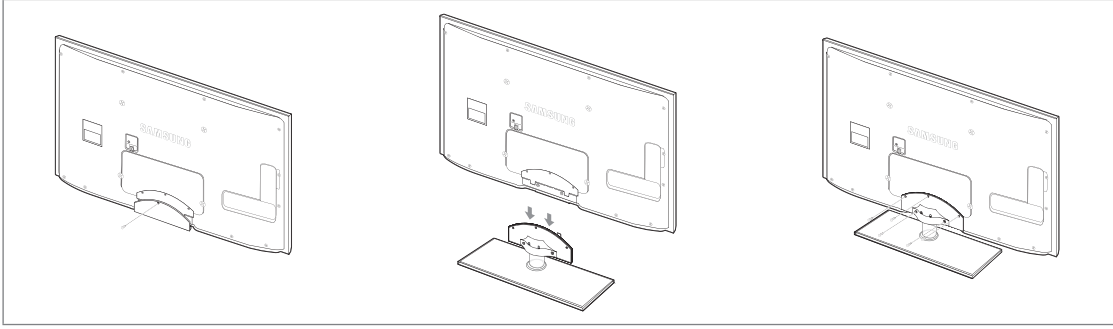
تأكد من التمييز بين مقدمة الحامل ومؤخرته عند تركيبهما.

للتأكد من تثبيت جهاز التلفزيون على الحامل في المستوى المناسب، لا تقم بالضغط على أعلى الجانبين الأيسر والأيمن من جهاز التلفزيون لأسفل أكثر من اللازم.

٢. قم بربط المسامير في الوضع ①، ثم اربط المسامير في الوضع ②.

ارفع الجهاز لأعلى ثم قم بتثبيت المسامير. فإذا قمت بتثبيت المسامير وجهاز LED TV محملاً لأسفل فقد يميل إلى أحد الجانبين.

يتم تركيب الحامل للطرزات التي يبلغ حجم شاشاتها 55 بوصة أو أكثر.



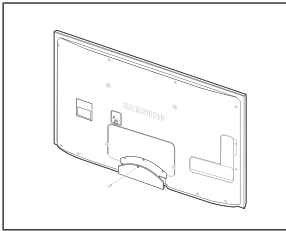
١. قم بإزالة المسامير المثبتة في الجهة الخلفية للتلفزيون.

٢. قم بفصل الحامل عن التلفزيون.

ⓘ يجب أن يقوم شخصان أو أكثر بحمل التلفزيون.

٣. قم بتغطية الفتحة السفلية بالغطاء.

تركيب طقم التثبيت بالحائط



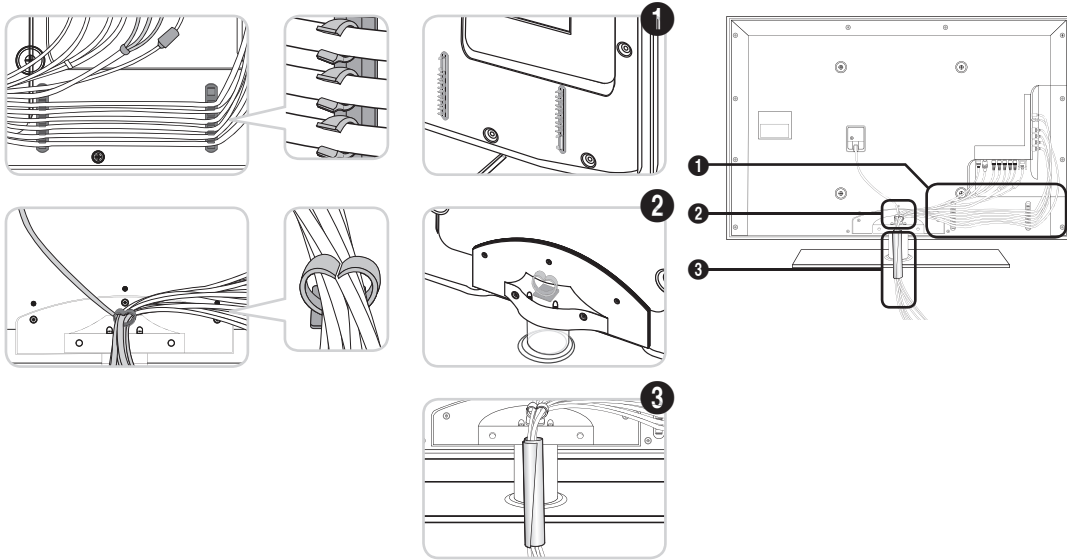
تتيح لك أجزاء طقم التثبيت بالحائط (تتباع منفصلة) إمكانية تثبيت التلفزيون بالحائط. للحصول على معلومات مفصلة حول تركيب رف التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات الموضحة مع أجزاء طقم التثبيت بالحائط. اتصل بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تركيب رف التثبيت بالحائط. لا تتحمل شركة Samsung Electronics أي مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قم بتثبيت التلفزيون بنفسك.

الرجاء عدم تركيب رف التثبيت بالحائط أثناء تشغيل التلفزيون. حيث قد ينجم عن تركيبه وقوع إصابات نتيجة التعرض لصدمة كهربائية ⚡

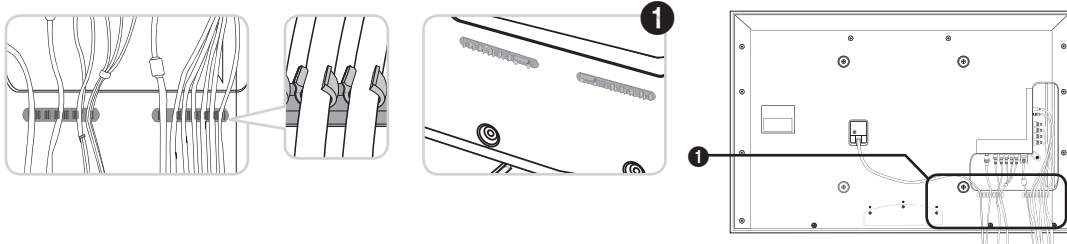
ⓘ قم بإزالة الحامل وتغطية الفتحة السفلية بالغطاء ثم تثبيته بمسامير.

□ نوع الحامل

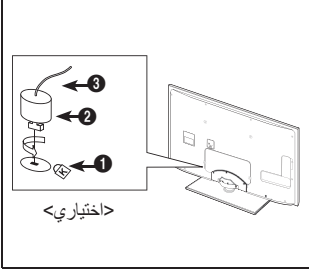
☑ تم تثبيت الكبلات باستخدام الحامل الحلقي بحيث لا تكون الكبلات مرئية من خلال الحامل الشفاف.



□ نوع رف التثبيت بالجدار



☑ لا تسحب الكبلات بشدة عند ترتيبها. فقد يؤدي ذلك إلى تلف أطراف التوصيل بالمنفذ.



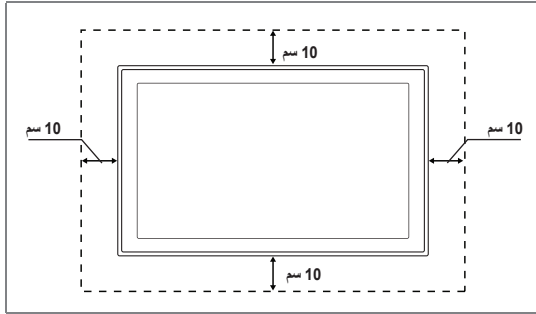
يعد قفل أمان Kensington جهازاً يستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. قد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب تأمين المنتج عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل باختلاف جهة التصنيع.
راجع دليل الاستخدام المرفق مع قفل أمان Kensington لاستخدامه استخداماً صحيحاً.
✗ يجب شراء جهاز الأمان بشكل منفصل.
✗ قد يختلف مكان قفل أمان Kensington باختلاف طرازه.

١. أدخل جهاز الأمان في الفتحة الخاصة بقفل أمان Kensington الموجودة في شاشة تلفزيون (١) LED وقم بتدويره باتجاه القفل (٢).
٢. قم بتوصيل كبل قفل أمان Kensington (٣).
٣. قم بتثبيت قفل أمان Kensington بمكتب أو شيء ثابت ثقيل الوزن.

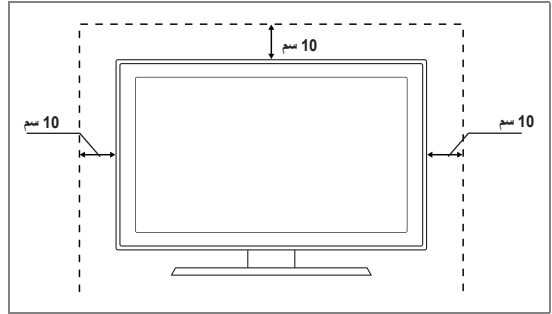
مراعاة مسافات تثبيت الجهاز

- يجب مراعاة المسافات اللازمة بين المنتج والأشياء الأخرى (الجدران مثلاً) لضمان حصوله على تهوية جيدة.
قد يؤدي التقيصير في ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
يجب تثبيت المنتج مع مراعاة المسافات اللازمة الموضحة في الشكل.
✗ عند استخدام حامل أو رف التثبيت بالجدار، استخدم القطع التي توفرها Samsung Electronics فقط.
• قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو حدوث إصابات نتيجة سقوط المنتج.
• قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية بسبب سوء التهوية.
✗ قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

تثبيت المنتج باستخدام رف التثبيت بالجدار

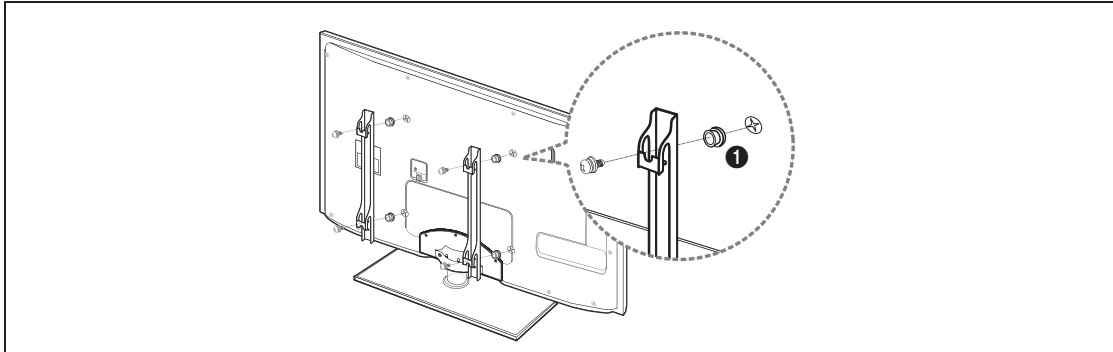


تثبيت المنتج باستخدام حامل



تجهيزات ما قبل التثبيت بالجدار

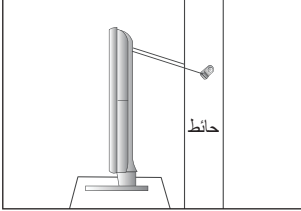
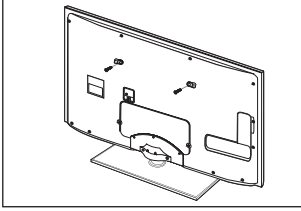
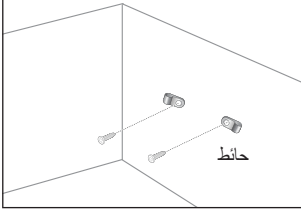
- لتثبيت رف تثبيت بالجدار من جهة تصنيع أخرى، استخدم الحامل الحلقي (١).





تحذير: قد يؤدي جذب التلفزيون أو دفعه أو وضع أشياء فوقه إلى سقوط التلفزيون. وخاصة الأطفال حيث يجب الحرص من عدم تسلمهم التلفزيون أو تحريكهم له، فقد يؤدي عيئهم به إلى سقوطه فوقهم مما قد يتسبب في حدوث إصابات خطيرة أو الوفاة. اتبع احتياطات السلامة الموضحة في نشرة السلامة المرفقة. ولتوفير مزيد من الثبات للتلفزيون، قم بتركيب جهاز مضاد للسقوط لأغراض السلامة، كما يلي.

لتجنب سقوط التلفزيون:



١. ضع المسامير في الحلقات وأحكم ربطها في الجدار. تأكد من تثبيت المسامير بقوة في الجدار.
 - ☒ قد تحتاج إلى استخدام أدوات إضافية مثل أداة تثبيت وفقاً لنوع الجدار.
 - ☒ الرجاء ملاحظة أن الحلقات والمسامير وخط التثبيت غير مرفقة، لذا سيتوجب عليك شراءها بشكل منفصل.

٢. قم بإزالة المسامير من منتصف الجانب الخلفي من التلفزيون وضع المسامير في الحلقات ثم أحمك ربطها في التلفزيون مرة أخرى.
 - ☒ قد لا يتم إرفاق المسامير مع التلفزيون. وفي هذه الحالة، الرجاء شراء مسامير تتوفر فيها المواصفات التالية.
 - ☒ مواصفات المسامير
 - لتلفزيونات LED TV بحجم 32~55 بوصة: M8 X L10

٣. قم بتوصيل المسامير المثبتة في التلفزيون والحلقات المثبتة في الجدار باستخدام أداة تثبيت قوية ثم لف الخيط بإحكام.
 - ☒ قم بتركيب التلفزيون بالقرب من الجدار حتى لا يسقط من الجانب الخلفي.
 - ☒ يفضل توصيل الخيط بحيث تكون الحلقات المثبتة في الجدار متساوية مع أو أقل من الحلقات المثبتة في التلفزيون.
 - ☒ قم بفك الخيط قبل تحريك التلفزيون.
٤. تأكد من إجراء كافة التوصيلات بشكل صحيح. قم بالتحقق من التوصيلات بشكل دوري تحسباً لوجود أي ضرر من أي نوع ما. إذا كان لديك أي شك فيما يتعلق بسلامة التوصيلات، استشر فني متخصص في التركيب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة

② قبل الاتصال بموظفي الصيانة

المشكلة	الحل الممكن
لا يوجد صوت أو صورة	تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط. تأكد من قيامك بالضغط على زر تشغيل الجهاز. تحقق من إعدادات تبليين الصورة وسطوعها. تحقق من مستوى الصوت.
توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت	تحقق من مستوى الصوت. تحقق مما إذا كان قد تم الضغط على الزر MUTE الموجود بجهاز التحكم عن بعد. تحقق من إعدادات اختيار السماعه.
الشاشة سوداء ويومض مؤشر التشغيل بشكل مستمر	تحقق من كبل التيار الكهربائي وكبل الإشارة لجهاز الكمبيوتر. يستخدم التلفزيون نظام إدارة التيار الكهربائي الخاص به. قم بتحريك ماوس الكمبيوتر أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.
لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود	اضبط إعدادات اللون. تأكد من صحة نظام البث المحدد.
يوجد تداخل بين الصوت والصورة	حاول أن تتعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على التلفزيون وأبعده عن الجهاز. قم بتوصيل جهازك بمأخذ كهربائي مختلف.
ظهور صورة غير واضحة أو بيضاء أو صوت متقطع	تحقق من اتجاه الهوائي وموقعه وتوصيلاته. غالبًا ما يكون التداخل نتيجة استخدام هوائي داخلي.
يوجد قصور في أداء وظائف جهاز التحكم عن بُعد	استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد. نظف الحافة العلوية من جهاز التحكم عن بعد (إطار الإرسال). افحص أطراف توصيل البطاريات.
تظهر الرسالة 'تحقق من كبل الإشارة'	تأكد أن كبل الإشارة متصل بقوة بمصادر الكمبيوتر أو الفيديو. تأكد من تشغيل مصادر الكمبيوتر أو الفيديو.
تظهر الرسالة 'وضع غير مدعوم' في الوضع PC	تحقق من الحد الأقصى للذقة وتردد محول الفيديو. قارن هذه القيم مع البيانات الموجودة في أوضاع العرض.
تظهر الصورة التالفة على جانب الشاشة.	إذا تم تحديد ملامة الشاشة في بعض الأجهزة الخارجية، قد تظهر الصورة التالفة على جانب الشاشة. تتسبب الأجهزة الخارجية في حدوث هذه الحالة، وليس جهاز التلفزيون.
تظهر الرسالة 'إعادة تعيين كافة الإعدادات إلى القيم الافتراضية'.	تظهر هذه الرسالة عند الضغط باستمرار على الزر EXIT لفترة وجيزة. يتم إعادة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
قد تری بعض الجزئیات الصغيرة إذا نظرت عن قرب إلى حافة البروز الذي يحيط بشاشة التلفزيون.	بعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.

② تستخدم شاشة TFT LED لوحة تتكون من نقاط بكسل فرعية (6 220 800) والتي تتطلب تقنية متقدمة لإنتاجها. مع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. ولكن، لا تؤثر نقاط البكسل هذه على أداء المنتج.

UA40B6000	UA32B6000	اسم الطراز
بوصة 40	بوصة 32	حجم الشاشة (الحجم القطري)
هرتز 1920 × 1080 @ 60	هرتز 1920 × 1080 @ 60	دقة شاشة الكمبيوتر (الأمثل)
10 واط × 2	10 واط × 2	الصوت (الإخراج)
مم 983 X 30 X 631 مم 983 X 255 X 688	مم 799 X 30 X 521 مم 799 X 255 X 580	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع) بدون حامل مزود بحامل
18 كجم	14 كجم	الوزن بالحامل
من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت) من 10% إلى 80%، غير متكثف من -20 إلى 45 درجة مئوية (من -4 إلى 113 فهرنهايت) من 5% إلى 95%، غير متكثف		الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل درجة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين درجة رطوبة التخزين
-20° ~ 20°		وصلة الحامل (أيسر / أيمن)
UA55B6000	UA46B6000	اسم الطراز
بوصة 55	بوصة 46	حجم الشاشة (الحجم القطري)
هرتز 1920 × 1080 @ 60	هرتز 1920 × 1080 @ 60	دقة شاشة الكمبيوتر (الأمثل)
15 واط × 2	10 واط × 2	الصوت (الإخراج)
مم 1307 x 30 x 815 مم 1307 x 305 x 873	مم 1115 X 30 X 705 مم 1115 X 275 X 763	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع) بدون حامل مزود بحامل
28 كجم	23 كجم	الوزن بالحامل
من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت) من 10% إلى 80%، غير متكثف من -20 إلى 45 درجة مئوية (من -4 إلى 113 فهرنهايت) من 5% إلى 95%، غير متكثف		الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل درجة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين درجة رطوبة التخزين
-20° ~ 20°		وصلة الحامل (أيسر / أيمن)

☑ قد يتعرض التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.

☑ يعد هذا الجهاز جهازاً رقمياً من الفئة B.

☑ لمعرفة مواصفات مزود الطاقة ومعدلات استهلاكها، الرجاء الرجوع إلى الملصق الموجود على المنتج.