SAMSUNG

SERIES 4 SERIES 5

# تلفزيون LED

## دليل المستخدم

تم توفير الأشكال والأمثلة التوضيحية الواردة في "دليل المستخدم" هنا بغرض التوضيح فقط.وقد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الحقيقي، علمًا بأنه قد يتم تغيير تصميم المنتج ومواصفاته دون إخطار.

### تحذير حول الصورة الثابتة

تجنب عرض الصور الثابتة (مثل ملفات صور jpeg) أو عناصر الصور الثابتة (مثل شعار البرنامج التليفزيوني وتنسيق الصورة البانوراما أو ملفات 4:3 أو أخبار الورسة أو شريط الأخبار أسفل الشاشة، وما إلى ذلك) على الشاشة، فقد يؤدي العرض المتواصل للصور الثابتة إلى حدوث تلف بشاشة LED، مما يؤثر على جودة الصورة. وللتقليل من خطر هذا التلفيل، الرجاء اتباع التوصيات الواردة أدناه:

- تجنب عرض قناة التلفزيون نفسها لفترات طويلة.
- حاول دائمًا عرض أي صورة بملء الشاشة، واستخدام قائمة تنسيق الصور بجهاز التلفزيون للحصول على الصورة الأكثر توافقًا.
- قلل قيم السطوع والتباين إلى الحد الأدنى اللازم لتحقيق جودة الصورة المطلوبة، حيث تؤدي القيم الزائدة عن الحد الطبيعي إلى احتراق الشاشة بشكل سريع.
- استخدم كافة ميزات التلفزيون التي تم تصميمها لتقليل احتمال احتراق الصورة وإنهاك الشاشة. لمعرفة التفاصيل، راجع القسم الخاص بها الموضوع في دليل المستخدم.

### مراعاة مسافات تركيب الجهاز

يجب مراعاة المسافات المطلوبة بين المنتج والأشياء الأخرى (الجدران مثلاً) لضمان تهويته بشكل جيد.
قد يؤدي التقصير في إجراء ذلك إلى تسبب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج.

عند استخدام حامل أو رف تثبيت بالحائط، لا تستخدم إلا الأجزاء التي توفرها شركة Samsung Electronics فقط.

- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو حدوث إصابات نتيجة لسقوط المنتج.

يختلف شكل المنتج باختلاف المنتج.

نوع الحفر عند توصيل التلفزيون لأن بعض الأجزاء قد تكون ساخنة إلى حد ما.

**التركيب باستخدام حامل.**




**التركيب باستخدام رف التثبيت بالحائط**




**اتصل بمركز SAMSUNG WORLDWIDE**

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

| البلد | مركز خدمة العملاء | موقع ويب |
|---|---|---|
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| KUWAIT | 183-2255 (183-CALL) | www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| BAHRAIN | 8000-4726 | www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| QATAR | 800-2255 (800-CALL) | www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786 | www.samsung.com |
| ALGERIA | 0800 100 100 | www.samsung.com/n_africa |
| TUNISIA | 80-1000-12 | www.samsung.com/n_africa |
| JORDAN | 0800-22273 06 5777444 | www.samsung.com/Levant (English) |
| SYRIA | 18252273 | www.samsung.com/Levant (English) |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com |
| MOROCCO | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | www.samsung.com/sa |
| PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) | /www.samsung.com/pk |

BN68-04789C-07



## إرشادات السلامة الهامة

SAMSUNG

### تحذير! إرشادات السلامة الهامة

(يُرجى قراءة القسم المناسب المطابق للعلامة الموجودة على منتج Samsung الموجود لديك قبل بدء تركيب المنتج.)

**تنبيه**

**خطر التعرض لصدمة كهربية. لا تحاول الفتح**

تنبيه: للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي).
جيث لا يوجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم. لذا، اطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.

يشير هذا الرمز إلى وجود جهد عالٍ بالداخل. فمن الخطر وجود تلامس لأي جزء داخلي بهذا المنتج يأتي بشكل من الأشكال.

يتنبيك هذا الرمز إلى أنه قد تم تضمين إرشادات هامة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.

- تم تزويد الخزانة بفتحات ومنافذ من الخلف أو الأسفل لتوفير التهوية اللازمة ولضمان الحصول على أداء يُعتمد عليه بهذا الجهاز ولحمايته من السخونة الزائدة، يحظر سد تلك المنافذ أو الفتحات أو تعطيلها.
  - ينبغي عدم وضع هذا الجهاز داخل سلسلة ضيقة مثل مكتبة أو خزانة داخلية، إلا في حالة توفر تهوية جيدة بهذا الأمكان.
  - ينبغي عدم وضع هذا الجهاز فوق سخان أو مقلو ةكهربائي أو بالقرب منهما، ولا ينبغي وضعه في الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة.
  - ينبغي عدم وضع أي أوني تحتوي على الماء (زهرية أو عبوات) فوق الجهاز، لأن ذلك قد يؤدي إلى التعرض لخطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تضع هذا الجهاز في مكان يتعرض فيه للسقط الأمطار، ولا تضعه بالقرب من ماء (بالقرب من حوض استحمام أو مغسلة أو حوض المطبخ أو حوض غسيل أو على قاعدة مبللة أو بالقرب من حمام سباحة أو ما شابه). في حالةتعرض الجهاز للبلل، فصله عن التيار الكهربي واتصل على الفور بموزّع معتمد. لذلك من ترى بلك التيار الكهربي من المنافذ قبل التنظيف.
- يعمل هذا الجهاز بطاريات، وقد توجد بعض القيود في مجتمعك تتطلب منك التخلص من هذه البطاريات بطريقة معينة لأسباب تتعلق بالحفاظ على البيئة. لذا، رجى الاتصال بالسلطات المحلية للاطلاع على المعلومات الخاصة بكيفية التخلص منها أو إعادة تدويرها.
- ينبغي عدم تحميل ماعدا الحامل أو أسلاك التمديد أو الموصلات فوق سعتهم، وإلا قد يشلح حريق أو تحدث صدمة كهربية.
- ينبغي وضع أسلاك مورّد الطاقة في مسار يجعلها في مأمن من السير فوقها أو الضغط عليها بواسطة أشياء توضع فوقها أو توضع بشكل يعوق توصيلها، كما ينبغي توجيه عناية خاصة للأسلاك عند نهاية القابس والصولات ومواضع خروج السلك من الجهاز.
- لحماية الجهاز من العواصف والبرق أو لحمايته في حالة الغياب عنه أو تركه دون استخدام لفترات طويلة، فصله عن ماخذ الحائط وافصل الهوائي أو نظام الكبل. حيث سيساعد ذلك في حماية الجهاز من التلف نتيجة البرق أو التلفل المتعرض لخطوط الطاقة.
- قبل توصيل سلك التيار الكهربي إلى التيار المتردد بماخذ الحمول لدى التيار المستمر، تأكد من توافق شعاع فولتية/حمول التيار المستمر مع الموزّد الكهربي المحلي.
- يحظر وضع أي شيء معدني في الأجزاء المفتوحة الموجودة بالجهاز، لأن ذلك قد يؤدي إلى التعرض لمخاطر أو حدوث صدمة كهربية.
- اتجنب حدوث صدمة كهربية، لا تلمس الأجزاء الداخلية للجهاز أبدًا، حيث يُسمح للقابس المعتمد وحده فقط بفتح الجهاز.
- تأكد من توصيل قابس سلك التيار الكهربي وأنحائه بشكل محكم، وعند إزالته تأكد من إمساكه من القابس عند نزعه من الماخذ، علمًا بأنه يحظر لمس سلك التيار الكهربي بأيدٍ مبتلة.
- إذا لم يعمل التيار بشكل سليم - وخاصة في حالة صدور أصوات أو روائح غير عادية منه، فصله على الفور واتصل بموزّع المعتمد أو مركز الخدمة.
- تأكد من أن توقف التيار الكهربي قد اتصلا في حالة إزالة التلفزيون من المنشأة أو تركه المنزل لفترة طويلة (وخاصة عندما تترك الجهاز مع أطفال أو مسنين أو ذوي احتياجات خاصة).
  - يمكن أن تتسبب الأتربة المتراكمة في حدوث صدمة كهربية أو تسرب كهربي أو تشوب حريق بسبب تولد سلك التيار الكهربي للشرر أو الحرارة أو بسبب تلف المادة المعزلة.
- تأكد من الاتصال بمركز خدمة معتمد عند تركيب الجهاز في مكان كثيف الأتربة، ذي درجة حرارة مرتفعة أو منخفضة، وبتسم بالرطوبة العالية وبوجد به مواد كيميائية أو عند تركيب الجهاز في الأماكن التي يتم تشغيلها فيها على مدار 24 ساعة مثل المطارات ومحطات القطار و غيرها.
  - قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تعرض جهازك لتلفيات شديدة.
  - استخدم فقط قابس ومقبس تم توصيلهما أرضيًا بشكل جيد.
  - قد يؤدي التوصيل الأرضي غير السليم إلى حدوث صدمة كهربية أو تلف الجهاز. (أجهزة الفئة I فقط)
- لفصل الجهاز عن مصدر الطاقة، يجب فصل القابس من ماخذ مصدر الطاقة، وبالتالي ينبغي أن يكون قابس مصدر الطاقة قابل للاستخدام.
- ينبغي عدم السماح للأطفال بالصعود على الجهاز.
- احتفظ بالملحقات (البطاريات، وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
- تجنب تركيب المنتج في مكان غير مستقر مثل رف مهتز أو أرضية منحدرة أو مكان عُرضة للاهتزاز.
- لا تُعرّض المنتج للسقوط أو الارتطام وفي حالة تعرض الجهاز للتلف، افصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز الخدمة.
- افصل سلك التيار الكهربي عن ماخذ الطاقة واصبح الجهاز مستخدمًا فقط في الفضاء المنزلي فقط. علمًا بأنه يحظر استخدامه في أي مكان آخر.
- تجنب - التجنب الملاحق بحريق، أبعد الشموع أو أي مصدر للّهب دومًا عن المنتج.



## بدء التشغيل

### الملحقات

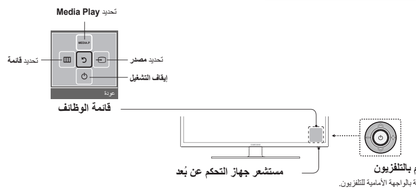
- جهاز التحكم عن بُعد وبطاريتان (بحجم AAA)
- إرشادات السلامة
- بطاقة الضمان / الدليل التنظيمي (غير متوفر في بعض المناطق)
- سلك التيار الكهربي
- محول التيار المتردد/التيار المستمر (UA19F4000, UA22F5000, UA22F5100)

- مدير الكابلات
- تركيب مدير الكابلات

### كابلات الإدخال (تُباع بشكل منفصل)

- مركب (صوت/فيديو)
- Component
- موصّل متحد الترد (RF)
- HDMI
- HDMI-DVI

### وحدة التحكم بالتلفزيون (مفاتيح اللوحة)




**وحدة التحكم بالتلفزيون**

الصورة مرسومة بالواجهة الأمامية للتلفزيون.

✎ لإغلاق قائمة **قائمة** أو **Media Play** أو **مصدر**، اضغط على وحدة التحكم لأكثر من ثانية.

✎ عند تحديد الوظيفة من خلال تحريك وحدة التحكم إلى الاتجاهات الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين، تأكد من عدم الضغط على وحدة التحكم. أما إذا ضغطت عليها أولاً، فإن تتمكن من تشغيلها لتحريك الاتجاهات الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين.

### التوصيل والتشغيل (الإعداد الأولي)

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، ستظهر لك سلسلة متتالية من الشاشات والمتطلبات على الشاشة التي ستساعدك في تكوين الإعدادات الأساسية للتلفزيون. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي في مقبس الحائط ثم اضغط الزر POWER لتشغيل التلفزيون. قم بضبط الإعداد الأولي وذلك بإتباع الأدلة الخاصة بالتلفزيون.

✎ إذا كانت لا تستخدم مستقبل بث عبر كابلات أو مستقبل قمر صناعي، فاتكد من توصيل التلفزيون بوصلة هوائي أو كابل قبل تشغيل التلفزيون.

✎ توصيل سلك التيار الكهربي والهوائي. (راجع "التوصيلات")



## التوصيلات

✎ للحصول على أفضل جودة للصوت والصورة، قم بالتوصيل جهاز رقمي باستخدام كابل HDMI.

- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة أن يكون الجهاز الخارجي يستخدم كابل HDMI بأسبار أقدم من تلك المتصل بالتلفزيون. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالإستعلام من الشركة المصنعة للجهاز الخارجي عن إصدار كابل HDMI وإذا كان قديمًا، فعلّك ترقية أنه.
- تأكد من شراء كابل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.

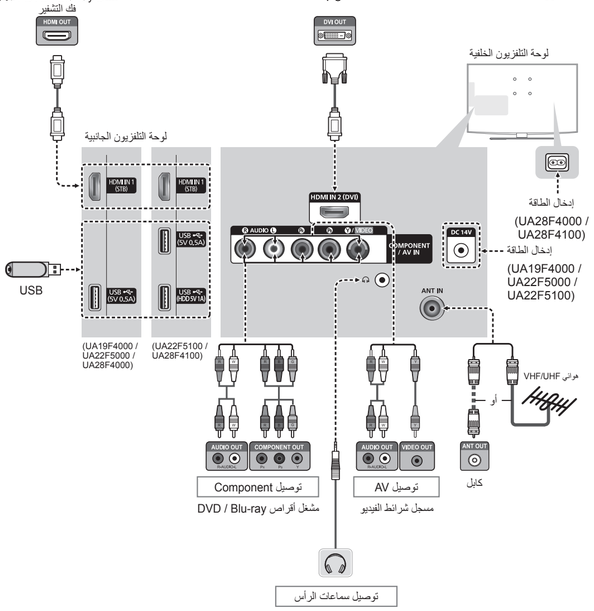
● قد تختلف اللوحة الخلفية وفقًا للطراز.

توصيل جهاز الكمبيوتر
PC

توصيل HDMI
متّصل / DVD / Blu-ray جهاز فك التشفير

لوحة التلفزيون الخلفية

لوحة التلفزيون الجانبية




- كما أن إدخال **PC/DVI AUDIO IN** غير مدعوم أيضًا.
- للتوصيل باستخدام كابل HDMI/DVI، يُحبّذ استخدام المنفذ HDMI IN 2(DVI).
- قد لا يتاح دعم الاتصال عن طلال كابل HDMI وفقًا لنوع الكمبيوتر المستخدم.
- إذا تم توصيل كابل HDMI إلى DVI بمنفذ HDMI IN 2(DVI)، فقد لا يعمل الصوت.
- بالنسبة إلى اتصال جهاز فك التشفير باستخدام كابل HDMI، توصي بشدة بتوصيل منفذ HDMI IN 1(STB).

## قائمة الصوت

### الوضع TOOLS

**قياسي:** لاختيار وضع الصوت العادي.
**موسيقى:** لزيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
**أفلام:** لتوفير أفضل وضع للصوت لمشاهدة الأفلام.
**صوت واضح:** لرفع مستوى أصوات التحدث لتكون أعلى من الأصوات الأخرى.
**تضخيم:** لزيادة كافة الأصوات ذات التردد العالي للاستماع إلى صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

### الموازن

(وضع الصوت القياسي فقط)
**توازن:** لضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.
**100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز (ضبط النطاق الترددي):** لضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.
**إعادة ضبط:** لإعادة ضبط موازن الصوت إلى إعداداته الافتراضية.

### DTS TruSurround TOOLS

(وضع الصوت القياسي فقط)
توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع لصوت "القناة 5.1" في محيط ظاهري من خلال سماعات الصوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

### صوت تلقائي

نظرًا لأن كل محطة بث ذات حالات خاصة للإشارات، فقد يتذبذب الصوت في كل مرة تغير فيها القناة. فهذه الميزة تتيح لك ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا عن طريق خفض مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة الموجات الصوتية مرتفعة أو رفع مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة الموجات الصوتية منخفضة.

### مكبر صوت التليفزيون

قد يحدث صدى صوت نتيجة لاختلاف سرعة فك التشفير بين مكبر الصوت الرئيسي وجهاز استقبال الصوت. وفي هذه الحالة، قم بتعيين التليفزيون إلى **إيقاف**.

عند ضبط **مكبر صوت التليفزيون** على **إيقاف**، سيتم إيقاف تشغيل مكبرات الصوت في التلفزيون. وبالتالي، ستسمع صوتًا من خلال السماعة الخارجية فقط. عند ضبط **مكبر صوت التليفزيون** على **تشغيل**، سيتم تشغيل كل من مكبرات الصوت في التلفزيون ومكبرات الصوت الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.

عند ضبط **مكبر صوت التليفزيون** على **إيقاف**، فلن يتم تشغيل زري مستوى الصوت والزر MUTE، وستكون إعدادات الصوت محدودة.

إذا لم تكن هناك إشارة فيديو، فسيتم كتم صوت المساعَدين.

## قائمة الإعداد

### اللغة

تعيين لغة القائمة.

✎ حدد اللغة واضغط على الزر ENTER.

### الوقت

✎ سيظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر INFO.

**ضبط الساعة:** ضبط خيارات التوقيت المتمثلة **في يوم وشهر وسنة وساعة ودقيقة.**

**مؤقت النوم TOOLS**
يقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 و60 و90 و120 و150 و180 دقيقة).
✎ لإلغاء وظيفة **مؤقت النوم**، حدد **إيقاف التشغيل**.

**مؤقت 1 / مؤقت 2 / مؤقت 3**
يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت التشغيل / إيقاف التشغيل. ويجب ضبط الساعة أولاً.
**وقت التشغيل / وقت الإيقاف:** ضبط الساعة والدقيقة وتنشيطها / إلغاء تنشيطها. (لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي قمت باختياره، اضبطه على **يعمل**.)
**الصوت:** لضبط المستوى المطلوب للصوت.
**المحتويات:** عندما يتم تنشيط خيار **وقت التشغيل**، يمكنك تشغيل قناة محددة أو تشغيل المحتويات مثل ملفات الصور أو الصوت.
**USB-TV/:** تحديد **TV** أو **USB**. (تأكد من توصيل جهاز USB بالتلفزيون.)
- **الهوائي:** عرض مصدر الهوائي الحالي.
- **القناة:** لتحديد القناة المطلوبة.
- **موسيقى/صورة:** تحديد المجلد الذي يحتوي على ملفات MP3/JPEG من جهاز USB.

✎ الحد الأقصى لعدد الملفات التي يمكن عرضها في مجلد واحد بما في ذلك المجلدات الفرعية في جهاز تخزين USB هو 2000 ملف.

✎ قد لا يتم تشغيل الوسائط بسلاسة عند استخدام جهاز يدعم منفذ بإصدار أقل من 2.0 USB.

**تكرار:** حدد **مرة أو كل يوم** أو **Fri~Mon** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun**. أو **يدوي** لضبطها كما يناسبك. إذا قمت بتحديد **يدوي**، فيمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

### إعادة ضبط الصوت

- **إعادة ضبط الكل:** إعادة ضبط إعدادات الصوت إلى الإعدادات الافتراضية.

**اختيار وضع الصوت TOOLS**
عند الضبط على **Dual I-II**، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

| نوع الصوت | Dual I-II | افتراضي |
|---|---|---|
| A2 استيريو | أحادي | تغيير تلقائي |
| | استيريو | |
| NICAM استيريو | أحادي ↔ Dual II | تغيير تلقائي |
| | استيريو | |
| | أحادي ↔ استيريو | |
| | أحادي ↔ Dual I | Dual I |
| | أحادي | |
| | ثنائي | Dual I |

✎ إذا كانت إشارة الاستيريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى الإشارة الأحادية.

✎ يتم التنشيط في إشارة صوت استيريو فقط.

✎ تتوفر هذه الوظيفة لجميع مصادر الإدخال.



## تغيير مصدر الإدخال

### قائمة المصادر

يتم استخدامها لاختيار التلفزيون أو مصادر إدخال خارجية أخرى مثل مشغل أقراص DVD/مشغل Blu-ray/أجهزة استقبال البث عبر كابلات/جهاز فك التشفير لمستقبل الأقمار الصناعية.

1. اضغط الزر SOURCE.
2. حدد مصدر الإدخال الخارجي المطلوب.

**TV / AV / Component / HDMI1 / HDMI2/DVI**

✎ يمكنك اختيار الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون فقط في **قائمة المصادر**، يتم تمييز الإتحالات المتصلة.

### معلومات

يمكنك عرض معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المتصل.

✎ تتوفر **معلومات** فقط للمصدر المتصل الحالي.

### كيفية استخدام "تحرير الاسم"

تتيح لك ميزة "تحرير الاسم" اقران اسم جهاز بمصدر إدخال. للوصول إلى **تحرير الاسم**، اضغط الزر TOOLS من **قائمة المصادر**. قم بتحديد اسم للجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الإدخال لاختيار مصدر الإدخال بسهولة.

✎ عند توصيل جهاز كمبيوتر بمنفذ HDMI IN 2(DVI) باستخدام كابل HDMI، فينبغي عليك تعيين التلفزيون إلى وضع **PC** من **تحرير الاسم**.

✎ عند توصيل كمبيوتر بمنفذ HDMI IN 2(DVI) باستخدام كابل HDMI إلى DVI، فينبغي عليك تعيين التلفزيون إلى وضع **DVI PC** من **تحرير الاسم**.

✎ عند توصيل أجهزة AV بمنفذ HDMI IN 2(DVI) باستخدام كابل HDMI إلى DVI، ينبغي ضبط التلفزيون إلى وضع **DVI** من **تحرير الاسم**.

✎ تشغيل ميزة **وضع الريفاشة** أو إيقاف تشغيلها.

## جهاز التحكم عن بُعد

✎ يتميز جهاز وحدة التحكم عن بُعد بنفاط "برايل" على أزرار "التشغيل" و"القنوات" و"مستوى الصوت" ويمكن استخدامه من قِبل الأشخاص الذين يعانون من مشاكل بصرية.

### أوضاع العرض (إدخال HDMI/DVI)

دقة مثلى
السلسلة 1366×768 @60 هرتز / السلسلة 5: 1920 × 1080 @60 هرتز

| الوضع | دقة | تردد الإطار (تردد الرأسي) | تردد مسح الخطوط (تردد الأفقي) | التزامن (الأفقي/الرأسي) | 1920 × 1080 | 1366 × 768 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IBM | 720 × 400 | 31.469 | 28.320 | +/- | ✓ | ✓ |
| | 640 × 480 | 59.940 | 31.469 | -/- | ✓ | ✓ |
| MAC | 640 × 480 | 66.667 | 35.000 | -/- | ✓ | ✓ |
| | 832 × 624 | 74.551 | 49.726 | -/- | ✓ | ✓ |
| | 1152 × 870 | 75.062 | 68.681 | -/- | ✓ | ✓ |
| VESA DMT | 640 × 480 | 31.469 | 25.175 | -/- | ✓ | ✓ |
| | 640 × 480 | 37.861 | 31.500 | -/- | ✓ | ✓ |
| | 640 × 480 | 37.500 | 31.500 | -/- | ✓ | ✓ |
| | 800 × 600 | 37.879 | 40.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 800 × 600 | 48.077 | 50.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 800 × 600 | 46.875 | 49.500 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1024 × 768 | 48.363 | 65.000 | -/- | ✓ | ✓ |
| | 1024 × 768 | 56.476 | 75.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1024 × 768 | 60.023 | 78.750 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1152 × 864 | 67.500 | 75.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1280 × 720 | 60.000 | 74.250 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1280 × 800 | 49.702 | 83.500 | +/- | ✓ | ✓ |
| | 1280 × 1024 | 63.981 | 108.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1280 × 1024 | 79.976 | 135.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1360 × 1050 | 47.712 | 85.500 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1440 × 900 | 55.935 | 106.500 | -/+ | ✓ | ✓ |
| | 1600 × 900RB | 60.000 | 108.000 | +/+ | ✓ | ✓ |
| | 1680 × 1050 | 65.290 | 146.250 | -/+ | ✓ | ✓ |
| | 1920 × 1080 | 67.500 | 148.500 | +/+ | ✓ | ✓ |

### تركيب البطاريات (حجم البطارية: AAA)

✎ ملاحظة

- استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق مسافة 23 قدمًا من التلفزيون.
- قد يؤثر الضوء الساطع على أداء جهاز التحكم عن بُعد. تجنب استخدام إضاءة الفلورسنت خاصة أو لافتات نيون بالقرب من الجهاز.
- قد يختلف اللون والشكل وفقًا للطراز.

## قائمة القنوات

### مشاهدة القنوات

### قائمة القنوات

حدد قناة من شاشة **كافة القنوات** أو **القنوات المضافة** أو **المفضلة** أو **ميرمجة** بالضغط على الزرين ▲ / ▼ و ENTER. حينئذ، يمكنك مشاهدة القناة المحددة.

- **كافة القنوات:** عرض كافة القنوات المتاحة حاليًا.
- **القنوات المضافة:** عرض جميع القنوات المضافة.
- **المفضلة:** عرض جميع القنوات المفضلة.
- **ميرمجة:** عرض جميع البرامج المحفوظة حاليًا.

✎ استخدام أزرار جهاز التحكم عن بُعد عند التعامل مع **قائمة القنوات**

- أخضر **(تكبير)**: تكبير رقم القناة أو تصغيره.
- أصفر **(تحديد)**: تحديد قوائم قنوات متعددة. حدد القنوات المطلوبة واضغط على الزر "الأصفر" لضبط جميع القنوات المحددة في نفس الوقت. تظهر العلامة ✓ على يسار القنوات المحددة.
- **(أدوات)**: عرض قائمة خيارات **قائمة القنوات**. (علمًا بأن قوائم "الخيارات" قد تختلف حسب الحالة.)

### رموز عرض حالة القنوات

| الرموز | العمليات |
|---|---|
| ✓ | قناة محددة. |
| ♥ | قناة تم تعيينها كمفضلة. |
| 🔒 | قناة تم تأمينها. |
| 📅 | برنامج محجوز. |

### ❑ إعادة توليف القنوات

### المنطقة

يمكنك تغيير المنطقة المطلوبة.

### تخزين تلقائي

(حسب البلد)
البحث عن إحدى القنوات تلقائيًا وتخزينها بالتلفزيون.

✎ قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. إذا كانت القناة مغلقة، فستظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

### تخزين يدوي

البحث عن إحدى القنوات يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

✎ إذا كانت القناة مغلقة، فستظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

✎ قد يتم دعم الميزة **تخزين يدوي** تبعًا لمصدر القناة.

**برنامج**، **نظام الأنوان**، **نظام الصوت**، **القناة**، **بحث**، **تخزين**: إذا صدر صوت غير طبيعي أو لم يصدر أي صوت، فأعد تحديد الصوت القياسي المطلوب.

**وضع القناة**

- **P** (البرامج): عند اكتمال الموالفة، يتم تعيين محطات البث الموجودة في منطقتك على أرقام البرامج من P0 إلى P99. ويمكنك تحديد القنوات عن طريق إدخال رقم البرنامج في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة الهوائية) / **S** (وضع القناة عبر كابل): يتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة عبر الكابل.

**قائمة خيارات "قائمة القنوات" TOOLS**
اضبط كل قناة مستخدمًا خيارات **قائمة القنوات** (**إضافة**/**حذف**، **إضافة إلى المفضلة**/**حذف من المفضلة**، **مؤقت العرض**، **غلق**/**إلغاء الغلق**، **تحرير اسم القناة**، **فرز**، **تحديد الكل**/**إلغاء تحديد الكل**، **تخزين تلقائي**). قد تختلف عناصر قائمة الخيارات وفقًا لحالة القناة.

اضبط كل قناة مستخدمًا خيارات **قائمة القنوات**. قد تختلف عناصر قائمة الخيارات وفقًا لحالة القناة.

- **إضافة / حذف**: حذف أو إضافة قناة لعرض القنوات المطلوبة.
- يتم عرض كافة القنوات المحذوفة في القائمة **كافة القنوات**.
- تشير القناة الملونة باللون الرمادي إلى أن القناة قد تم حظها.
- تظهر قائمة **إضافة** القنوات المحذوفة فقط.
- يمكنك حذف قناة من قائمة القنوات **القنوات المضافة** أو **المفضلة** بنفس الطريقة.

**إضافة إلى المفضلة / حذف من المفضلة TOOLS**: تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر كمفضلة

- **مؤقت العرض**: يمكنك تعيين قناة محددة ليتم عرضها بشكل تلقائي في موعد محدد؛ حتى عند مشاهدتك لقناة أخرى. قم بضبط الوقت الحالي أولاً لاستخدام هذه الوظيفة.
- **تحرير اسم القناة**: لتعيين اسم خاص بك للقناة.
- **فرز**: تتيح لك هذه العملية تغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزنة. وربما تقتضي الضرورة القيام بهذه العملية بعد استخدام وظيفة التخزين التلقائي.
- **غلق/إلغاء الغلق**: يمكنك غلق قناة بحيث لا يمكن تحديدها أو عرضها.

✎ تتوافر هذه الوظيفة فقط عند ضبط **قفل القناة** على الوضع **تشغيل**.

✎ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رمز التعريف الشخصي الافتراضي المكون من 4 أرقام وهو 0-0-0-0. ثم بتغيير رمز التعريف الشخصي باستخدام الخيار **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

- **تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل**: يمكنك تحديد / إلغاء تحديد كافة القنوات من "قائمة القنوات".
- **تخزين تلقائي**: البحث عن قناة تلفازيًا وتخزينها على التلفزيون.



### وضع القناة

يتم التبديل بين القنوات في قائمة القنوات المضافة أو المحفوظة.

- **القنوات المضافة**: عرض جميع القنوات المضافة.
- **القنوات المفضلة**: عرض كافة القنوات المفضلة.

### ضبط دقيق للقنوات

إذا كانت إشارة الاستقبال قوية، فلن تكون في حاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث يتم تلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقم بإجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا.

✎ يتم وضع علامة النجمة "*" على يمين أرقام القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها في شريط القنوات.

✎ لإعادة إجراء الضبط الدقيق، حدد **إعادة ضبط**.

## قائمة الصور

### الوضع TOOLS

حدد نوع الصورة المفضل لديك.

- **ديناميكي**: مناسب للغرفة المضيئة.
- **قياسي**: مناسب للبيئة العادية.
- **أفلام**: مناسب لمشاهدة الأفلام في الغرف المظلمة.
- **ترفيه**: مناسب لمشاهدة الأفلام وممارسة الألعاب.

✎ تتوفر فقط عند توصيل الكمبيوتر.

### Samsung MagicAngle UA19F4000, UA22F5000, UA22F5100

ضبط زاوية عرض الشاشة لتحسين جودة الشاشة وفقًا لوضع العرض.

**Samsung MagicAngle**: عند عرض الشاشة بزاوية علوية أو سفلية عن طريق إعداد الوضع المناسب لكل موضع، ستتمكن من الحصول على جودة الصورة نفسها كما لو كنت تشاهد الشاشة من موضع أمامي وبشكل مباشر.

**إيقاف التشغيل**: حدد عند مشاهدة الشاشة من موضع أمامي.

**وضع الرقمي**: حدد عند مشاهدة الشاشة من موضع منخ

## الأمان

- تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل شاشة الإعداد.
- ❑ أدخل رمز التعريف الشخصي الافتراضي المكون من 4 أرقام وهو "0-0-0-0". ثم بتغيير رقم التعريف الشخصي باستخدام الخيار **تغيير رمز التعريف الشخصي**.
- **فقد الفقدان** مقل الثمرات في **قائمة الثقوات** لمنع المستخدمين غير المصرح لهم من مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم.
- لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط مصدر الإدخال على **TV** فقط.
- **تغيير رمز التعريف الشخصي:** قم بتغيير كلمة المرور المطلوبة لإعداد التلفزيون.
- إذا نسيت رمز التعريف الشخصي، فاضغط على أزرار جهاز التحكم عن بُعد بالترتيب الآتي، مما يعيد ضبط رمز التعريف الشخصي إلى "0-0-0-0": MUTE ← 8 ← 2 ← 2 ← 4 ← POWER (تشغيل).

## حل Eco

- ■ **توفير الطاقة** [TOOLS]: تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. إذا قمت بتحديد **إيقاف الصورة**، يتم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن سيستمر تشغيل الصوت. اضغط على أي زر باستثناء زر مستوى الصوت لتشغيل الشاشة.
- ■ **إشارة للاستعداد:** لتوفير استهلاك الطاقة، قم بضبط مدة تشغيل التلفزيون التي تريدها وهذا في حالة عدم استقباله لأي إشارة.
- **تشغيل تلقائي:** سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في حالة عدم استخدامه لمدة 4 ساعات.

## وقت الحماية التلقائية

- ■ **وقت الحماية التلقائية:** إذا استمرت الشاشة بوضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة الموقّتة لمنع ظهور الصورة المثبوتة على الشاشة.

## عام

- ■ **وضع الألعاب:** عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم بالألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتجربة ألعاب أكثر واقعية عن طريق تحديد وضع الألعاب.
  - الاختيارات والقيود الخاصة بوضع الألعاب
  - لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف التشغيل** من قائمة الإعداد.
  - إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في **وضع الألعاب**، ستهتز الشاشة قليلاً.
  - لا يتوفر **وضع الألعاب** في الوضع **TV**.
  - بعد توصيل جهاز الألعاب، قم بضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل** لمنع جودة الصورة الرديئة. لكنك قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.
- **لحن:** ضبط اللحن الذي ترغب في سماعه من التليفزيون عند **إيقاف التشغيل** و**منخفض** و**متوسط** و**عالي**.
  - لا يتم تشغيل لحن في الحالات الآتية:
  - عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة للضغط على الزر MUTE.
  - عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة لتقليل مستوى الصوت إلى أدنى حد باستخدام الزر VOL –.
  - عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وظيفة **مؤقت النوم**.

## قائمةالتطبيقات

### ❑ استخدام Media Play

MEDIA.P

تمنح بعرض الصور وتشغيل ملفات الموسيقى و/أو الأفلام المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبير (MSC).

### توصيل جهاز USB

1. قم بتشغيل التلفزيون.
2. قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات صور و/أو موسيقى مدخل USB الموجود بجانب التلفزيون.
3. عند توصيل جهاز USB بالتلفزيون، يمكنك تحديد **Media Play**.

### استخدام قائمة Media Play

1. اضغط على الزر **MENU**. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **التطبيق**، ثم اضغط على زر ENTER.
2. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Media Play (USB)** ، ثم اضغط على زر ENTER.
3. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد نمو (**الفيديو** و**موسيقى** و**الصور** و**الإعدادات**)، ثم اضغط على الزر ENTER.
   - قد لا يعمل بشكل صحيح مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.
   - إذا كنت تريد عرض معلومات مفصلة عن الملف أو الجهاز المتصل، اضغط على الزر TOOLS في قائمة الملف، ثم حدد **معلومات مفصلة** أو **معلومات الجهاز**.
   - ستحتاج إلى الانتقاء على قائمة الوسائط قبل استخدام الوظيفة **Media Play (USB)**.
   - أنظمة الملفات المدعومة هي FAT و NTFS.
   - قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة المحمولة اليدوية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
   - **Media Play** هي ميزة تدعم أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC)، مثل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير. ومن أمثلة أجهزة MSC المحركات الصغيرة وقارئات البطاقات المحمولة. ينبغي توصيل الأجهزة مباشرةً بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون. إن وظيفة محرك الأقراص الصلبة لـ LED (UA19F4000 ,UA22F5000 ,UA28F4000) لطرازات : USB غير مدعوم.)
   - قبل توصيل الجهاز بالتلفزيون، الرجاء إنشاء نُسخ احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدها. لا تعد SAMSUNG مسؤولة عن تلف ملفات البيانات أو فقد أي بيانات.
   - أجهزة USB التي تتطلب طاقة عالية قد لا تكون مدعومة. (LED UA28F4000 ,UA22F5000 ,UA19F4000) لطرازات : 0.5 أمبير) (LED UA28F4100 ,UA22F5100) لطرازات : 1 أمبير)
   - لا تفصل جهاز USB أثناء قيامه بالتحميل.
   - كلما زادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه للظهور في الشاشة.

- أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 8640×15360 بكسل.
- إذا تعرض ملف للتلف أو كان جهاز التلفزيون لا يدعم هذا النوع من الملفات، ستظهر رسالة "Unsupported File Format" (تنسيق ملف غير مدعوم).
- إذا تم استخدام كابل تمديد USB ملحق، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا تتم قراءة الملفات الموجودة بالجهاز.
- لا يمكن للتلفزيون تشغيل ملفات MP3 المحمية بموجب حقوق إدارة الحقوق الرقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية، حيث إن إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي تقنية تدعم إنشاء المحتويات الرقمية وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل، بما في ذلك حماية حقوق ومصالح مؤرخي المحتوى، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات، وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
- لا يتم دعم PTP.
- إذا تم عرض رسالة تحذيرية تفيد بزيادة تحميل الطاقة أثناء توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد لا يتم التعرّف على الجهاز أو قد يحدث خلل في وظائفه.
- في حالة عدم وجود إدخال بالتلفزيون أثناء ضبط الوقت في **وقت الحماية التلقائية**، سيتم تشغيل "شاشة التوقف".
- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائيًا عند توصيلها بالتلفزيون.
- إذا لم يتم التعرّف على جهاز USB الموصل بالتلفزيون أو في حالة تلف قائمة الملفات بالجهاز أو عدم تشغيل ملف في القائمة، قم بتوصيل جهاز USB بجهاز الكمبيوتر وتهيئته، ثم تحقق من الاتصال.
- في حالة وجود ملف تم حذفه من الكمبيوتر عند تشغيل **Media Play**، فاستخدم وظيفة "إفراغ سلة المحذوفات" الموجودة بالكمبيوتر لحذف الملف نهائيًا.
- تدعم ميزة **الصور** الملفات ذات تنسيق jpeg التسلسلي فقط.
- وظيفة البحث عن مشهد وعرض صور مصغرة غير متوفرتين في **الفيديو**.
- إذا كان عدد الملفات أو المجلدات المخزّنة على جهاز USB أكثر من 4000 ملفًا ومجلدًا تقريبًا، فقد لا تظهر الملفات والمجلدات أو قد لا تفتح بعض المجلدات.
- الحد الأقصى لعدد الملفات التي يمكن عرضها في مجلد واحد وما بعد في ذلك المجلدات الفرعية في جهاز تخزين USB هو 2000 ملف.
- قد لا يتم تشغيل الوسائط مسلوبة الحماية بتنسيقات جهاز يدعم منفذ بإصدار أقل من 2.0 USB.
- لا يتم عرض اسم الملف إلا بلغة القوائم المدعومة؛ حيث لا يتم عرض أي لغات أخرى بشكل صحيح.

#### الفيديو

1. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد **الفيديو**، ثم اضغط على الزر ENTER من قائمة **Media Play**.
2. اضغط على الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.
3. اضغط على الزر ENTER أو الزر ► (تشغيل).
   - يتم عرض الملف المحدد أعلى الشاشة مع وقت تشغيله.
   - إذا كانت معلومات وقت الفيديو غير معروفة، فلا يتم عرض وقت التشغيل وشريط التقدم.
   - يمكنك البحث أثناء تشغيل الفيديو باستخدام الزر ◄ و ►.
   - يمكنك استخدام الزرين ◄◄ (رجاع) و ►► (تقديم) أثناء التشغيل.
   - في هذا الوضع، يمكنك تشغيل مقاطع الأفلام الموجودة في لعبة، ولكن لا يمكنك تشغيل اللعبة نفسها.

- ● امتدادت ملفات الترجمة المدعومة
- تنسيقات الإخراج

| اسم الملف | امتداد الملف |
|---|---|
| MPEG-4 timed text | ttxt |
| SAMI | smi |
| SubRip | srt |
| SubViewer | sub |
| Micro DVD | txt / sub |
| SubStation Alpha | ssa |
| Advanced SubStation Alpha | ass |

- تنسيقات الإدخال

| اسم | الجزيرة | التنسيق |
|---|---|---|
| Xsub | AVI | تنسيق الصورة |
| SubStation Alpha | MKV | تنسيق النص |
| Advanced SubStation Alpha | MKV | تنسيق النص |
| SubRip | MKV | تنسيق النص |
| MPEG-4 Timed text | MP4 | تنسيق النص |

- ● تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة

| تنسيق الملف | الجزيرة | ترميز الفيديو | ترميز الصوت | الدقة | معدل الإطار (إطار/ثانية) | معدل البت (ميجابت/ثانية) | ترميز الصوت |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *.mp4 | MP4 | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | H264 | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | MP3 / ADPCM / AAC |
| *.avi<br>*.mkv | "AVI/MKV" | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | AVC | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| | | MJPEG | MJPEG | 640×480 | 10 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | DTS Core |
| *.asf<br>*.wmv | ASF | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MPEG4 SP/ASP | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | MP3 / ACS / LPCM / ADPCM |
| | | H264 | H264 | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| | | MJPEG | MJPEG | 640×480 | 10 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| *.ts<br>*.trp<br>*.tp<br>*.m2ts | TS | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | MPEG4 SP/ASP | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | MP3 / ACS / LPCM / ADPCM / WMA / WMA Pro |
| | | H.264 | H.264 | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| *.mpg<br>*.mpeg<br>*.vob | PS | MPEG2 | MPEG2 | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC |
| | | H. 264 BP / MP / HP | H. 264 BP / MP / HP | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| | | MPEG1 | MPEG1 | 24/25/30 | 24/25/30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| | | MPEG2 | MPEG2 | 24/25/30 | 24/25/30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| *.3gp | 3GPP | H. 264 BP / MP / HP | H. 264 BP / MP / HP | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| *.flv | تسيلات ملفات الفلاش | MPEG4 SP/ASP | MPEG4 SP/ASP | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | MP3 |
| | | H.264 | H.264 | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |
| | | Sorenson H.263 | Sorenson H.263 | 1920×1080 | 30 حتى 6~ | 30 حتى 6~ | |

### قيود أخرى

- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح في حالة وجود خطأ بالمحتوى أو الوحدة.
- قد لا يعمل الفيديو المسجل في الوضع إذا كانت المحتويات بمعدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من إطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ خلل بجدول الفهرسة، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد تستغرق القائمة مدة أطول لكي تظهر إذا تجاوز معدل البت الخاص بالفيديو 10 ميجابت/ث.
- لا يمكن تشغيل محتوى الفيديو في حالة وجود محتويات متعددة في ملف واحد.

| جهاز فك شفرة الفيديو |
|---|
| دعم ترميز حتى H.264 Level 4.1 |
| لا يتم دعم ترميز VC1 SP/MP/AP L4 و H.264 FMO/ASO/RS، AVCHD، MPEG4 SP, ASP |
| – أقل من 720 × 1280: بحد أقصى 60 إطارًا |
| – أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا |
| لا يتم دعم H.263. |
| لا يتم دعم GMC. |

| جهاز فك شفرة الصوت |
|---|
| دعم ترميز حتى WMA7 و WMA8 و WMA9 STD و WMA9 PRO و WMA10 PRO |
| يدعم الترميز WMA 9 PRO و WMA 10 PRO قناة 5.1. (لا يتوفر دعم توضيع LBR ببرنامج WMA Pro) |
| لا يتم دعم Lossless WMA. |

#### موسيقى

1. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد **موسيقى**، ثم اضغط على الزر ENTER من قائمة **Media Play**.
2. اضغط على الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد ملف الموسيقى المطلوب في قائمة الملفات.
3. اضغط على الزر ENTER أو الزر ► (تشغيل).
   - يمكنك البحث أثناء تشغيل الموسيقى باستخدام الزر ◄ و ►.
   - ◄◄ **لا يعمل** الزران و ►► أثناء التشغيل.
   - يتم عرض الملفات ذات الامتداد MP3 فقط. ولا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على جهاز USB نفسه.
   - إذا كان الصوت غير طبيعي عند تشغيل ملفات MP3، اضبط **الموازن** من قائمة **الصوت**. (قد تتسبب ملفات MP3 التي لم تعديلها بشكل زائد في حدوث مشكلة بالصوت.)





## استكشاف المشكلات وإصلاحها

إذا كان لديك أية استفسارات بخصوص التلفزيون، الرجاء الرجوع أولاً إلى هذه القائمة. وإذا لم تكن المشكلة التي تواجهها موجودة ضمن تلميحات استكشاف المشاكل وإصلاحها، يرجى زيارة موقع "www.samsung.com"، ثم النقر فوق "الدعم" أو اتصل بمركز الخدمة المدون على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

| المشكلة | الحل المقترح |
|---|---|
| **جودة الصورة** | |
| عدم ظهور صورة التلفزيون بشكل جيد كما كانت في المتجر. | ● إذا كان لديك جهاز فك تشفير/كابل تناظري، قم بالترقية إلى جهاز فك تشفير رقمي. واستخدم كابلات HDMI أو Component للحصول على جودة صورة عالية الدقة.<br>● مشترك كابلات/الأقمار الصناعية: جرّب محطات عالية الدقة من قائمة القنوات.<br>● توصيل الهوائي: جرّب محطات عالية الدقة بعد إجراء البرمجة التلقائية.<br>✎ تكون العديد من القنوات عالية الدقة أعلى في محتوياتها من محتويات SD (الجودة القياسية).<br>● قم بضبط دقة إخراج الفيديو المعتمد على جهاز استقبال البث عبر كابلات / جهاز فك التشفير على 1080i أو 720p.<br>● تأكد من أنك تشاهد التلفزيون وفقًا للحد الأدنى للمسافة الموصى بها بناءً على حجم الإشارة وجودتها. |
| الصورة مشوشة | ● قد يتسبب ضعف محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصة في حالة الصور المتحركة بشكل سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. وربما يتسبب ضعف مستوى الإشارة أو الجودة الرديئة في تشويش الصورة. ولا بعد ذلك مشكلة متعلقة بالتلفزيون.<br>● قد يتسبب استخدام التلفيون المحمول (ذات تجميع بطاقة دائرة مطبوعة أعلى من 1 متر) من تلفزيون رقمي وتعاملي إلى حدوث تشويش في الصورة. |
| الألوان غير صحيحة أو غير موجودة. | ● إذا كانت تستخدم اتصالاً خاصًا بكون، فالكد من توصيل كابلات المكون بالمقابس الصحيحة؛ قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشاكل في الألوان أو تظهر الشاشة فارغة. |
| ألوان رديئة أو سطوع ذو مستوى منخفض. | ● قم بضبط خيارات **الصورة** في قائمة التلفزيون. (انتقل إلى **الصورة / اللون / السطوع / حدة الوضوح**)<br>● قم بضبط خيار **توفير الطاقة** في القائمة TV. (انتقل إلى MENU - **إعداد** - **حل Eco** - **توفير الطاقة**)<br>● حاول إعادة ضبط صورة العرض إعدادات الصورة الافتراضية. (انتقل إلى MENU - **الصورة** - **إعادة ضبط الصورة**) |
| ظهور خط منقط على حافة الشاشة. | ● إذا لم تعيّن حجم الصورة إلى **ملائمة الشاشة**، فقم بتغييرها إلى **16:9**. |
| الصورة أبيض وأسود. | ● عُبّر دقة جهاز استقبال البث/ جهاز استقبال القمر الصناعي. |
| عند تغيير القوات، تكون الصورة ثابتة أو مشوشة أو متأخرة. | ● إذا كانت تستخدم مدخل مكون AV، قم بتوصيل كابل الفيديو (الأصفر) بالمقبس "الأخضر" لمدخل المكون رقم 1 الموجود بالتلفزيون.<br>● إذا قمت بتوصيل جهاز استقبال بث عبر كابلات، الرجاء محاولة إعادة ضبطه. قم بإعادة توصيل سلك "التيار المتردد"، وانتظر حتى تتم إعادة تشغيل جهاز استقبال البث. قد يستغرق ذلك أكثر من 20 دقيقة.<br>● اضبط دقة الإخراج بجهاز استقبال البث إلى 1080i أو 720p. |
| **جودة الصوت** | |
| لا يوجد صوت، أو أن الصوت ضعيف جدًا بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى. | ● الرجاء فحص مستوى صوت الجهاز الخارجي المتصل بالتلفزيون. |
| الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت. | ● قم بضبط خيار **مكبر صوت التلفزيون** على **تشغيل** في قائمة الصوت.<br>● إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، تأكد من أن كابلات الصوت متصلة بمقابس مدخل الصوت الصحيحة الموجودة بالتلفزيون.<br>● إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، تحقق من خيار مخرج صوت الجهاز (على سبيل المثال، قد تحتاج إلى تغيير خيار صوت جهاز استقبال البث عبر كابلات HDMI عندما يكون لديك كابل HDMI متصلاً بالتلفزيون).<br>● في حالة استخدام كابل HDMI، يلزم توافر كابل صوت.<br>● إذا كان التلفزيون به مقبس لسماعة الرأس، تأكد من عدم توصيل أي شيء به. |
| يصدر عن السماعات صوت مشوش غير ملائم. | ● افحص توصيلات الكابلات. تأكد من عدم توصيل أي من كابلات الفيديو بمدخل صوت.<br>● بالنسبة لتوصيلات الهوائي أو توصيلات الكابلات، تحقق من قوة الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في تشويش الصوت. |
| **عدم وجود صورة أو فيديو** | |
| لا يمكن تشغيل التلفزيون. | ● تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط والتلفزيون بإحكام.<br>● تأكد من أن المأخذ الموجود بالحائط يعمل.<br>● حاول الضغط على الزر POWER الموجود بالتلفزيون للتأكد من أن المشكلة ليست بسبب جهاز التحكم عن بُعد. وإذا كان التلفزيون قيد التشغيل، فراجع المشكلة "جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل" أدناه. |
| يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائيًا. | ● تأكد أن **مؤقت النوم** تم تعيينه إلى **إيقاف التشغيل** في القائمة **الوقت**.<br>● إذا كان جهاز الكمبيوتر موصلاً بالتلفزيون، تحقق من إعدادات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر.<br>● تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط والتلفزيون بإحكام.<br>● عند مشاهدة التلفزيون عن طريق توصيل هوائي أو توصيل كابل، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون بعد 10 إلى 15 دقيقة إذا لم توجد إشارة. |
| لا توجد صورة / فيديو. | ● افحص توصيلات الكابلات (افصل كل الكابلات المتصلة بالتلفزيون والأجهزة الخارجية ثم أعد توصيلها).<br>● قم بتعيين إخراج فيديو الأجهزة الخارجية (جهاز استقبال البث / جهاز فك التشفير ومشغلات أقراص DVD ومشغلات أقراص Blu-ray، إلخ) كي تطابق التوصيلات مع إدخال التلفزيون. على سبيل المثال، إذا كان مخرج الجهاز الخارجي هو HDMI، فيجب توصيله بمدخل HDMI الموجود بالتلفزيون.<br>● تأكد من أن الأجهزة الموصلة قيد التشغيل.<br>● تأكد من تحديد المصدر الصحيح للتلفزيون عن طريق الضغط على الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. |



| المشكلة | الحل المقترح |
|---|---|
| جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القوات. | ● تأكد من أن كابل الهوائي موصل بإحكام.<br>● الرجاء محاولة إجراء عملية **إعداد** (الإعداد الأولي) لإضافة القوات المتاحة إلى قائمة القوات. انتقل إلى MENU - **التظم** - **إعداد** (الإعداد الأولي) وانتظر حتى يتم تخزين كافة القوات المتاحة.<br>● تأكد من وضع الهوائي بشكل صحيح. |
| الصورة مشوشة | ● قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصة في حالة الصور المتحركة بشكل سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة.<br>● قد يتسبب ضعف الإشارة في حدوث تشويش للصورة. ولا بعد ذلك مشكلة متعلقة بالتلفزيون. |
| **توصيل جهاز الكمبيوتر** | |
| ظهور الرسالة **"الوضع غير مدعوم"**. | ● قم بضبط دقة مخرج جهاز الكمبيوتر لكي يطابق مستويات الدقة المدعومة بواسطة التلفزيون. |
| الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت. | ● إذا كنت تستخدم اتصال HDMI، فتحقق من إعداد إخراج الصوت على الكمبيوتر. |
| **مشكلات أخرى** | |
| لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة. | ● تظهر بالقوات عادية الدقة خطوط سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات (4:3) SD المتطورة.<br>● ستظهر أشرطة سوداء في أعلى الشاشة وأسفلها أثناء عرض الأفلام التي لها نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن التلفزيون.<br>● اضبط خيارات حجم الصورة بالجهاز الخارجي أو التلفزيون إلى وضع الشاشة الكاملة. |
| جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل. | ● استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد مع جعل القطبين (+/-) في الاتجاه الصحيح.<br>● قم بتنظيف نافذة الإرسال الموجودة أعلى جهاز التحكم عن بُعد.<br>● جرّب توجيه جهاز التحكم عن بعد إلى التلفزيون مباشرةً من مسافة 5 إلى 7 أقدام. |
| لا يقوم جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز استقبال البث/ جهاز فك التشفير بالتحكم بالتلفزيون أو إيقافه أو ضبط مستوى الصوت. | ● قم ببرمجة جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالكابل/الجهاز لتشغيل التلفزيون. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز استقبال البث / جهاز فك التشفير لمعرفة رمز تلفزيون SAMSUNG. |
| ظهور الرسالة **"الوضع غير مدعوم"**. | ● تحقق من دقة التلفزيون المدعومة، ثم قم بضبط دقة إخراج الجهاز الخارجي وفقًا لذلك. راجع إعدادات الدقة الواردة في هذا الدليل. |
| انبعاث رائحة بلاستيك من التلفزيون. | ● هذه الرائحة طبيعية وستختفي بمرور الوقت. |
| التلفزيون مائل إلى اليمين أو اليسار. | ● انزع حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعد تجميعه. |
| توجد صعوبات في تجميع حامل القاعدة. | ● تأكد من تثبيت التلفزيون على سطح مستو. من الضروري استخدام مفك فلاووط ممغنط إذا لم يكن لديك مفك المسامير من التلفزيون. |
| قائمة **البث** باللون الرمادي (غير متوفرة). | ● تتوفر قائمة **البث** فقط عند تحديد مصدر التلفزيون. |
| يتم فقد الإعدادات بعد 30 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون. | ● إذا كان التلفزيون في الوضع **عرض المتجر**، فستتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والصورة كل 30 دقيقة. في حالة رغبتك في تغيير الإعدادات من الوضع **عرض المتجر** إلى **استخدام منزلي**، اضغط على الزر SOURCE لتحديد الوضع TV، ثم انتقل إلى MENU ← **الدعم** ← **وضع الاستخدام**. |
| حدوث انقطاع متكرر للصوت أو الفيديو. | ● تحقق من توصيلات الكابلات ثم أعد توصيلها.<br>● قد يحدث انقطاع للصوت أو الفيديو بسبب استخدام كابلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من أن الكابلات مرنة بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة اتصالها بالتلفزيون من ناحية الحائط، فمن المستحسن استخدام كابلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة مع الجهاز. |
| رؤية صبيغات صغيرة عند النظر بإمعان على حافة إطار التلفزيون. | ● هذا جزء من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه. |
| وجود مشاكل متكررة في الصورة/الصوت. | ● قم بفحص الإشارة/ المصدر وتجهيزه. |
| قد يحدث رد فعل بين الوسادة المطاطية بحامل القاعدة وأعلى أطراف بعض الأثاث. | ● لمنع حدوث ذلك، استخدم حلولات لبادية على أي سطح بالتلفزيون بحيث تكون متصلة بالأثاث مباشرة. |

✎ تستخدم لوحة شاشة LED TFT LCD لوحة تتكون من ملفات بكمل فرعية تتطلب تقنية متقدمة لإنتاجها. ومع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكمل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. ولكن، لا تؤثر نقاط البكمل هذه على أداء المنتج.

✎ يمكنك الحفاظ على التلفزيون في حالة مثالية بترقية البرنامج الثابت إلى أحدث إصدار على موقع (www.samsung.com ← الدعم ← التحميل) عن طريق USB.



## التخزين والصيانة

✎ في حالة إزالة الملصق المرفق بشاشة التليفزيون، نظّف الآثار المتبقية منه ثم استمتع بمشاهدة التليفزيون.

لا ترش الماء مباشرة على المنتج. فقد يتسبب دخول أي مادة سائلة داخل المنتج إلى فشل في التشغيل أو إشعال حريق أو حدوث صدمة كهربية.

قم بتنظيف المنتج باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة بكمية صغيرة من الماء. لا تستخدم سائل منظف (مثل البنزين أو الثنر) أو مسحوق تنظيف.

## الترخيص

DIVX HD

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

DOLBY DIGITAL PLUS

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج هما علامتين تجاريتين مسجّلتين لمعامل Dolby.

dts Premium Sound

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved

dts Studio Sound

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

**إشعار تراخيص المصادر المفتوحة**

في حالة استخدام برامج مصادر مفتوحة، تتوفر "التراخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتج. تتم كتابة "إشعار تراخيص المصادر المفتوحة" باللغة الإنجليزية فقط.



- ■ **الصور**
  1. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد **الصور**، ثم اضغط على الزر ENTER من قائمة **Media Play**.
  2. اضغط على الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد الصورة المطلوبة في قائمة الملفات.
  3. اضغط على الزر ENTER أو الزر ► (تشغيل).
  - **ملاحظة**
  - أثناء عرض قائمة الصور، اضغط على الزر ► (تشغيل) / ENTER الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لعرض الشرائح.
  - سيتم عرض جميع الملفات الموجودة في قسم قائمة الملفات أثناء عرض الشرائح.
  - أثناء عرض الشرائح، يتم عرض الملفات بالترتيب.
  - ►أثناء عرض الشرائح، يمكنك ضبط سرعة عرض الشرائح باستخدام الزر ►► أو ◄◄.
  - يمكنك الانتقال إلى الملف الآخر باستخدام الزر ◄ أو ►.
  - يمكن تشغيل ملفات الموسيقى تلقائيًا أثناء عرض الشرائح، في حالة ضبط **موسيقى خلفية** على **تشغيل**.
  - لا يمكن تغيير **الوضع في موسيقى خلفية** حتى يتم الانتهاء من تحميل موسيقى الخلفية.
  - ● تنسيقات الصور المدعومة

| تنسيق الصورة | صورة | الدقة |
|---|---|---|
| JPEG | خط أساسي | 15360 x 8704 |
| | متقدم | 1024 x 768 |

- ■ **قيود أخرى**
  - لا يتم دعم مساقة اللونين CMYK وYCCK بتنسيق JPEG.
- **تشغيل ملفات متعددة**
- **تشغيل ملفات الفيديو/الموسيقى/الصور المحددة**
  1. اضغط على الزر "الأسهم" من قائمة الملفات لتحديد الملف الذي تريده.
  2. كرر الإجراء السابق ذكره لتحديد ملفات متعددة.
  - **ملاحظة**
  - ستظهر الملفات ✔ على يسار الملفات المحددة.
  - لإلغاء التحديد، اضغط على الزر "الأسهم" مرة أخرى.
  - لإلغاء تحديد جميع الملفات المحددة، اضغط على الزر TOOLS وحدد **الغاء تحديد الكل**.
  3. اضغط على الزر TOOLS وحدد **تشغيل المحتويات المحددة**.
- **تشغيل مجموعة ملفات الفيديو/الموسيقى/الصور**
  عند عرض قائمة الملفات، انتقل إلى أي ملف في المجموعة المطلوبة.
  1. اضغط على الزر "الأسهم" في قائمة الملفات لتحديد الملف الذي تريده.
  2. عند الضغط على الزر الأخضر، يتم نسخ الملفات المحددة إلى جهاز USB الآخر.
  - ✎ تتاح هذه الإمكانية فقط عند توصيل جهازي USB بالتلفزيون.
  - ✎ يتعذر على نظام الملفات ان نوعية FAT32 تسمح الملف الذي يزيد حجمه عن 4 جيجا بايت.

| نسخ الملفات إلى جهاز USB الآخر (طرازات 4100 / 5100) | |
|---|---|
| USB | الشبكة الملفات المدعومة |
| نسخ (قرص أو ملف) | NTFS, FAT, FAT32 |
| نسخ و حذف | FAT, FAT32 |
| التنسيق | FAT32 فقط |

- ■ **Media Play - وظائف الإضافية**
- **قوائم خيارات تشغيل ملفات الفيديو/الموسيقى/الصور**
  أثناء تشغيل ملف، اضغط على الزر TOOLS.

| القائمة | التشغيل | الفيديو | موسيقى | الصور |
|---|---|---|---|---|
| **عنوان** | يمكنك نقل الملف الآخر مباشرةً | ✓ | | |
| **وضع التكرار** | يمكنك تشغيل ملفات الأفلام والموسيقى بشكل متكرر. | ✓ | ✓ | |
| **حجم الصورة** | يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك. | ✓ | | |
| **وضع الصورة** | يمكنك ضبط إعدادات الصورة. | 