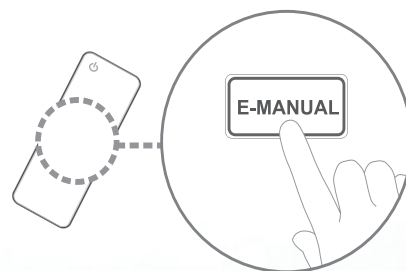


SAMSUNG

E-MANUAL



ز اینكه بك محصول Samsung را خریداري كردید متشكریم.
براي دریافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سریال _____

المحتويات

قائمة القتوات

- استخدام قائمة القنوات
- استخدام القنوات المفضلة
- حفظ القنوات في الذاكرة
- ميزات أخرى

الميزات الأساسية

- تغيير وضع الصورة المضبوط مسبقاً
- ضبط إعدادات الصورة
- تغيير حجم الصورة
- تغيير خيارات الصورة
- إعداد التلغزيون مع الكمبيوتر
- تغيير وضع الصوت المُعد مسبقاً
- ضبط إعدادات الصوت
- تحديد وضع الصوت

الميزات المفضلة

- | | |
|----|-------------------------|
| 1 | • التوصيل بشبكة سلكية |
| 10 | • الاتصال بشبكة لاسلكية |
| 13 | • الاتصال بشبكة لاسلكية |
| 17 | • إعداد الشبكة (تلقائي) |
| | • ضبط الوقت |
| | • غلق البرنامج |
| | • حلول اقتصادية |
| 18 | • ميزات أخرى |
| 19 | • صورة داخل صورة (PIP) |
| 20 | • الدعم |

الميزات المتقدمة

- | | | |
|-----|---|-----|
| 106 | • استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد التلفزيون PDP | 41 |
| 118 | • بدء تشغيل Smart Hub | 51 |
| 130 | • إعداد Smart Hub | 58 |
| 134 | • استخدام Samsung Apps | 62 |
| 143 | • AllShare™ | 78 |
| 149 | • Anynet+ | 85 |
| 160 | • استخدام Smart Hub | 86 |
| 161 | • توصيل جهاز USB | 88 |
| 162 | • توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة | 97 |
| 165 | • قبل استخدام وظائف Smart Hub | 100 |
| 170 | • الفيديو | |
| 177 | • موسيقى | |
| 181 | • الصور | |
| 182 | • Smart Hub - وظيفة إضافية | |

معلومات أخرى

- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 187
- قفل أمان Kensington لمنع السرقة 200
- ميزة نصوص معلومات القنوات التناظرية 202
- الترخيص 207

استخدام قائمة القنوات

اضغط على الزر **SMART HUB** لتحديد القائمة التي تريد استخدامها. عند ذلك، يتم عرض جميع الشاشات.




● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

SMART HUB ← مدير الجدولة ← ENTER 

يمكنك مشاهدة قناة قمت بحجزها للمشاهدة أو تعديلها أو حذفها.

استخدام مؤقت العرض

يمكنك ضبط قناة مطلوبة ليتم عرضها تلقائيًا في الوقت المحدد. اضبط الوقت الحالي أولاً لاستخدام هذه الوظيفة.

١. اضغط على الزر  ENTER لإضافة برنامج كي يتم جدولته يدويًا. عند ذلك، تظهر شاشة مؤقت العرض.

٢. اضغط على الأزرار  /  /  لضبط أو, القناة, أو تكرار أو وقت البدء.

● **القناة:** لتحديد القناة المطلوبة.

- **تكرار:** حدد مرة أو **يدوي** أو **Sat~Sun** أو **Mon~Fri** أو **كل يوم** لضبط الإعدادات حسب الملاءمة. إذا حددت **يدوي**، يمكنك ضبط اليوم الذي تريده.


✎ تشير العلامة ✓ إلى أن التاريخ قد تم تحديده.

- **التاريخ:** لضبط التاريخ الذي تريده.

✎ تتوفر هذه الميزة عند تحديد **مرة** في الوضع **تكرار**.

- **وقت البدء:** لتعيين وقت البدء الذي تريده.

✎ يمكن حجز القنوات المحفوظة في الذاكرة فقط.

✎ في الشاشة **معلومات**، يمكنك تغيير المعلومات المحجوزة أو إلغاؤها. حدد برنامجًا محجوزًا، ثم اضغط على **ENTER**  لفتح الشاشة **معلومات**.

- **إلغاء الجدولة:** لإلغاء عرض كنت قد حجزته للمشاهدة.

- **تحرير:** لتغيير عرض كنت قد حجزته للمشاهدة.

- **عودة:** للعودة إلى الشاشة السابقة.

يمكنك مشاهدة كافة القنوات التي تم البحث عنها.

عند الضغط على الزر **CH LIST** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، يتم عرض الشاشة **قائمة القنوات** على الفور.




● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

✎ استخدام أزرار التشغيل مع قائمة القنوات.


- ◀▶ (وضع.Ch): الانتقال إلى نوع القنوات التي ترغب في عرضها في شاشة قائمة القنوات.
(الكل، المفضلة 1~5)
- ↶ (مشاهدة / معلومات): لمشاهدة القناة التي تحددها. / عرض تفاصيل البرنامج المحدد.
- ◀▶ (صفحة): للانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

SMART HUB ← القناة ← ENTER

حذف أو ضبط القنوات المفضلة المضافة واستخدام دليل البرنامج للبث الرقمي. تحديد قناة في الشاشة
كافة القنوات. تغيير وضع الهوائي أو إعدادات القناة باستخدام القوائم الموجودة في أعلى الزاوية اليمنى من
 الشاشة.

-  **تحرير الوضع:** حذف القنوات التي تم تعيينها إلى قائمة **المفضلة**. راجع "استخدام القنوات المفضلة" للحصول على تفاصيل حول كيفية تعيين قناة إلى قائمة المفضلة.

تحديد الكل: تحديد جميع القنوات.

 لتحديد كافة الملفات الموجودة في الصفحة الحالية، حدد **تحديد الكل** على الجانب العلوي من هذه الصفحة،
 ثم اضغط على **ENTER**.

- **تحرير المفضلة:** لتعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.
- ✍ راجع "استخدام القنوات المفضلة" للحصول على تفاصيل حول كيفية تعيين قناة إلى قائمة المفضلة.
- **غلق / إلغاء الغلق:** يمكنك غلق قناة بحيث لا يمكن تحديد القناة وعرضها.
- ✍ ملاحظة

- لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **قفل الطفل** على **تشغيل**.
- تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. قم بإدخال رقم التعريف الشخصي الافتراضي المكون من 4 أرقام وهو "0-0-0-0". قم بتغيير رقم التعريف الشخصي باستخدام الخيار **تغيير رقم التعريف الشخصي**.

- **تحرير اسم القناة:** لتعيين اسم خاص بك للقناة.
- ✍ قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.
- **تحرير رقم القناة:** قم بتحرير الرقم بالضغط على أزرار الأرقام المطلوبة.
- ✍ قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.
- **حذف:** حذف قناة لعرض القنوات التي تريدها.

رموز عرض حالة القنوات

الرمز	الوظيفة
A	قناة تناظرية.
✓	قناة تم تحديدها.
★	تعيين القناة في القائمة المفضلة 1-5.
🔒	قناة مغلقة.

استخدام القنوات المفضلة

المفضلة

SMART HUB  ← المفضلة ← ENTER 

عرض كافة القنوات المفضلة.

- عرض كافة القنوات المفضلة. إذا أردت تغيير المجموعة المفضلة من القائمة **المفضلة 1-5**، انتقل بالمؤشر إلى اسم المجموعة. ثم اضغط على الزر **ENTER**  لتغيير المجموعة التي تريدها.  سيتم عرض الرمز "★" كما سيتم تعيين القناة كقناة مفضلة.

قم بتغيير وضع العرض أو الهوائي أو نوع الفرز أو تحرير عنصر باستخدام القوائم الموجودة في أعلى الزاوية اليمنى من الشاشة.


 **وضع العرض:** يمكنك تغيير وضع العرض بين وضع **نص** أو وضع **صورة مصغرة**.

 **فرز:** فرز بواسطة "العنوان" أو الفئة.

 **تحرير الوضع:** حذف عنصر تم تعيينه إلى **المفضلة**.

كيفية تعيين قناة إلى القائمة المفضلة

١. في شاشة **القناة**، حدد قناة واضغط على الزر **TOOLS**.

 إذا أردت إضافة قنوات متعددة، استخدم القائمة  **وضع التحرير** في أعلى الركن الأيمن من شاشة **القناة**.

٢. قم بإضافة قناة أو حذفها من مجموعات القنوات المفضلة التي تريدها من بين 1 و 2 و 3 و 4 و 5.  يمكن تحديد مجموعة واحدة أو أكثر.

 تظهر العلامة  على يسار الملفات المحدد.

٣. بعد تغيير الإعدادات، يمكن عرض قائمة القنوات لكل مجموعة في القنوات المفضلة.

حفظ القنوات في الذاكرة 

ENTER  ← القناة ← MENU  

المنطقة 

يمكنك تغيير المنطقة للقنوات.

للبحث عن قناة تلقائيًا وتخزينها بالتلفزيون. حدد مصدر الهوائي المطلوب حفظه.

✎ قد لا تتوافق أرقام البرامج التي يتم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. وإذا تم تأمين قناة باستخدام الوظيفة **قفل الطفل**، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

البحث عن قناة يدوياً وتخزينها بالتلفزيون.

✎ إذا كانت القناة مغلقة باستخدام وظيفة **قفل الطفل**، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.

✎ قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.

● **تحرير القنوات:** للبحث عن قناة.

١. اضغط على الزر ▶ / ◀ لتحديد **جديد**.

٢. اضغط **برنامج ونظام الألوان ونظام الصوت والقناة وبحث**.

٣. اضغط على الزر ▼ لتحديد **تخزين**. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.


- **P** (وضع البرنامج): عند اكتمال الضبط، يكون قد تم تعيين محطات البث الموجودة في منطقتك إلى أرقام المواضيع من P0 إلى P99. ويمكنك تحديد القنوات عن طريق إدخال رقم الموضوع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة الهوائية) / **S** (وضع قناة الكبل): يتيح لك هذان الوضعان تحديد القناة عن طريق إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية أو قناة كبلية.

ENTER  ← القناة ← MENU  

الضبط الدقيق

إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تكون بحاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث سيكون ذلك قد تم تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. أما إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، قم بإجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا. قم بالتدوير جهة اليمين أو اليسار حتى تظهر الصورة واضحة.

 يتم تطبيق الإعدادات على القناة التي تشاهدها حاليًا.

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

 لإعادة تعيين الضبط الدقيق، حدد **ضبط**.

❑ تغيير وضع الصورة المضبوط مسبقاً

ENTER  ← وضع الصورة ← الصورة ← MENU  

■ وضع الصورة

حدد نوع الصورة المفضل لديك.

 عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغيير على **قياسي** و**ترفيه** فقط.

- **ديناميكي**: مناسب للغرفة المضيئة.
 - **قياسي**: مناسب للبيئة العادية.
 - **طبيعي** **للتلفزيون LED** / **استرخاء** **للتلفزيون PDP**: مناسب لتقليل إجهاد العين.
 - **أفلام**: مناسب لمشاهدة الأفلام في الغرف المظلمة.
 - **ترفيه**: مناسب لمشاهدة الأفلام وممارسة الألعاب.
-  تتوفر فقط عند توصيل الكمبيوتر.

□ ضبط إعدادات الصورة

ENTER  ← الصورة ← MENU  

■ إضاءة خلفية للتلفزيون LED / ضوء الخلية للتلفزيون PDP / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)

يتضمن التلفزيون خيارات ضبط عديدة تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

 في الوضعين TV و AV التناظريين بالنظام PAL، لا تكون الوظيفة تظليل (G/R) متوافرة.


 عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على إضاءة الخلفية للتلفزيون LED و ضوء الخلية للتلفزيون PDP والتباين والسطوع وحدة الوضوح.

 يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.

تغيير حجم الصورة

ENTER  ← ضبط الشاشة ← الصورة ← MENU  

ضبط الشاشة

- **حجم الصورة:** قد يحتوي جهاز استقبال البث عبر الكبلات/القمر الصناعي أيضًا على مجموعة من أحجام الشاشات الخاصة به. ومع ذلك، من المستحسن بشدة استخدام الوضع 16:9 في معظم الأوقات.
- **16:9:** ضبط حجم الصورة على الوضع 9:16 لمشاهدة أقراص DVD أو البث العريض.
- **تكبير عريض:** تكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3.
-  ضبط **الموضع** باستخدام الزرين ▲ و ▼.

- **تكبير:** لتكبير الصور العريضة في الوضع 9:16 رأسياً كي تتلاءم مع حجم الشاشة.
- ✎ ضبط **الموضع** أو **الحجم** باستخدام الزرين ▲ و ▼ .
- **4:3:** يكون هو الإعداد الافتراضي للأفلام أو البث العادي.
- ✎ لا تشاهد ملفات بتنسيق 4:3 لمدة طويلة. فقد يتسبب ظهور آثار حواف الصورة على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها في ثبات الصورة (تلف الشاشة) التي قد لا تتم تغطيتها من قبل الضمان.
- **ملئمة الشاشة:** عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عند إدخال إشارات HDMI (720p / 1080i / 1080p) أو Component (1080i / 1080p).

– عرض ذكي 1: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 50%. **لتلفزيون LED**

– عرض ذكي 2: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 25%. **لتلفزيون LED**

☑ **يتم تمكين عرض ذكي 2/1 في الوضع HDMI فقط.**

☑ **قد يختلف حجم الصورة وفقاً لدقة الإدخال عند تشغيل المحتوى باستخدام الفيديو في Smart**

.Hub

☑ **ملاحظة**



- قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقاً لمصدر الإدخال.
- قد تختلف العناصر المتوفرة وفقاً للوضع المحدد.
- في الوضع PC، يمكن ضبط الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ الإدخال بالتلفزيون.

مصدر الإدخال	حجم الصورة
ATV, AV	16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3
Component (480i و 480p و 576i و 576p)	16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3
Component (720p و 1080i و 1080p)	16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3, ملائمة الشاشة
HDMI (720p و 1080i و 1080p)	16:9, تكبير عريض, تكبير, 4:3, ملائمة الشاشة عرض ذكي 1 لتلفزيون LED , عرض ذكي 2 لتلفزيون LED
PC	16:9, 4:3

- إذا كنت تستخدم **ملائمة الشاشة** مع إدخال HDMI 720p، سيتم قطع خط واحد في أعلى الشاشة وأسفها والجانبين الأيسر والأيمن كما هو الحال في وظيفة المسح العلوي.

تغيير خيارات الصورة

إعدادات متقدمة

ENTER  ← إعدادات متقدمة ← الصورة ← MENU  

يتوافر الخيار إعدادات متقدمة في الوضع قياسي/أفلام.

يمكنك ضبط الإعدادات التفصيلية للشاشة بما في ذلك اللون والتباين.

عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء تغييرات على **جاما** و **توازن الأبيض**. 



● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

- درجة اللون "أسود" (إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأغمق): تحديد المستوى الأسود لضبط عمق الشاشة.

- تباين ديناميكي (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي): ضبط تباين الشاشة.

- تفاصيل الظل (-2~+2) لتلفزيون LED: زيادة مستوى سطوع الصور الداكنة.

- جاما: تعديل مستوى كثافة الألوان الأساسية.

- نموذج متخصص (إيقاف التشغيل / نموذج ١ / نموذج ٢) للتلفزيون PDP: عند تشغيل وظيفة نموذج

متخصص، سيتم معايرة الصورة بدون مولد أو فلتر. إذا اختفت القوائم التي تظهر على الشاشة أو تم فتح قائمة غير قائمة الصورة، فسيتم حفظ المعايرة وستختفي نافذة نموذج متخصص.

✎ عند تشغيل نموذج متخصص، سيتم إيقاف الصوت.

✎ ممكن فقط في الوضعين Component و HDMI فقط.

- وضع RGB فقط (إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق): عرض الألوان أحمر وأخضر وأزرق لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع اللون وتدرجه.
- مسافة اللون (تلقائي / أصلي / مستخدم للتلفزيون PDP): ضبط نطاق الألوان المتوفرة لإنشاء الصورة.
- ✍ لضبط اللون, أحمر وأخضر وأزرق وإعادة ضبطه, قم بضبط مسافة اللون إلى مستخدم.
- توازن الأبيض: ضبط درجة حرارة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.
- معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق: ضبط مستوى غُمق الألوان (أحمر، أخضر، أزرق).
- اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق: ضبط سطوع الألوان (أحمر، أخضر، أزرق).
- ضبط: إعادة ضبط إعدادات توازن الأبيض إلى إعداداته الافتراضية.

- **10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل) للتلفزيون PDP:** التحكم في توازن الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ ١٠ نقاط عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

✍ يكون متوفرًا عند ضبط كلاً من وضع الصورة على أفلام وضبط الإدخال الخارجي على كافة الإدخالات.

✍ قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

المدة الزمنية: قم باختيار المدة الزمنية للضبط.

أحمر: ضبط مستوى اللون الأحمر.

أخضر: ضبط مستوى اللون الأخضر.

أزرق: ضبط مستوى اللون الأزرق.

ضبط: إعادة ضبط **10p توازن الأبيض** إلى الإعدادات الافتراضية.

- **لون البشرة:** زيادة حدة "لون البشرة" الوردي.

- **تحسين الحواف (إيقاف التشغيل / تشغيل):** إبراز حدود الكائنات.


- **إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل):** تقليل استهلاك الطاقة من خلال التحكم في السطوع.
✍ عند تغيير إحدى قيم إعدادات **ضوء الخلية** **للتلفزيون PDP** , **التباين** , يتم ضبط **إضاءة الحركة** إلى **إيقاف التشغيل**.
- **xvYCC (إيقاف التشغيل / تشغيل) للتلفزيون PDP:** يؤدي الضبط على الوضع **xvYCC** على تشغيل إلى زيادة مستوى التفاصيل ومسافة الألوان عند مشاهدة الأفلام من جهاز خارجي (مثل مشغل أقراص DVD) متصل بمقبس HDMI أو Component IN.
✍ يكون متوفرًا عند تعيين وضع الصورة إلى **أفلام** وعند تعيين الإدخال الخارجي إلى HDMI أو Component.
- ✍ قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.
- **مؤشر تقاطب الإطار (إيقاف التشغيل / تشغيل) للتلفزيون LED:** إزالة الحركة البطيئة التي قد تحدث في المشاهد السريعة التي بها تحركات كثيرة للحصول على صورة واضحة.

ENTER  ← خيارات الصورة ← الصورة ← MENU  

 عند توصيل الكمبيوتر، يمكن إجراء تغييرات على **درجة اللون** فقط.

● **درجة اللون (بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2)**

 سيتم تعطيل **دافئ1** أو **دافئ2** عندما يكون وضع الصورة هو **ديناميكي**.

 يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ الإدخال بالتلفزيون.

● **فلتر التشويش الرقمي (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي /**

تلقائي / مرئيات تلقائية / عرض توضيحي): عندما تكون إشارة البث

ضعيفة، فقد تظهر بعض التشويشات أو الظلال على الشاشة. حدد أحد هذه الخيارات حتى يتم عرض أفضل صورة.

مرئيات تلقائية: عند تغيير القنوات التماثلية يتم عرض شدة الإشارة الحالية وتحديد فلتر تشويش الشاشة.



- **فلتر تشويش MPEG** (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي): لتقليل تشويش MPEG من أجل توفير جودة محسنة للصورة.

- **المستوى الأسود لـ HDMI** (منخفض / عادي): لتحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمقها.  يكون متوفرًا في وضع HDMI فقط (إشارات RGB).

- **وضع الفيلم** (إيقاف التشغيل / تلقائي 1 / تلقائي 2 / Cinema Smooth للتلفزيون LED): ضبط التلفزيون لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا. يتم تنشيط الوظيفة **Cinema Smooth** عند إدخال الإشارة HDMI، 24 هرتز فقط.  يكون متوفرًا في TV و AV و COMPONENT (480i / 1080i) و HDMI (1080i).

■ **إعادة ضبط الصورة (نعم / لا)**

لإعادة ضبط الوضع الحالي للصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

□ إعداد التلفزيون مع الكمبيوتر

ضبط مصدر الإدخال إلى الكمبيوتر.

■ ضبط تلقائي

 MENU  الصورة ← ضبط تلقائي ←  ENTER

لضبط قيم / مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا.

 لا يتوفر عند التوصيل باستخدام كبل HDMI إلى DVI.

ENTER  ← ضبط الشاشة ← الصورة ← MENU  

- **خشن / ناعم:** إزالة تشويش الصورة أو تقليله. في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، اضبط التردد لأفضل مستوى ممكن (**خشن**) ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. وبعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.
- **الموضع:** ضبط موضع شاشة الكمبيوتر الشخصي باستخدام أزرار الاتجاهات (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **إعادة ضبط الصورة:** لإعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

استخدام التلفزيون كشاشة عرض للكمبيوتر

إعداد برامج الكمبيوتر الخاص بك (وفقاً لنظام التشغيل Windows XP)

قد تختلف الشاشات الفعلية على الكمبيوتر بناءً على إصدار Windows وبطاقة الفيديو. وفي مثل هذه الحالات، سيتم دائماً تطبيق معلومات الإعدادات الأساسية. (وإذا لم يحدث ذلك، اتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung).

١. انقر فوق "لوحة التحكم" ضمن القائمة ابدأ في نظام Windows.

٢. انقر فوق "المظهر والسمات" في النافذة "لوحة التحكم" وسيظهر مربع حوار خاص بالعرض.

٣. انقر فوق "عرض" وسيظهر مربع حوار خاص "بالعرض".


٤. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات" الموجودة في مربع حوار خاص بالعرض.

- يكون إعداد الحجم الصحيح (الدقة) [القيمة المثلى: 1920 X 1080 بكسل]
- عند وجود خيار تردد رأسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون "60" أو "60 هرتز". أو بدلاً من ذلك، انقر فوق "موافق" ثم أغلق مربع الحوار.

□ تغيير وضع الصوت المُعد مسبقاً

ENTER  ← وضع الصوت ← الصوت ←  MENU 

■ وضع الصوت 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 المتحدث لتكون أعلى من الأصوات الأخرى.
 - **تضخيم:** لزيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي للاستماع إلى صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
-  إذا تم ضبط **تحديد السماعات** على **مكبر صوت التلفزيون**, يتم تعطيل **وضع الصوت**.

ضبط إعدادات الصوت

ENTER  ← Sound Effect ← الصوت ←  MENU 

Sound Effect ■

 إذا تم ضبط تحديد السماعات على مكبر صوت التلفزيون, يتم تعطيل Sound Effect.

 يتوفر ذلك فقط عند تعيين وضع الساعة إلى يدوي.

● SRS TruSurround HD (إيقاف التشغيل / تشغيل)

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).

● SRS TruDialog (إيقاف التشغيل / تشغيل)

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية زيادة شدة الصوت عن موسيقى الخلفية أو المؤثرات الصوتية بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

● الموازن

ضبط وضع الصوت.

L/R 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.

ضبط: لإعادة ضبط موازن الصوت إلى إعداداته الافتراضية.

تُستخدم تقنية SPDIF (واجهة Sony Philips الرقمية) لتوفير صوت رقمي، مما يقلل التداخل الذي يحدث في السماعات والأجهزة الرقمية الأخرى، مثل مشغل أقراص DVD.

- **تنسيق الصوت:** يمكنك تحديد تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي.

✍ قد يختلف تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي المتوفر وفقاً لمصدر الإدخال.

- **تأخير الصوت:** لتصحيح مشاكل تزامن الفيديو مع الصوت عند مشاهدة التلفزيون أو الفيديو والاستماع إلى إخراج الصوت الرقمي باستخدام جهاز خارجي مثل مستقبل AV (0 مللي ثانية إلى 250 مللي ثانية).

● مكبر صوت التلفزيون (إيقاف / تشغيل)

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

✎ عند ضبط تحديد السماعات على مكبر صوت التلفزيون، فلن يتم تشغيل زري مستوى الصوت والزر كتم، وستكون إعدادات الصوت محدودة.

✎ عند تعيين مكبر صوت التلفزيون إلى إيقاف.

● تشغيل: إيقاف التشغيل, مكبر صوت خارجي: تشغيل

✎ عند تعيين مكبر صوت التلفزيون إلى تشغيل.

● تشغيل: تشغيل, مكبر صوت خارجي: تشغيل

✎ إذا لم تكن هناك إشارة فيديو، فسيتم كتم صوت السماعتين.

📌 **سماعات الرأس** 🎧 **لتلفزيون LED** : يمكنك توصيل سماعات الرأس بالمخرج الخاص بسماعات الرأس الموجود بالجهاز. وعندما تكون سماعات الرأس متصلة، يتم تعطيل الصوت الخارج من مكبرات الصوت المضمنة.

- قد يتم تقييد وظائف الصوت عند توصيل سماعات الرأس بجهاز التلفزيون.
- يتم ضبط مستوى صوت سماعات الرأس ومستوى صوت التلفزيون بشكل منفصل.
- **صوت تلقائي (إيقاف التشغيل / عادي / ليلاً)**

لموازنة مستوى الصوت لكل قناة، قم بالتعيين إلى **عادي**.

▶ **ليلاً**: يوفر هذا الوضع أداءً محسناً للصوت مقارنة بالوضع **عادي**، حيث لا يصدر أي تشويش تقريباً. ومن ثمّ، فإن هذا الوضع مناسب للاستخدام أثناء الليل.

📌 لاستخدام التحكم في مستوى الصوت الخاص بجهاز المصدر المتصل، قم بتعيين **صوت تلقائي** إلى **إيقاف التشغيل**. قد لا يتم تطبيق تغيير مستوى الصوت الخاص بجهاز المصدر المتصل في حالة تعيين **صوت تلقائي** إلى **عادي** أو **ليلاً**.

■ **إعادة ضبط الصوت (نعم / لا)**

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

عند القيام بضبط **Dual I-II**، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

الافتراضي	DUAL I-II	نوع الصوت	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو A2
	استيريو ↔ أحادي	استيريو	
I DUAL	DUAL II ↔ I DUAL	ثنائي	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	NICAM استيريو
	أحادي ↔ استيريو	استيريو	
I DUAL	أحادي ← I DUAL ↘ II DUAL ↗	ثنائي	

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

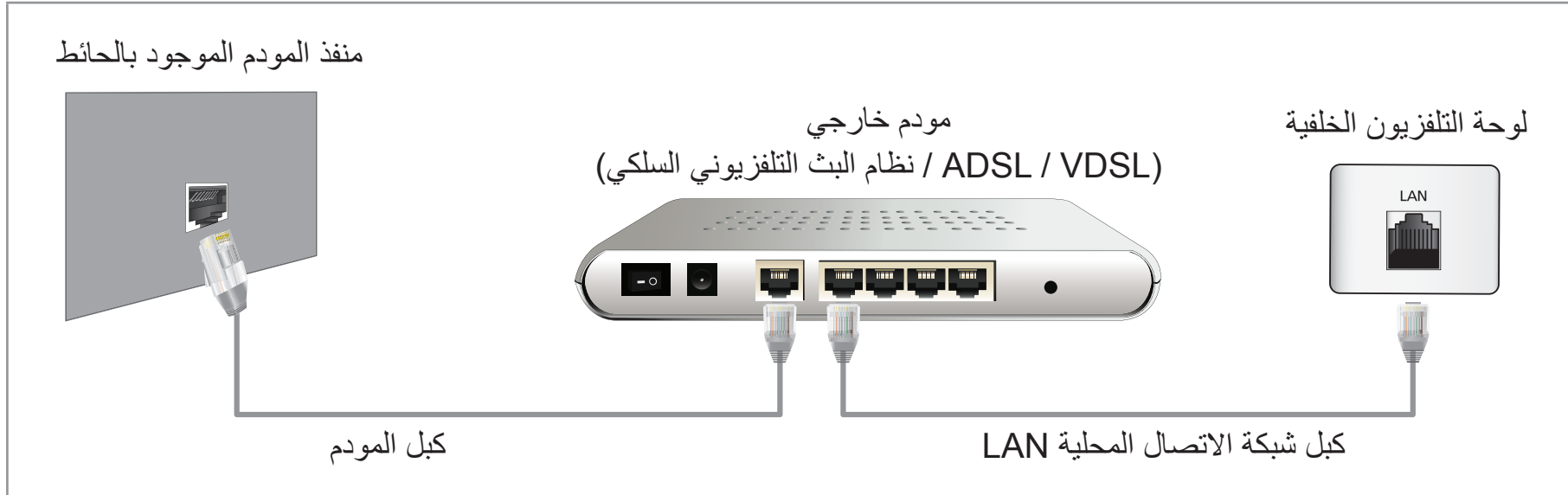
 يتم التنشيط في إشارة صوت استيريو فقط.

 تتوفر فقط عند ضبط مصدر على **TV**.

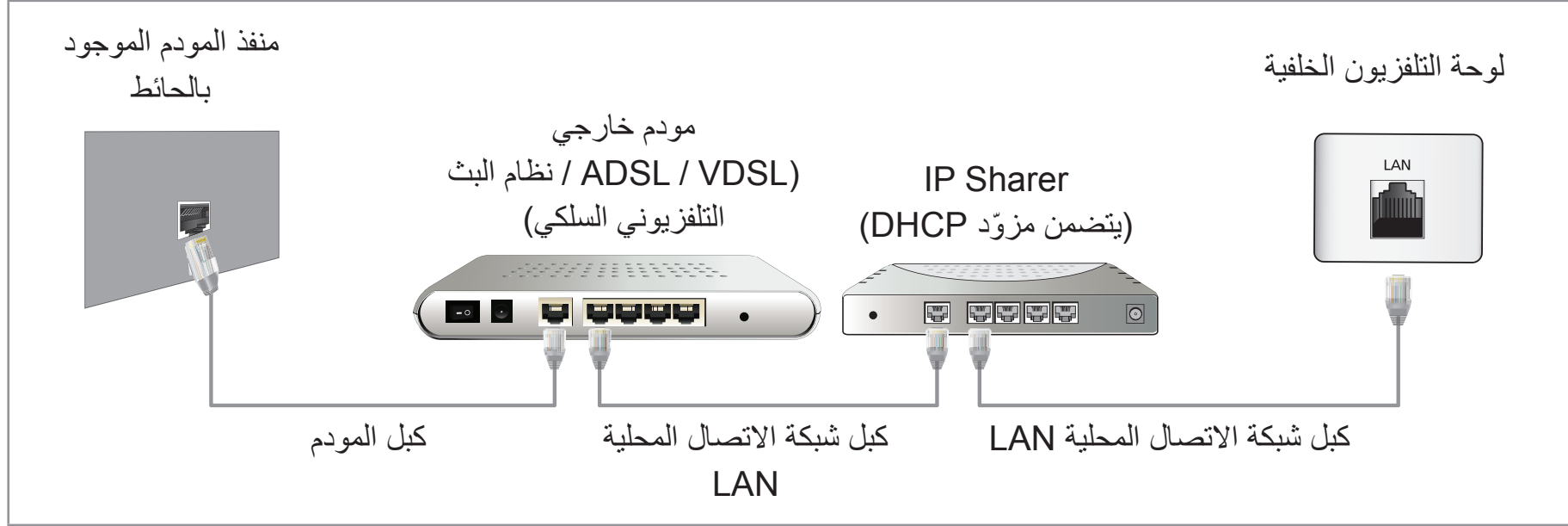
□ التوصيل بشبكة سلكية

يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة الاتصال المحلية LAN عن طريق الكبلات بثلاث طرق:

- يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة الاتصال المحلية (LAN) عن طريق توصيل منفذ شبكة الاتصال المحلية (LAN) الموجود في الجزء الخلفي للتلفزيون بمودم خارجي باستخدام كبل شبكة الاتصال المحلية (LAN).
راجع الرسم التخطيطي الموجود أدناه.



- يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة الاتصال المحلية LAN عن طريق توصيل منفذ شبكة الاتصال المحلية LAN الموجود في الجزء الخلفي للتلفزيون "بمشارك عنوان IP" المتصل بالمودم الخارجي. استخدم كبل شبكة الاتصال المحلية (LAN) للتوصيل. راجع الرسم التخطيطي الموجود أدناه.



- يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة الاتصال المحلية LAN حسب تكوين الشبكة عن طريق توصيل منفذ شبكة الاتصال المحلية LAN الموجود في الجزء الخلفي للتلفزيون مباشرةً بمأخذ الشبكة بالحائط باستخدام كبل شبكة الاتصال المحلية LAN. راجع الرسم التخطيطي الموجود أدناه. لاحظ أن المأخذ الموجود بالحائط متصل بمودم أو موجّه في مكان آخر بالمنزل.



- إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، فيجب استخدام مودم ADSL أو موجّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجّهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبارة الشبكة وقيم DNS التي يحتاجها التلفزيون للوصول للإنترنت تلقائيًا، ولذلك لا توجد ضرورة لإدخال هذه القيم يدويًا. وأغلب الشبكات المنزلية هي "شبكات ديناميكية".

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبارة الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعدادات الاتصال السلكي للتلفزيون أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعبارة الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP). وإذا كان لديك كمبيوتر يعمل باستخدام نظام التشغيل Windows، فيمكنك الحصول على هذه القيم أيضًا من الكمبيوتر الخاص بك.

✍ يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت. وتتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP استخدام عناوين IP الثابتة أيضًا.

إعدادات الشبكة

MENU  ← الشبكة ← إعدادات الشبكة ← ENTER 

اضبط الاتصال بالشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت المختلفة مثل SMART HUB و AllShare™ وترقية البرامج.

حالة الشبكة

MENU  ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER 

يمكنك فحص حالة الشبكة والإنترنت الحالية.

إعدادات AllShare

MENU  ← الشبكة ← إعدادات AllShare ← ENTER 

حدد إذا كنت تريد استخدام وظائف الوسائط على الشبكة.

■ إعداد الشبكة (تلقائي)

استخدم إعداد الشبكة التلقائي عند توصيل التلفزيون بالشبكات التي تدعم DHCP. ولإعداد الاتصال بالشبكة للتلفزيون تلقائيًا، اتبع الخطوات التالية:

كيفية الإعداد تلقائيًا

١. انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد **كبل**.

٣. تظهر شاشة اختبار الشبكة لتؤكد انتهاء إعداد الشبكة.



✍ في حالة الفشل في الضبط التلقائي، عليك بفحص اتصال منفذ LAN.

✍ إذا لم تعثر على قيم الاتصال بالشبكة أو أردت ضبط الاتصال يدويًا، فاضبطه على "يدوي". راجع قسم "كيفية الإعداد يدويًا" التالي.



استخدم إعداد الشبكة يدويًا عند توصيل التلفزيون بشبكة تتطلب عنوان IP ثابت.

الحصول على قيم الاتصال بالشبكة

للحصول على قيم الاتصال بالشبكة لأغلب أجهزة الكمبيوتر التي تعمل باستخدام Windows، اتبع الخطوات التالية:

١. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "الشبكة" الموجود أسفل يسار الشاشة.
٢. من القائمة المنبثقة التي يتم عرضها، انقر فوق "الحالة".
٣. في مربع الحوار الذي يظهر على الشاشة، انقر فوق علامة التبويب "الدعم".
٤. ضمن علامة التبويب "الدعم"، انقر فوق الزر "تفاصيل". سيتم عرض قيم الاتصال بالشبكة.

كيفية الإعداد يدويًا

لإعداد اتصال التلفزيون بالشبكات السلكية يدويًا، قم باتباع الخطوات التالية:

١. اتبع الخطوات من 1 إلى 2 في إجراءات "كيفية الإعداد تلقائيًا".

٢. حدد إعدادات IP على شاشة اختبار الشبكة.

٣. اضبط وضع IP على يدوي.

٤. اضغط على الزر ▼ بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى عنوان IP.

٥. أدخل قيم **عنوان IP** و**قناع الشبكة الفرعية** و**عنوان الشبكة** و**مزود DNS**. استخدم أزرار الأرقام الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد لإدخال الأرقام، وأزرار الأسهم للانتقال من حقل إدخال إلى آخر.

٦. عند الانتهاء، حدد **موافق**.

٧. تظهر شاشة اختبار الشبكة لتؤكد انتهاء إعداد الشبكة.

لتوصيل التلفزيون بالشبكة اللاسلكية، تحتاج إلى موجّه لاسلكي أو مودم ومحوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung (طراز WIS09ABGN أو WIS09ABGN2 أو WIS10ABGN) لتوصيله بالجزء الخلفي من التلفزيون أو منفذ USB باللوحة الجانبية. راجع الرسم التوضيحي الموجود أدناه.



يُباع محول "شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" بشكل منفصل ويتوفر لدى تجار تجزئة محددين ومواقع تجارة إلكترونية محددة وعلى موقع Samsungparts.com، ويدعم محول "شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a و b و g و n. توصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو عبر اتصال IEEE 802.11b/g، فقد لا يتم تشغيل الفيديو بسهولة.

ملاحظة 

- يجب استخدام "مهاييء شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2,) لاستخدام شبكة لاسلكية.
- يُباع كل من محول شبكة LAN اللاسلكية وكبل تمديد USB بشكل منفصل كما يكون متوفرًا لدى بعض تجار التجزئة ومواقع التجارة الإلكترونية وعلى الموقع Samsungparts.com.

- لاستخدام شبكة لاسلكية، يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بمشارك IP لاسلكي (سواء أكان موجه أم مودم). وإذا كان مشترك IP يدعم DHCP، يمكن أن يستخدم التلفزيون DHCP أو عنوان IP ثابت للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- اختر قناة لمشارك IP اللاسلكي تكون غير مستخدمة حالياً. وإذا كانت القناة المحددة لمشارك IP اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر موجود في مكان قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.
- إذا قمت بتطبيق نظام أمان بخلاف الأنظمة المدرجة أدناه، فلن يعمل مع جهاز التلفزيون.

- إذا تم اختيار الوضع 802.11n Pure High-throughput (Greenfield) وكان نوع التشفير معيناً على WEP أو TKIP أو TKIP-AES (WPS2Mixed) لنقطة الوصول الخاصة بك، فلن تدعم أجهزة تلفزيون Samsung اتصالاً متوافقاً لمواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.
- إذا كانت نقطة الوصول تدعم بروتوكول WPS (Wi-Fi Protected Setup)، يمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (Push Button Configuration) أو بواسطة PIN (Personal Identification Number). يقوم WPS بتهيئة مفتاح SSID و WPA تلقائياً في كلا الوضعين.
- إذا كان الموجّه أو المودم أو الجهاز غير معتمد، فقد يتعذر اتصاله بالتلفزيون بواسطة "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung".
- تأكد من تشغيل التلفزيون قبل توصيل محوّل شبكة LAN اللاسلكي من Samsung.

- طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية بست طرق.

– الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")

– إعداد يدوي

– **WPS(PBC)**

– **One Foot Connection**

– **Plug & Access**

- لن يتعرف الجهاز على "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" عند توصيله إما باستخدام لوحة وصل USB أو كبل تمديد USB بخلاف الكبل المرفق.

قد لا تظهر الصورة بشكل صحيح أو قد تظهر ثابتة في بعض القنوات عند توصيل التلفزيون "بمحول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung". في هذه الحالة، قم بتأسيس اتصال باستخدام إحدى الطرق التالية أو توصيل "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" بالجهاز باستخدام كبل USB في مكان لا يتأثر بتداخل موجات الراديو.

● الطريقة : التوصيل باستخدام محوّل USB بزاوية قائمة

لتوصيل محوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung باستخدام محوّل USB بزاوية قائمة، اتبع الخطوات التالية:

١. قم بتوصيل محوّل USB بزاوية قائمة بمحوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung.

٢. قم بتوصيل الطرف الآخر لمحوّل الزاوية القائمة بالمنفذ **USB 1 (HDD)**.



● قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

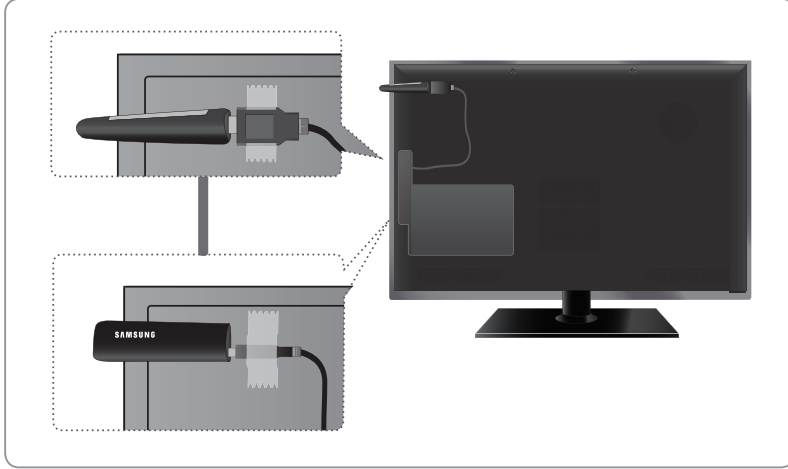
● الخطوة 2: التوصيل باستخدام كبل تمديد

لإعادة توصيل "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" من خلال كبل التوسيع، اتبع الخطوات التالية:

١. قم بتوصيل كبل التمديد بمنفذ **USB 1 (HDD)**.

٢. قم بتوصيل كبل التمديد بمحول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung.

٣. قم بتركيب محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung بأعلى الجزء الخلفي من التلفزيون، باستخدام شريط لاصق ذي وجهين.



● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

لتوصيل التلفزيون بشبكة لاسلكية، يمكنك استخدام اتصال شبكة لاسلكي للتوصيل بمحوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung المضمّن في التلفزيون.



يدعم محوّل شبكة LAN اللاسلكية من Samsung بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a و b و g و n. وتوصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو عبر اتصال IEEE 802.11b/g، قد لا يتم تشغيله بسهولة..

ملاحظة

- لاستخدام شبكة لاسلكية، يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بمشارك IP لاسلكي (سواء أكان موجه أم مودم). إذا كان مشارك IP اللاسلكي يدعم DHCP، يمكن للتلفزيون استخدام DHCP أو عنوان IP ثابت للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- اختر قناة لمشارك IP اللاسلكي تكون غير مستخدمة حالياً. إذا كانت القناة المحددة لمشارك IP اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر موجود في مكان قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.
- إذا قمت بتطبيق نظام أمان بخلاف الأنظمة المدرجة أدناه، فلن يعمل مع جهاز التلفزيون.

- إذا تم اختيار الوضع 802.11n Pure High-throughput (Greenfield) وكان نوع التشفير معيناً على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) لنقطة الوصول الخاصة بك، فلن تدعم أجهزة تلفزيون Samsung اتصالاً متوافقاً لمواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.
- إذا كان الموجّه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (Wi-Fi Protected Setup)، يمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (Push Button Configuration) أو بواسطة PIN (رقم التعريف الشخصي). سيقوم بروتوكول WPS بتكوين مفتاح SSID ومفتاح WPA تلقائياً في أي من الوضعين.
- إذا كان الموجّه أو المودم أو الجهاز غير معتمد، فقد لا يتم توصيله بالتلفزيون.
- تأكد من تشغيل التلفزيون قبل التوصيل بمحوّل شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung.

● طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكي من خلال خمسة طرق.

– الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")

– إعداد يدوي

– **PBC (WPS)**

– **One Foot Connection**

– **Plug & Access**

إعداد الشبكة (تلقائي)

تتضمن أغلب الشبكات اللاسلكية نظام أمان اختياري يتطلب أجهزة تصل إلى الشبكة لنقل كود الأمان المشفر الذي يُسمى "الوصول" أو "مفتاح الأمان". ويعتمد "مفتاح الأمان" على "عبارة المرور"، وهي عادةً ما تكون من كلمة واحدة أو مجموعة من الحروف والأرقام لها عدد محدد يتم طلبها لإدخالها عند إعداد الأمان للشبكة اللاسلكية الخاصة بك. وإذا قمت باستخدام هذه الخطوة الخاصة بإعداد الاتصال بالشبكة، وكان هناك "مفتاح الأمان" للشبكة اللاسلكية الخاصة بك، ستحتاج لإدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد.

كيفية الإعداد تلقائيًا


١. انتقل إلى شاشة إعدادات الشبكة. للدخول إليها، اتبع توجيهات إعدادات الشبكة.

٢. حدد لاسلكي.



٣. تقوم وظيفة الشبكة بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. وعند الانتهاء، يتم عرض قائمة بالشبكات المتوفرة.

٤. في قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد إحدى الشبكات، ثم اضغط الزر .ENTER.

 إذا تم ضبط الموجّه اللاسلكي على الوضع إخفاء (غير مرئي)، يتعين عليك تحديد أضف شبكة وأدخل اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان الصحيحين لتأسيس الاتصال.

٥. إذا ظهرت شاشة الأمان المنبثقة، انتقل إلى الخطوة 6. وإذا حددت نقطة الوصول AP التي لا تتوفر فيها إجراءات أمان، انتقل إلى الخطوة 10.

٦. إذا كان لدى نقطة الوصول أمان، أدخل مفتاح الأمان (الأمان أو رقم التعريف الشخصي)، ثم حدد **التالي**.

✎ عند إدخال مفتاح الأمان (الأمان أو رقم التعريف

الشخصي)، استخدم الأزرار ▲ / ▼ / ◀ / ▶

الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف.

✎ من المفترض أن تكون "عبارة المرور" موجودة بإحدى

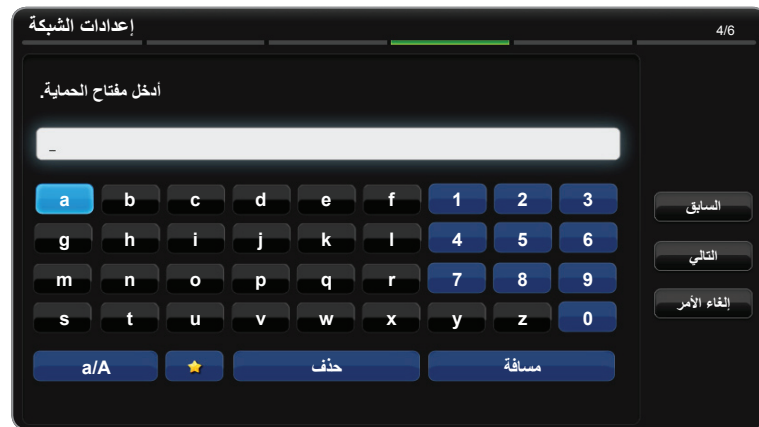
شاشات الإعداد التي تستخدمها لإعداد الموجه أو المودم.

٧. ستظهر شاشة اتصال الشبكة لتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

✎ في حالة الفشل في تعيين مفتاح "الأمان" (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي)، حدد **ضبط** أو

إعدادات IP.

✎ إذا أردت تعيين الشبكة يدويًا، حدد **إعدادات IP**. راجع قسم "كيفية الإعداد يدويًا" التالي.



استخدم إعداد الشبكة اليدوي عند توصيل التلفزيون بالشبكات التي تتطلب عنوان IP ثابت.

الحصول على قيم الاتصال بالشبكة

للحصول على قيم الاتصال بالشبكة لأغلب أجهزة الكمبيوتر التي تعمل باستخدام Windows، اتبع الخطوات التالية:

١. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "الشبكة" الموجود أسفل يسار الشاشة.
٢. من القائمة المنبثقة التي يتم عرضها، انقر فوق "الحالة".
٣. في مربع الحوار الذي يظهر على الشاشة، انقر فوق علامة التبويب "الدعم".
٤. ضمن علامة التبويب "الدعم"، انقر فوق الزر "تفاصيل". سيتم عرض قيم الاتصال بالشبكة.

كيفية الإعداد يدويًا

لإعداد اتصال التلفزيون بالشبكات السلكية يدويًا، قم باتباع الخطوات التالية:

١. اتبع الخطوات من 1 إلى 2 في إجراءات "كيفية الإعداد تلقائيًا".

٢. حدد إعدادات IP على شاشة اختبار الشبكة.

٣. اضبط وضع IP على يدوي.

٤. اضغط على الزر ▼ بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى أول حقل إدخال.

٥. أدخل قيم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة

ومزود DNS. استخدم أزرار الأرقام الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد لإدخال الأرقام، وأزرار الأسهم للانتقال من حقل إدخال إلى آخر.

٦. عند الانتهاء، حدد موافق.

٧. ستظهر شاشة اتصال الشبكة لتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

وضع IP	يدوي
عنوان IP	0.0.0.0
قناع الشبكة الفرعية	0.0.0.0
عنوان الشبكة	0.0.0.0

وضع DNS	يدوي
خادم DNS	0.0.0.0

موافق

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

إذا كان الموجّه به زر (WPS) PBC، اتبع الخطوات التالية:

١. انتقل إلى شاشة إعدادات الشبكة. للدخول إليها، اتبع توجيهات إعدادات الشبكة.


٢. حدد WPS(PBC).

٣. اضغط على الزر WPS(PBC) الموجود بالموجّه في غضون دقيقتين. سيقوم التلفزيون بالحصول على كافة قيم إعداد الشبكة اللازمة تلقائيًا والاتصال بالشبكة.

٤. تظهر شاشة اختبار الشبكة لتؤكد انتهاء إعداد الشبكة.



■ إعدادات الشبكة (One Foot Connection)

تمكنك إعدادات **One Foot Connection** من توصيل تلفزيون samsung بموجّه samsung لاسلكي عن طريق وضع الموجّه اللاسلكي على بُعد قدم واحد (25 سم) من تلفزيون Samsung. إذا كان الموجّه اللاسلكي لديك لا يدعم **One Foot Connection**، فیتعين عليك التوصيل باستخدام إحدى الطرق الأخرى.  يمكنك فحص الأجهزة التي تدعم وظيفة **One Foot Connection** على موقع www.samsung.com.

كيفية الإعداد باستخدام One Foot Connection

قم بتشغيل الموجّه اللاسلكي والتلفزيون.

١. انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. للدخول إليها، اتبع توجيهات **إعدادات الشبكة**.

٢. حدد **One Foot Connection**.

٣. ضع الموجه اللاسلكي في موضع متوازٍ مع "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" مع ترك مسافة لا تزيد عن 25 سم.



٤. انتظر حتى يتم تأسيس الاتصال تلقائيًا.

٥. ستظهر شاشة اتصال الشبكة لتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

٦. ضع الموجه اللاسلكي في المكان المطلوب.

✍ إذا تم تغيير إعدادات الموجه اللاسلكي أو تثبيت نقطة وصول جديدة، يجب القيام بإجراء **One Foot Connection** مرة أخرى بداية من الخطوة الأولى.

إعداد الشبكة (Plug & Access) ■

تمكّنك وظيفة **Plug & Access** من توصيل تلفزيون samsung بالموّجّه اللاسلكي samsung بسهولة باستخدام رقاقة ذاكرة USB. إذا كان الموّجّه اللاسلكي لديك لا يدعم **Plug & Access**، فيتعيّن عليك التوصيل باستخدام إحدى الطرق الأخرى.

يمكنك فحص الأجهزة التي تدعم وظيفة **Plug & Access** على موقع www.samsung.com. 

كيفية الإعداد باستخدام وظيفة Plug & Access

قم بتشغيل الموجّه اللاسلكي والتلفزيون.

١. أدخل رقاقة ذاكرة USB في الموجّه اللاسلكي من Samsung وقم بفحص حالة LED للموجه اللاسلكي (تشغيل ← الوميض).

٢. أخرج ذاكرة USB وادخلها في تلفزيون Samsung.

٣. انتظر حتى يتم تأسيس الاتصال تلقائيًا.

✎ إذا لم تقم وظيفة **Plug & Access** بتوصيل التلفزيون إلى "الموجه اللاسلكي" الخاص بك، ستظهر نافذة منبثقة على الشاشة تُعلمك بحدوث فشل. إذا أردت محاولة استخدام وظيفة **Plug & Access** مرة أخرى، أعد ضبط الموجّه اللاسلكي، وافصل محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung ثم حاول مرة أخرى من الخطوة الأولى، كما يمكنك اختيار إحدى طرق إعداد الاتصال الأخرى.

٤. ستظهر شاشة اتصال الشبكة لتأكيد انتهاء إعداد الشبكة.

٥. ضع الموجه اللاسلكي في المكان المطلوب.

✍ إذا تم تغيير إعدادات الموجه اللاسلكي أو قمت بتنصيب موجه لاسلكي جديد، يتعين تنفيذ إجراءات **Plug & Access** مرةً أخرى بدايةً من الخطوة رقم 1.

أولوية جودة الخدمة

تم تحسين الموجّه اللاسلكي من Samsung لدفق AV عالي الجودة لجهاز Samsung DTV هذه هي الوظيفة المميزة للمنتج.

يمكن توصيل الموجّه اللاسلكي من Samsung بالعديد من الأجهزة، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول والهواتف المحمولة ومشغلات BD، وغيرها من الأجهزة.

في حالة توصيل تلفزيون Samsung بموجّه لاسلكي من Samsung مع توصيل أجهزة أخرى، فإن الموجّه اللاسلكي من Samsung سيعطي أولوية لتوصيل تلفزيون Samsung عن الأجهزة الأخرى. تضمن هذه الوظيفة أفضل محتويات دفق وسرعة معدل نقل.

- يمكنك تشغيل التلفزيون بشكل أسرع عن طريق إعطاء أولوية النطاق الترددي للتلفزيون (تشغيل/إيقاف التشغيل اختياري).
- يمكنك التمتع بمحتوى عالي الدقة دون تخزين مؤقت عن طريق إعطاء الأولوية لأجهزة تلفزيون Samsung.
- قد تختلف سرعة الاتصال وفقاً لبيئة الشبكة.

يمكنك الاتصال بجهاز محمول يدعم الشبكة المؤقتة من دون نقطة وصول من خلال "محول شبكة LAN اللاسلكي الخاص بـ Samsung". عند الاتصال بجهاز محمول، يمكنك استخدام الملفات الموجودة على الجهاز أو الاتصال بالإنترنت باستخدام وظيفة AllShare أو Multimedia.

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

١. انتقل إلى شاشة إعدادات الشبكة. للدخول إليها، اتبع توجيهات إعدادات الشبكة.
٢. حدد لاسلكي.

٣. عند الانتهاء من البحث عن جهاز محمول، اضبط اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان بالجهاز، ثم قم بتوصيل الشبكة.

✎ إذا لم تعمل الشبكة بشكل طبيعي، تحقق من اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان مرة أخرى، فقد يؤدي إدخال مفتاح أمان غير صحيح إلى حدوث قصور في الأداء.

✎ بمجرد توصيل الجهاز مرة واحدة، فسيتم عرضه في قائمة "إعدادات الشبكة". وعند الاتصال مرة أخرى، يمكنك العثور عليه في قائمة إعداد الشبكة.

فشل اتصال التلفزيون بالإنترنت

قد يتعذر اتصال التلفزيون بالإنترنت لأن موفر خدمة الإنترنت الخاص بك يقوم باستمرار بتسجيل عنوان MAC (رقم تعريف فريد) الخاص بالكمبيوتر أو المودم، وهو العنوان الذي تتم مصادقته في كل مرة تقوم فيها بالاتصال بالإنترنت لتجنب الوصول غير المسموح به. ونظرًا لأن التلفزيون له عنوان MAC مختلف، تتعذر على موفر خدمة الإنترنت مصادقة عنوان MAC الخاص به ولا يمكن توصيل التلفزيون.

لحل هذه المشكلة، اسأل موفر خدمة الإنترنت عن الإجراءات المطلوبة لتوصيل الأجهزة الأخرى غير الكمبيوتر الشخصي (مثل التلفزيون الخاص بك) بالإنترنت.

إذا طلب موفر خدمة الإنترنت الحصول على معرف أو كلمة مرور للاتصال بالإنترنت، فقد لا يكون بإمكان التلفزيون لديك الاتصال بالإنترنت. وفي هذه الحالة، يجب عليك إدخال معرف الهوية أو كلمة المرور عند الاتصال بالإنترنت.

قد يفشل الاتصال بالإنترنت بسبب مشكلة تتعلق بجدار الحماية. وفي هذه الحالة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت.

يحي حالة تعذر الاتصال بالإنترنت حتى بعد اتباع إجراءات موفر خدمة الإنترنت، يرجى الاتصال بشركة Samsung Electronics على رقم 1-800-SAMSUNG.

ENTER  ← النظام ← MENU  


الوقت

- الساعة: لضبط الساعة من أجل استخدام ميزات المؤقت المتنوعة الخاصة بالتلفزيون.

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


 وفي حالة فصل سلك الطاقة، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

– ضبط الساعة: ضبط التاريخ والوقت.

 يمكنك ضبط التاريخ والوقت عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد مباشرة.

استخدام مؤقت النوم

ENTER  ← المدة ← النظام ← MENU  

- مؤقت النوم  : يعمل على إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 و 60 و 90 و 120 و 150 و 180 دقيقة).

 لإلغاء وظيفة مؤقت النوم، حدد إيقاف التشغيل.

ضبط مؤقت التشغيل / إيقاف التشغيل

ENTER  ← النظام ← المدة ← MENU  

- مؤقت التشغيل 1 / مؤقت التشغيل 2 / مؤقت التشغيل 3:
يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت التشغيل. ويجب ضبط الساعة أولاً.

إعداد: حدد إيقاف التشغيل أو مرة واحدة أو كل يوم أو
Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي
للضبط حسب ما يناسبك. إذا قمت بتحديد يدوي، فيمكنك إعداد
اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

 تشير العلامة ✓ إلى التاريخ الذي تم تحديده.

الوقت: اضبط الساعة والدقيقة.

مؤقت التشغيل 1

إعداد إيقاف التشغيل

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
■	■	■	■	■	■	■

24:00 الوقت

20 الصوت

TV المصدر

3 القناة

إغلاق

الصوت: لضبط المستوى المطلوب للصوت.

مصدر: حدد محتوى **TV** أو **USB** ليتم تشغيله عند تشغيل التلفزيون تلقائيًا. (يمكن تحديد **USB** فقط عند توصيل أحد أجهزة USB بالتلفزيون)

القناة (عند ضبط **المصدر** على **TV**): لتحديد القناة المطلوبة.

موسيقى / صورة (عند ضبط **مصدر** على **USB**): حدد أحد المجلدات الموجودة في جهاز USB الذي يحتوي على ملفات موسيقى أو صور ليتم تشغيلها عند تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

Auto Power Off (يتوفر هذا الإعداد فقط عند تشغيل التلفزيون بواسطة "المؤقت"): يتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد 4 ساعات من البقاء في وضع الخمول لتجنب أي سخونة زائدة.

ملاحظة

- إذا لم يكن هناك أي ملف موسيقى موجودًا في جهاز USB أو لم يتم تحديد مجلد يحتوي على ملف الموسيقى، فلن تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل عرض الشرائح.
- إذا كان اسم المجلد طويلًا جدًا، فلا يمكن تحديد المجلد.
- يتم تعيين مجلد خاص لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.

- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام **موقت التشغيل**. قد لا تعمل وظيفة **موقت التشغيل** مع أجهزة USB المزودة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنّعة نظرًا لأن هذه الأجهزة تستغرق وقتًا طويلاً للتعرف عليها.

- **مؤقت الإيقاف 1 / مؤقت الإيقاف 2 / مؤقت الإيقاف 3:** يمكن

ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت الإيقاف. ويجب ضبط الساعة أولاً.

إعداد: حدد إيقاف التشغيل أو مرة أو كل يوم أو **Mon~Fri**

أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط كما يناسبك.

إذا قمت بتحديد **يدوي**، فيمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

📅 تشير العلامة ✓ إلى التاريخ الذي تم تحديده.

الوقت: اضبط الساعة والدقيقة.

مؤقت الإيقاف 1

إعداد إيقاف التشغيل

Sun	Sun	الثلاثاء	Wed	Thu	Fri	Sat
■	■	■	■	■	■	■

24:00 الوقت

إغلاق


■ الأمان

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي، أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

- **قفل القناة (إيقاف التشغيل / تشغيل):** قفل القنوات في **مدير القناة** لمنع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم.


 تتوافر فقط عند ضبط **مصدر** على **TV**.

- **تغيير رمز التعريف الشخصي:** ستظهر شاشة **تغيير رمز التعريف الشخصي**. اختر أي أربعة أرقام لرقم التعريف الشخصي الخاص بك وأدخلها في **أدخل رقم تعريف شخصي جديد**. أعد إدخال الأربعة أرقام نفسها في **تأكيد رقم تعريف شخصي جديد**. عند اختفاء شاشة التأكيد، اضغط الزر **إغلاق**. قام التلفزيون بحفظ رقم التعريف الشخصي الجديد.



 إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، اضغط أزرار جهاز التحكم عن بُعد وفقًا للترتيب التالي في وضع "الاستعداد"، مما يعمل على إعادة ضبط رقم التعريف الشخصي إلى "0-0-0-0": الطاقة (إيقاف التشغيل) ← 8 ← 2 ← 4 ← الطاقة (تشغيل)


حل Eco

ENTER  ← حل Eco ← النظام ← MENU  

- توفير الطاقة (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / إيقاف الصورة ): تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. إذا قمت بتحديد إيقاف الصورة، يتم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن سيستمر تشغيل الصوت. اضغط أي زر باستثناء زر مستوى الصوت لتشغيل الشاشة.
- مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل): لزيادة توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

 إذا قمت بضبط إضاءة خلفية / ضوء الخلية، يتم ضبط مستشعر Eco على إيقاف التشغيل.

إضاءة خلفية خافتة  / ضوء خلية خافت : عند ضبط مستشعر ECO على تشغيل، يمكن تعديل الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا.

 في حالة ضبط مستشعر Eco على تشغيل، فقد يتغير سطوع العرض (سيصبح غامقًا بدرجة أكبر نوعًا ما أو أكثر سطوعًا) تبعًا لشدة الضوء المحيط به.

- لا إشارة للاستعداد (إيقاف التشغيل / 15 دقيقة / 30 دقيقة / 60 دقيقة): لتوفير استهلاك الطاقة، قم بضبط مدة تشغيل التلفزيون التي تريدها وهذا في حالة عدم استقباله لأي إشارة.
✍ تكون هذه الميزة معطلة عندما يكون الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.
- **Auto Power Off (إيقاف التشغيل / تشغيل):** سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا بعد 4 ساعات من البقاء في وضع الخمول لتجنب أي سخونة زائدة.

مميزات أخرى

لغة القائمة

ENTER  ← لغة القائمة ← النظام ← MENU 

ضبط لغة القائمة.

١. حدد لغة القائمة واضغط على الزر ENTER .

٢. اختر اللغة التي تريدها واضغط الزر ENTER .

وقت الحماية التلقائية (إيقاف التشغيل / ساعتين / 4 ساعات / 8 ساعات / 10 ساعات)

للتلفزيون LED

إذا استمرت الشاشة بوضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصورة المشوشة على الشاشة.

لتقليل احتمال حدوث احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية منع احتراق الشاشة. تُمكنك وظيفة "ضبط الوقت" من برمجة الوقت للانتقال بين الصور بالدقائق.

- **تبديل البكسل (إيقاف التشغيل / تشغيل):** يمكنك باستخدام هذه الوظيفة تحريك البكسل على شاشة عرض البلازما بدقة أفقيًا أو رأسيًا لتصغير الصورة عند ظهورها على الشاشة.

✍ الحالة المثالية لتبديل البكسل

TV/AV/Component/HDMI/PC	العنصر	
4	4~0	أفقيًا
4	4~0	رأسيًا
4 دقائق	1 إلى 4 دقائق	المدة (بالدقيقة)

✍ قد تختلف قيمة **تبديل البيكسل** وفقاً لحجم جهاز العرض (بالبوصة) والوضع.

✍ تكون هذه الوظيفة متوفرة في الوضع **ملائمة الشاشة**.

- **وقت الحماية التلقائية (إيقاف التشغيل / 10 دقائق / 20 دقيقة / 40 دقيقة / ساعة):** إذا استمرت الشاشة بوضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصورة المشوشة على الشاشة.

التنقل: تقوم هذه الوظيفة بإزالة آثار الصور التي تظهر على الشاشة عن طريق تحريك جميع نقاط البكسل الموجودة على شاشة عرض البلازما وفقاً لنمط معين. استخدم هذه الوظيفة عندما تجد آثار صور متبقية أو رموزاً على الشاشة، وخاصةً عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لوقت طويل.

✎ يتم تشغيل وظيفة إزالة آثار الصور لمدة طويلة (ساعة واحدة تقريباً) لتتم إزالتها بشكل فعال على الشاشة. إذا لم تتم إزالة آثار الصور بعد إجراء هذه الوظيفة، أعد تشغيل الوظيفة مرةً أخرى.

✎ اضغط أي زر بجهاز التحكم عن بُعد لإلغاء هذه الميزة.

رمادي في الجانبين (فاتح / غامق): عند مشاهدة التلفزيون مع ضبط معدل الشاشة على 3:4، فهذا يحول دون وجود أي تلف في الشاشة عن طريق ضبط توازن اللون الأبيض في أقصى الجانبين الأيسر والأيمن.

- وضع الألعاب (إيقاف التشغيل / تشغيل): عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم بالألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتجربة لعب أكثر واقعية بتحديد وضع الألعاب.

ملاحظة 

- الاحتياطات والقيود الخاصة بوضع الألعاب

– لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط وضع الألعاب على إيقاف التشغيل من قائمة الإعداد.

– إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في وضع الألعاب، تهتز الشاشة قليلاً.

- لا تتوفر وظيفة وضع الألعاب عند ضبط وضع الإدخال على التلفزيون أو الكمبيوتر.
- بعد توصيل وحدة التحكم بالعبة، قم بضبط وضع الألعاب على تشغيل. وربما، على عكس المراد، تلاحظ انخفاض جودة الصورة.

- إذا كان وضع الألعاب قيد تشغيل:

– يتم ضبط وضع الصورة على قياسي ووضع الصوت على أفلام.

- **BD Wise** للتلفزيون **PDP** (إيقاف التشغيل / تشغيل): توفير الجودة المثلى للصورة لمنتجات مشغلات أقراص DVD و Blu-ray وشاشات العرض المنزلي من SAMSUNG التي تدعم **BD Wise**. عند ضبط تقنية **BD Wise** على تشغيل، يتغير وضع الصورة تلقائيًا إلى الدقة المثلى.
- ✍ يكون متوفرًا عند توصيل منتجات Samsung التي تدعم **BD Wise** من خلال كبل HDMI.
- **شعار التمهيد** (إيقاف التشغيل / تشغيل): عرض شعار Samsung أثناء تشغيل التلفزيون.
- **اسم التلفزيون**: تعيين اسم التلفزيون بحيث يمكنك العثور عليه بسهولة على الجهاز المحمول.
- ✍ إذا قمت بتحديد دخل المستخدم، يمكنك الكتابة على التلفزيون بواسطة ميزة OSK (لوحة المفاتيح على الشاشة).

للحصول على تفاصيل حول خيارات الإعداد، يُرجى الرجوع إلى إرشادات "ما هو مفهوم Anynet+?".

إظهار رمز التسجيل المُعتمد للتلفزيون. في حالة دخولك لموقع ويب DivX وتسجيلك فيه، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD. إذا قمت بتشغيل تسجيل VOD باستخدام Smart Hub، يكتمل التسجيل.

✍ لمزيد من المعلومات عن خدمة VOD في موقع ويب DivX®, قم بزيارة الموقع <http://vod.divx.com>.




■ التحكم في الشبكة عن بُعد (تشغيل / إيقاف التشغيل)

تشغيل/إيقاف التشغيل أو منح الإذن لأجهزة الهواتف المحمولة من Samsung. يجب أن يكون لديك هاتف أو جهاز محمول متوافق من Samsung الذي يدعم جهاز تحكم عن بُعد لاسلكي. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل الجهاز.

صورة داخل صورة (PIP) □







PIP  ■

يمكنك مشاهدة موالف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي في نفس الوقت. لا تعمل الوظيفة PIP(Picture-in-Picture) في الوضع نفسه.

ENTER  ← PIP ← النظام ← MENU  

- بالنسبة لصوت PIP، راجع إرشادات **تحديد الصوت**.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في الوضع **PIP**، تختفي نافذة PIP.
- قد تلاحظ ظهور الصورة في نافذة PIP بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.
- أثناء تشغيل **SMART HUB** أو **قفل القناة**، لا يمكن استخدام الوظيفة **PIP**.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
PC و HDMI و Component	TV, AV

- **PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل):** تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **مصدر (TV / AV):** يمكنك اختيار مصدر الصورة الفرعية.
- **القناة:** تحديد قناة الشاشة الفرعية.
- **الحجم ( / ):** يمكنك اختيار الحجم الخاص بالصورة الفرعية.
- **الموضع ( /  /  / ):** تحديد الموضع الخاص بالصورة الفرعية.
- **تحديد الصوت (رئيسي / فرعي):** يمكنك اختيار الصوت المطلوب (رئيسي / فرعي) في الوضع PIP.

e-Manual

يمكنك قراءة مقدمة ميزات التلفزيون وإرشاداتها المخزنة بالتلفزيون.

 لمزيد من المعلومات التفصيلية عن شاشة الدليل الإلكتروني، الرجاء مراجعة "كيفية عرض الدليل الإلكتروني".

✍ قد يستغرق اختبار **التشخيص الذاتي** بضعة ثوانٍ، ويعد ذلك جزءًا من عملية تشغيل التلفزيون بصورة طبيعية.

- **اختبار الصورة (نعم / لا):** يُستخدم للتحقق من المشاكل الخاصة بالصورة.

- **اختبار الصوت (نعم / لا):** استخدم إحدى النغمات الصوتية المضمنة للتحقق من مشاكل الصوت.

✍ في حالة عدم سماع أي صوت خارجًا من مكبرات صوت التلفزيون، يتعين عليك قبل إجراء اختبار الصوت التأكد من ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **تشغيل** في قائمة **الصوت**.

✍ سوف تسمع صوت النغمة أثناء الاختبار حتى إذا كان **مكبر صوت التلفزيون** مضبوطًا على **إيقاف** أو إذا كان قد تم كتم الصوت عن طريق الضغط على الزر **MUTE**.

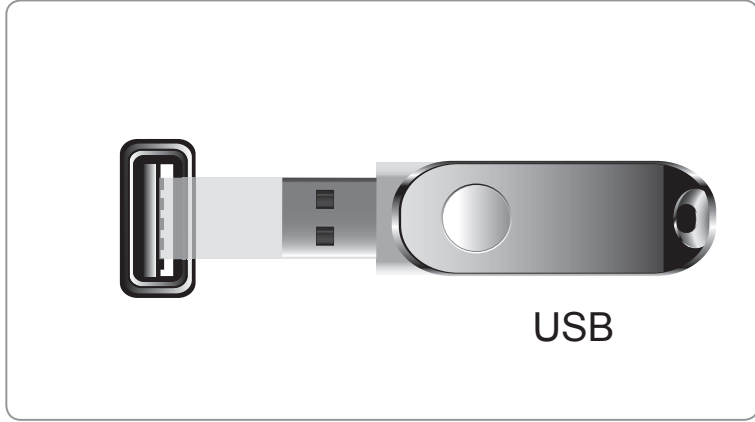
- **استكشاف الأخطاء وإصلاحها:** إذا كان هناك مشكلة في التلفزيون، راجع هذا الوصف.

✍ إذا لم تجد حلاً لمشكلتك ضمن تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، يُرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung.

ترقية البرامج

يمكن إجراء **ترقية البرامج** من خلال إشارة البث أو اتصال الشبكة أو عن طريق تنزيل أحدث إصدار من البرامج الثابتة من موقع "www.samsung.com" على جهاز ذاكرة USB. الإصدار الحالي البرنامج المثبت حالياً على التلفزيون.

✍ يتم عرض معلومات البرامج كالتالي "سنة/شهر/يوم_الإصدار".



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

- **باستخدام USB:** أدخل محرك USB يحتوي على ملف ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع "www.samsung.com", في التلفزيون. الرجاء التأكد من عدم فصل الطاقة أو إزالة محرك أقراص USB حتى تكتمل عمليات الترقية. وسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج الثابتة. وعند ترقية البرامج، ستم إعادة إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. ولذلك فمن المستحسن كتابة الإعدادات الخاصة بك حتى يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

- **عبر إنترنت:** ترقية البرامج باستخدام الإنترنت.

☒ أولاً، قم بتكوين الشبكة. للاطلاع على إجراءات تفصيلية حول استخدام "إعدادات الشبكة"، يُرجى الرجوع إلى إرشادات "إعدادات الشبكة".

☒ إذا لم يعمل الاتصال بالإنترنت بشكل سليم، فقد يتم قطع الاتصال. الرجاء إعادة محاولة التنزيل. إذا استمرت المشكلة في الظهور، قم بالتنزيل والترقية بواسطة USB.

- **تغيير الإصدار** (الاحتياطي): إذا كانت هناك مشكلة في البرنامج الثابت الجديد تؤثر على عملية تشغيل الجهاز، فيمكنك تغيير البرنامج إلى الإصدار السابق.

✍ إذا تم تغيير البرنامج، يتم عرض البرنامج الموجود.

- **الترقية في وضع الانتظار (إيقاف التشغيل / تشغيل):** سيتم تنفيذ الترقية اليدوية تلقائيًا في الوقت المحدد. ونظرًا لأن طاقة الوحدة قيد التشغيل داخليًا، فقد يتم تشغيل الشاشة جزئيًا في المنتجات المزودة بشاشات. وقد تستمر هذه الظاهرة لأكثر من ساعة حتى يتم الانتهاء من ترقية البرامج.

الاتصال بشركة Samsung

قم بعرض هذه المعلومات في حالة عدم عمل التلفزيون بشكل صحيح أو عندما تريد ترقية البرامج. ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الخدمة الخاصة بنا، وكيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

ENTER  ← ثلاثي الأبعاد ← الصورة ← MENU  

ثلاثية الأبعاد

تمكّنك هذه الميزة الجديدة الممتعة من مشاهدة محتوى العرض ثلاثي الأبعاد. ومن أجل الاستمتاع الكامل بهذه الميزة، يجب شراء زوج من نظارات Samsung ثلاثية الأبعاد الفعّالة لمشاهدة الفيديو ثلاثي الأبعاد. تُباع نظارات Samsung ثلاثية الأبعاد الفعّالة بشكل منفصل. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول عملية الشراء، الرجاء الاتصال بتاجر التجزئة الذي اشتريت هذا التلفزيون منه.

معلومات السلامة والصحة المهمة المتعلقة بالصور ثلاثية الأبعاد.

الرجاء قراءة معلومات الأمان الآتية واستيعابها قبل استخدام وظيفة التلفزيون ثلاثية الأبعاد.

⚠ تحذير





- قد يشعر بعض المشاهدين بأعراض غير مريحة أثناء مشاهدة الوظيفة ثلاثية الأبعاد بالتلفزيون، مثل الدوار والغثيان والصداع. فإذا شعرت بأي من هذه الأعراض، توقف عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد واخلع "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة"، ثم خذ قسطاً من الراحة.
- قد ينتج عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة إجهاد للعين؛ فإذا شعرت بأي إجهاد بعينيك، توقف عن مشاهدة التلفزيون باستخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد واخلع "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة"، ثم خذ قسطاً من الراحة.

- يجب أن يطمئن الأشخاص البالغين على الأطفال الذين يستخدمون الوظيفة ثلاثية الأبعاد بشكل متكرر. وإذا اشتكى الأطفال من إجهاد بالعين أو الصداع أو الدوار أو الغثيان، يجب منعهم عن مشاهدة التلفزيون ثلاثي الأبعاد ولأخذوا قسطاً من الراحة.
- لا تستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة (3D Active Glasses) لأي أغراض أخرى (مثل استخدامها كنظارة عادية أو كنظارة شمس أو كنظارة واقية، إلخ).
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" أثناء السير أو التحرك؛ إذ قد ينتج عن استخدام أي منهما أثناء التحرك التعرّض لإصابات ناتجة عن الاصطدام بالأشياء أو التعثر أو السقوط.

● وضع 3D: حدد تنسيق الإدخال ثلاثي الأبعاد.

✍ إذا كنت ترغب في الشعور بالتأثير ثلاثي الأبعاد بشكل كامل، الرجاء وضع "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" على عينيك أولاً، ثم حدد وضعًا ثلاثي الأبعاد من القائمة أدناه يوفر أفضل مشاهدة للعرض ثلاثي الأبعاد.

✍ عند مشاهدة صورًا ثلاثية الأبعاد، قم بتشغيل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة".

الوظيفة	وضع 3D	
إيقاف تشغيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد.	إيقاف التشغيل	
تغيير الصورة من ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد.	ثنائي الأبعاد ← 3D "ثلاثي الأبعاد"	
عرض صورتين متجاورتين.	جنبًا إلى جنب	
عرض صورة فوق أخرى.	أعلى وأسفل	

☑ قد لا تدعم بعض تنسيقات الملفات "2D ← 3D".

☑ يتوافر الوضعان "جنبًا إلى جنب" و"أعلى وأسفل" عندما يكون معدل الدقة 720p و1080i و1080p في الوضع DTV وHDMI وUSB، أو عند التعيين إلى كمبيوتر (PC) في حالة توصيل الكمبيوتر عبر كبل HDMI/DVI.

● منظور 3D (5- ~ 5+): تعديل كلي للمنظور ثلاثي الأبعاد للصورة التي تظهر على الشاشة.

● عمق (0~10): تعديل كلي للعمق.

● تغيير أيمن/أيسر (صورة L/R / صورة R/L): التبديل بين الصورتين اليمنى واليسرى.

● 3D "ثلاثي الأبعاد" ← "ثنائي الأبعاد (إيقاف التشغيل / تشغيل)": عرض الصورة للعين اليسرى فقط.

☑ يتم إلغاء تنشيط هذه الوظيفة عند تعيين وضع 3D إلى "ثنائي الأبعاد ← 3D" "ثلاثي الأبعاد" أو إيقاف التشغيل.

التردد (هرتز)	الدقة
Hz 60 / 50	1280 x 720p
Hz 60 / 50	1920 x 1080i
60 / 50 / 30 / 24 هرتز الدقة	1920 x 1080p

الدقة المدعومة لوضع HDMI PC

يتم تحسين الدقة للوضع HDMI PC إلى إدخال 1080 × 1920 ، حيث إن دقة الإدخال التي تختلف عن 1080 × 1920 قد يتعذر عرضها بشكل صحيح في وضع العرض ثلاثي الأبعاد أو وضع ملء الشاشة.

● الطريقة

✎ قد لا تتوفر بعض الأوضاع ثلاثية الأبعاد وفقاً لتنسيق مصدر الصورة.

✎ للمشاهدة في بيئة ثلاثية الأبعاد، ضع "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" واضغط على زر التشغيل الموجود بالنظارة.

١. اضغط على الزر **MENU** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، واستخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد **الصورة**، ثم اضغط على الزر **ENTER** ↵.

٢. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد **ثلاثي الأبعاد** وثم اضغط على الزر **ENTER** ↵.





- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

٣. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد وضع 3D، ثم اضغط على الزر ENTER.

٤. باستخدام الزرين ◀ أو ▶ الموجودين بجهاز التحكم عن بُعد، حدد وضع 3D بالصورة التي تريد عرضها.

التنسيقات ومواصفات التشغيل التي يدعمها HDMI 3D القياسي

✍️ التنسيقات ثلاثية الأبعاد المُشار إليها أدناه موصى بها من قِبل جمعية HDMI، وبالتالي تكون مدعومة.

تنسيق إشارة المصدر	HDMI 1.4 ثلاثي الأبعاد القياسي
1080×1920 بكسل بتردد 24 هرتز × 2	2205×1920 بكسل بتردد 24 هرتز
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@50Hz

- يتم ضبط وضع 3D على إيقاف التشغيل تلقائيًا عند الوصول إلى وظائف Smart Hub أو e-Manual.
- يتم ضبط وضع 3D إلى قيمة التكوين التي تم حفظها تلقائيًا عند تغيير مصدر الإدخال.
- يتم تعطيل بعض وظائف الصورة في الوضع 3D "ثلاثي الأبعاد".
- يتعذر دعم الوظيفة PIP في الوضع 3D "ثلاثي الأبعاد".

- النظارات الفعّالة ثلاثية الأبعاد التابعة للإصدارات السابقة من Samsung (نوع IR) أو الشركات المصنّعة الأخرى غير مدعومة.
- عند تشغيل التلفزيون أول مرة، قد يستغرق بعض الوقت حتى يتم تحسين العرض ثلاثي الأبعاد.
- قد لا تعمل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" على نحو صحيح إذا تم تشغيل أي منتج آخر ثلاثي الأبعاد أو أجهزة إلكترونية بالقرب منها أو تلفزيون. في حالة استمرار المشكلة، ابعد الأجهزة الإلكترونية الأخرى عن "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" قدر المستطاع.

- تأكد من الجلوس بعيداً عن التلفزيون بالقدر الكافي وضمن زاوية العرض المثالية عند مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد. وإلا، فقد لا تتمكن من التمتع بالتأثيرات ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- يجب أن تكون المسافة المثالية عند مشاهدة التلفزيون ثلاثة أضعاف طول الشاشة أو أكثر. نوصي عند المشاهدة أن تكون العين في نفس مستوى الشاشة.

بدء تشغيل Smart Hub □



يعرض موقع **Smart Hub** محتويات وخدمات مفيدة ومسلية مباشرةً من الويب إلى التلفزيون الخاص بك.

عبارة الشبكة لكافة المحتويات المضمّنة في مكان واحد

– تحتوي على كافة المحتويات المضمّنة لإرشادك بسهولة إلى خيارات الترفيه المتنوعة.

– توفر لك التحكم في حياتك الترفيهية باستخدام واجهة مستخدم سهلة وبسيطة.

– تتيح لك الوصول إلى التطبيقات المختلفة التي تقوم بإضافتها كل يوم.

– تخصيص التلفزيون عن طريق تجميع التطبيقات وفرزها حسب رغبتك.



● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.



خروج: الخروج من SMART HUB.

خدمة التطبيقات: يمكنك التمتع بخدمات متعددة بواسطة تطبيقات Samsung المتوفرة.

التطبيقات المستحسنة: تقوم Samsung بعرض الخدمة المستحسنة. لا يمكنك إضافة خدمة في هذه القائمة أو حذفها منها.

قائمة التطبيقات المثبتة: عرض التطبيقات المثبتة في التلفزيون.

شاشة التلفزيون: عرض شاشة مصدر الإدخال الحالي.

عناصر التحكم:

- A أحمر (تسجيل الدخول):** لتسجيل الدخول إلى Smart Hub.
- B أخضر (تنصيف بواسطة):** لفرز التطبيقات حسب الفئة.
- C أصفر (تحرير الوضع):** يمكنك تحرير التطبيقات (مثل نقل، وعمل مجلد).
- D أزرق (الإعدادات):** تحرير التطبيقات وإعدادات Smart Hub وتكوينها.

قد تعمل الأزرار الملونة بشكل مختلف وفقاً للتطبيق.

المعلومات: عرض الملاحظات والتطبيقات الجديدة والإعلانات التي توفرها لكم افتتاحيات منتجات Samsung.

- قم بتكوين إعدادات الشبكة قبل استخدام **Smart Hub**. لمزيد من المعلومات، راجع "إعدادات الشبكة".
- لن يتم عرض الخطوط غير المدعومة ضمن محتوى الموفر بشكل طبيعي.
- قد تحدث الاستجابات البطيئة و/أو المقاطعة، وفقاً لحالات الشبكة.
- وفقاً للمنطقة، قد تكون اللغة الإنجليزية هي اللغة المدعومة فقط لخدمات التطبيقات.
- هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض المواقع.

- إذا واجهتك مشكلة في استخدام تطبيق، فالرجاء الاتصال بموفر المحتوى.
- وفقاً لظروف موفر المحتويات، فقد لا تستمر التحديثات الخاصة بالتطبيقات أو يستمر توفر التطبيق نفسه .
- قد تكون لبعض التطبيقات خدمة محدودة أو غير مدعومة وفقاً لقوانين البلد.

بدء تشغيل Smart Hub للمرة الأولى

لبدء تشغيل Smart Hub للمرة الأولى، اتبع الخطوات التالية:

١. تظهر شاشة **إخلاء المسؤولية العامة**. اضغط على الأزرار ► / ◀ لتحديد الخيار "أوافق"، ثم اضغط على الزر **ENTER** ◀.

☑ قد يستغرق ظهور الشاشات لحظات قليلة.

٢. تظهر شاشة "سياسة خصوصية الإنترنت". اضغط على الأزرار ► / ◀ لتحديد الخيار "أوافق"، ثم اضغط على الزر **ENTER** ◀.

٣. تظهر شاشة "تحديث الخدمة" وتقوم بتنصيب عدد من الخدمات والتطبيقات. وعند الانتهاء، يتم إغلاقها. يتم عرض التطبيقات والخدمات التي تم تنزيلها على شاشة Smart Hub. قد يستغرق هذا بعض الوقت.

☑ قد يتم إغلاق Smart Hub للحظة أثناء عملية التنصيب.

☑ قد يظهر عدد من الشاشات بعد التركيب. يمكنك النقر فوق الزر **ENTER** ◀ لإغلاقها أو تركها لتغلق من تلقاء نفسها.


٤. لبدء تشغيل تطبيق، اضغط على الأزرار ► / ◀ / ▼ / ▲ لتمييز تطبيق، ثم اضغط على الزر **ENTER** ◀.

تسجيل الدخول إلى الحساب

بالنسبة للتطبيق الذي يكون له عدة حسابات، حدد  للوصول إلى الحسابات المختلفة.

 لتتمكن من استخدام التطبيق بمزيد من المتعة، قم بالتسجيل والدخول إلى حسابك.

 بالنسبة لإرشادات إنشاء حساب، راجع "كيفية إنشاء **Smart TV ID**".

١. اضغط على الزر الأحمر في صفحة **Smart Hub** الرئيسية.
٢. حدد  عن طريق الضغط على الزر  /  /  / . تظهر قائمة الحسابات.
 إذا أردت إنشاء حساب، حدد **إنشاء حساب** وستظهر نافذة القوائم التي تظهر على الشاشة الخاصة بإنشاء حساب.
٣. حدد **Smart TV ID**، ثم اضغط على الزر  ENTER.
٤. بعد تحديد **Smart TV ID**، وأدخل **كلمة المرور** باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
 عند تسجيل الدخول بنجاح، يتم عرض **Smart TV ID** على الشاشة.

كيفية إنشاء معرف تلفزيون ذكي

قبل إنشاء **Smart TV ID**, يجب تنزيل التطبيق أولاً في **Samsung Apps**.

١. اضغط على الزر "الأحمر". سيتم عرض شاشة "تسجيل الدخول".


٢. حدد **إنشاء حساب**. ستظهر شاشة **إنشاء حساب**.

٣. اضغط على الزر  **ENTER** لإدخال **Smart TV ID** جديد. ستظهر شاشة "لوحة المفاتيح".

٤. باستخدام الشاشة الخاصة بلوحة المفاتيح، أدخل **Smart TV ID**.

 يجب إنشاء **Smart TV ID** في النموذج الموجود على موقع "sample@sample.com".


إستخدام لوحة المفاتيح

يمكنك الضغط على الزر  بجهاز التحكم عن بُعد أثناء استخدام "شاشة لوحة المفاتيح" من تغيير حقول النص إلى أرقام وأحرف كبيرة وصغيرة.



باستخدام الزر **B** الأخضر بجهاز التحكم عن بُعد، يمكنك تغيير وضع الإدخال.
(T9/ABC)

يمكنك استخدام "لوحة مفاتيح الشاشة" هذه في تطبيقات **Smart Hub** متعددة.
الطريقة الأولى: المفاتيح من النوع ABC.



١-٤. على سبيل المثال، نفترض أنك تريد إدخال "105Chang"

٢-٤. اضغط ثلاث مرات على الزر  بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير وضع الإدخال من الأحرف الصغيرة إلى الأرقام.

٣-٤. اضغط على الزر 1, 0 و 5 بالترتيب الرقمي.

٤-٤. اضغط على الزر /  بجهاز التحكم عن بُعد أربع مرات لتغيير وضع الإدخال من الأرقام إلى الأحرف الكبيرة.


٤-٥. اضغط على الزر 2 بجهاز التحكم عن بُعد ثلاث مرات لإدخال C.

٤-٦. اضغط على الزر > /  بجهاز التحكم عن بُعد ثلاث مرات لتغيير وضع الإدخال من الأحرف الكبيرة إلى الأحرف الصغيرة.


٤-٧. اضغط على الأزرار بجهاز التحكم عن بُعد لإدخال باقي الكلمة "Chang". عند الانتهاء، اضغط على الزر .ENTER.

الطريقة الثانية : استخدام لوحة مفاتيح من نوع T9.


١-٤ على سبيل المثال، نفترض أنك تريد إدخال "105Chang"

٢-٤ اضغط ثلاث مرات على الزر  بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير وضع الإدخال من الأحرف الصغيرة إلى الأرقام.

٣-٤ اضغط على الزر 1 و 0 و 5 بنفس الترتيب العددي.

٤-٤ اضغط أربع مرات على الزر  بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير وضع الإدخال من الأرقام إلى الأحرف الكبيرة.



٥-٤ اضغط على الأرقام بالترتيب التالي: 2, 4, 2, 6, 4. وسوف تظهر نافذة تعرض قائمة بالكلمات التي يمكن إدخالها باستخدام الأرقام المحددة.

 إذا تعذر العثور على "chang" في القائمة، حدد + لإنشاء القاموس الخاص بك. أضف الكلمات الخاصة بك إلى قاموسك.


٥. باستخدام جهاز التحكم عن بعد، أدخل **كلمة المرور**.

• يجب أن تتكون كلمة المرور من 6~12 حرفاً.

• يمكنك حذف الأرقام التي قمت بإدخالها باستخدام الزر **PRE-CH**.

• باستخدام الزر  (للخلف) أو  (للأمام)، يمكنك تحديد الرمز الذي تريد إدخاله بالشاشة الخاصة بلوحة مفاتيح الرموز.

٦. تم إنشاء الحساب. يمكنك استخدام الخدمات التي تم توفيرها بواسطة كافة المستخدمين لتلفزيون Samsung الخاص بك عن طريق تسجيل دخول منفرد بربط حساب المستخدمين لمُعرف التلفزيون. وإذا كنت تريد تسجيل مُعرف لموقع خدمة، حدد **نعم**. ستظهر قائمة موقع الخدمة على الشاشة.

٧. حدد تسجيل موقع الخدمة الذي تريده، ثم اضغط على الزر  **ENTER**.

٨. باستخدام الأزرار الرقمية، قم بإدخال مُعرف موقع التطبيق وكلمة المرور. ثم اضغط على الزر  **ENTER**.

٩. تم التسجيل بنجاح. إذا أضفت موقع خدمة أخرى، حدد **نعم**، ثم اضغط الزر  **ENTER**، انتقل إلى الخطوة 5.

١٠. عند الانتهاء، حدد **موافق**. ثم اضغط على الزر  **ENTER**.

الإعدادات

تكوين إعدادات **Smart Hub** من هذه الشاشة. تمييز الإعدادات باستخدام الزرين ▲ و ▼ واضغط على الزر ⏮ **ENTER**.

● إدارة الحساب

تسجيل حساب الخدمة: تسجيل بيانات الدخول لمواقع الخدمة.

تغيير كلمة المرور: تغيير كلمة مرور الحساب.

إزالة من قائمة حساب التلفزيون: حذف حساب من قائمة الحسابات.

إلغاء تنشيط الحساب: سحب عضوية من **Smart Hub**.



تشغيل المؤشر تلقائياً (إيقاف التشغيل / تشغيل **لتلفزيون LED** / **Social TV** **لتلفزيون PDP**): يمكنك ضبط إصدار تشغيل المؤشر تلقائياً عند تشغيل التلفزيون.

✎ تتيح لك الوظيفة **شريط** إمكانية عرض المحتوى من مصدر الإدخال الحالي وبيانات الشريط في الوقت نفسه.

✎ قد يكون لتطبيق **شريط** خدمة محدودة أو غير مدعومة وفقاً لقوانين البلد.

خدمة تقييد القنوات (إيقاف التشغيل / تشغيل): تدعم بعض القنوات التطبيقات كخدمة بيانات إنترنت، مما يسمح بالوصول إلى خدمة الإنترنت أثناء مشاهدة التلفزيون.

✎ تتوفر هذه الخدمة فقط إذا كانت مدعومة من قبل موزع إشارات البث

- **ضبط:** إعادة ضبط إعدادات **Smart Hub** إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. إذا أردت إعادة ضبط **Smart Hub**, أدخل كلمة المرور.

📝 كلمة المرور الافتراضية هي "0-0-0-0".

📝 إذا نسيت كلمة المرور لتي أنشأتها، اضغط على أزرار جهاز التحكم عن بُعد بالترتيب التالي مما يؤدي إلى إعادة ضبط كلمة المرور إلى "0-0-0-0": **POWER** (إيقاف التشغيل) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (تشغيل).

● الخصائص

المزيد: عرض معلومات حول **Smart Hub**.

شروط اتفاقية الخدمة: عرض شروط اتفاقية الخدمة.

تطبيقات Samsung

Samsung Apps هو مخزن للتطبيقات التي تم تنزيلها ليتم استخدامها في أجهزة تلفزيون Samsung/أجهزة AV.

يمكن للمستخدمين التمتع بالمحتويات المتعددة مثل ملفات الفيديو والموسيقى والصور والألعاب والمعلومات المفيدة، إلى آخره، باستخدام التطبيقات التي تم تنزيلها. سيتوفر في المستقبل تطبيقات إضافية.

استخدام الأزرار الملونة مع Samsung Apps

● **A** أحمر (تسجيل الدخول): لتسجيل الدخول إلى خدمة الإنترنت.

● **B** أخضر (عرض القائمة / عرض صورة مصغرة): لتغيير وضع العرض.

●  الصفحة: الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

●  عودة: الانتقال إلى القائمة السابقة.



● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

استخدام "تطبيقات Samsung" حسب الفئة

يمكن استخدام الفئات التالية:

- **ما الجديد؟:** عرض التطبيقات التي تم تسجيلها حديثاً.
- **فيديو:** عرض وسائط فيديو متنوعة مثل الأفلام وعروض التلفزيون وملفات الفيديو قصيرة المدة.
- **ألعاب:** عرض ألعاب متنوعة مثل سودوكو والشطرنج.
- **رياضة:** عرض وسائط ألعاب متنوعة مثل معلومات المباريات والصور والفيديو قصير المدة.
- **نمط الحياة:** تتضمن هذه الفئة خدمات وسائط متنوعة لأسلوب الحياة مثل الموسيقى وأدوات إدارة الصور الشخصية والاتصال بالشبكات الاجتماعية مثل Facebook و Twitter.

- **معلومات:** تتضمن خدمات معلومات متنوعة مثل الأخبار والبورصة وحالة الطقس.
- **أخرى:** تتضمن خدمات أخرى متنوعة.
- **الحساب:** عرض قائمة التطبيقات والرصيد النقدي الخاص بك على الإنترنت.
- ✍ بدايةً من نصف عام 2010 (في الولايات المتحدة وكوريا فقط)، يمكنك شراء الرصيد النقدي على الإنترنت من أجل الحصول على التطبيقات من خلال tv.samsung.com.
- **تعليمات:** إذا كانت لديك أسئلة حول **Smart Hub**، راجع هذا القسم أولاً.

[بيان قانوني]

نظراً للإمكانيات المتعددة للمنتج التي تتميز بها Samsung Smart Hub - Content Service والقيود الموجودة بالمحتويات المتوفرة، فقد لا تتوفر الميزات والتطبيقات والخدمات المعينة بكافة الأجهزة أو بجميع المناطق.

قد يتطلب أيضاً بعض الميزات على Smart Hub أجهزة ملحقة إضافية أو اشتراكات العضوية التي تُباع منفصلة. الرجاء زيارة الموقع <http://www.samsung.com> لمزيد من المعلومات حول جهاز محدد وتوافر المحتويات. إن الخدمات وتوافر المحتويات من خلال Smart Hub معرضة للتغيير من وقت لآخر دون إشعار مسبق.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها بالنسبة لـ SMART HUB

المشكلة	الحل المقترح
تتوفر بعض محتويات التطبيقات بالإنجليزية فقط. كيف يمكنني تغيير اللغة؟	قد تختلف لغة محتوى التطبيق عن لغة واجهة المستخدم لهذا التطبيق. تعتمد إمكانية تغيير اللغة على موفر الخدمة.
بعض خدمات التطبيق لا تعمل.	تحقق من ذلك عن طريق الاتصال بموفر الخدمة. راجع تعليمات موقع الويب للحصول على معلومات حول موفر خدمة التطبيق.
عند حدوث خطأ بالشبكة، يمكنني استخدام قائمة الإعدادات فقط.	إذا تعذر الاتصال بالشبكة، فقد يكون ذلك نتيجة لأن الخدمة محدودة. لأن كافة الوظائف باستثناء قائمة الإعدادات تحتاج إلى الاتصال بالشبكة.

كافة المحتويات والخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا الجهاز تتبع جهات خارجية وهي محمية بموجب حقوق النشر وبراءات الاختراع والعلامات التجارية و/أو غيرها من قوانين الملكية الفكرية. تتوفر مثل هذه المحتويات والخدمات للاستخدام الشخصي فقط وليست للاستخدام التجاري. ولا يجوز استخدام أي محتوى أو أي خدمات بطريقة غير مصرح بها من قبل مالك المحتوى أو موفر الخدمة. ودون تقييد ما سبق، لا يجوز لك تعديل أي محتوى أو نسخه أو إعادة نشره أو تحميله أو نشره أو نقله أو ترجمته أو بيعه أو إنشاء أعمال مشتقة منه أو استغلاله أو توزيعه بأي طريقة أو تداول أي محتوى أو خدمات يتم عرضها من خلال هذا الجهاز.

ومن ثم فأنت تقر وتوافق صراحة على استخدام الجهاز على مسؤوليتك الخاصة وأن المسؤولية بكاملها فيما يتعلق بالجودة المرضية والأداء والدقة تقع على عاتقك. يتم توفير الجهاز وجميع محتويات وخدمات الجهات الخارجية "كما هي" دون أي ضمان من أي نوع سواء كان صريحاً أو ضمناً. تُخلي شركة SAMSUNG مسؤوليتها صراحة عن كافة الضمانات والشروط التي تتعلق بالجهاز وأي من المحتويات والخدمات سواء كانت صريحة أو ضمنية بما في ذلك -على سبيل المثال لا الحصر- ضمانات التسويق والجودة المرضية والملائمة لغرض معين والدقة والمتعة الهادئة علاوة على عدم التعدي على حقوق الجهات الخارجية. ولا تضمن شركة SAMSUNG دقة أو صلاحية أو ملائمة أو شرعية أو اكتمال أي محتوى أو خدمة تتوفر من خلال هذا الجهاز كما لا تضمن تلبية الجهاز أو المحتويات أو الخدمات بمتطلباتك أو استمرار تشغيل الجهاز أو الخدمات دون انقطاع أو خلوهما من الأخطاء.

مهما تكن الظروف بما في ذلك الإهمال، لن تتحمل شركة SAMSUNG أي مسؤولية وردت بالعقد أو تتعلق بالأضرار المباشرة أو غير المباشرة أو العرضية أو الخاصة أو التبعية كما لا تتحمل مصاريف الادعاء أو النفقات أو أي أضرار أخرى مهما كان سببها أو علاقتها بأي معلومات مضمّنة أو ناجمة عن استخدام الجهاز أو أي محتوى أو خدمة يمكن الحصول عليها عن طريق أي جهات خارجية حتى وإن تم الإعلام بالأضرار المحتمل وقوعها.

قد يتم تغيير خدمات الجهات الأخرى أو وقفها مؤقتاً أو إزالتها أو إنهائها أو مقاطعتها أو قد يتم تعطيل الوصول إليها في أي وقت دون إشعار مسبق، ولا تلتزم شركة Samsung بإصدار أي بيانات أو ضمانات تضمن توفر أي محتويات أو خدمات لأي فترة من الوقت. كما لا تملك شركة Samsung السيطرة على المحتويات والخدمات التي يتم نقلها عن طريق الجهات الأخرى بواسطة الشبكات ووسائل إرسال البيانات. ودون المساس بعمومية إخلاء المسؤولية هذا، تُخلي شركة Samsung صراحة مسؤوليتها عن تغيير أي محتويات أو خدمات تتوفر من خلال هذا الجهاز أو مقاطعتها أو تعطيلها أو إزالتها أو إيقافها مؤقتاً. وقد تفرض شركة Samsung قيوداً على استخدام خدمات أو محتويات معينة أو الوصول إليها، تحت أي ظرف دون إشعار أو مسؤولية.

كما تخلي شركة Samsung مسؤوليتها وتؤكد عدم التزامها بتوفير خدمة للعملاء فيما يتعلق بالمحتويات والخدمات. وأي سؤال أو طلب لخدمة تتعلق بالمحتوي أو الخدمات يجب توجيهه مباشرةً إلى المحتوى المخصص وموفري الخدمات.

✍ قد لا تكون بعض الميزات مدعومة اعتمادًا على البلد.

الميزات

Social TV

تمتع بمشاركة التأثيرات المرئية للتلفزيون مع أصدقائك بواسطة خدمة الشبكة الاجتماعية (SNS).



Search All

تمتع بالبحث والوصول إلى المحتوى من مصادر مختلفة بسهولة (مثل التطبيقات والفيديو وAllShare).



Your Video

تمتع بمشاهدة الأفلام باستخدام خدمة توصيات الفيديو حسب الطلب (VOD) المخصصة.

* تتوفر هذه الميزة في مناطق محددة



يقوم AllShare™ بتوصيل جهاز التلفزيون الخاص بك والهواتف / الأجهزة المحمولة المتوافقة من Samsung عبر شبكة. يمكنك تشغيل محتويات الوسائط بما في ذلك ملفات الفيديو والصور والموسيقى المحفوظة على هاتفك المحمول أو الأجهزة الأخرى (مثل جهاز الكمبيوتر الخاص بك) عن طريق التحكم فيها على التلفزيون عبر الشبكة.

لمزيد من المعلومات، قم بزيارة الموقع "www.samsung.com" أو اتصل بمركز خدمة Samsung. قد تحتاج الأجهزة المحمولة إلى تثبيت برامج إضافية. للحصول على التفاصيل، الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بكل جهاز.

✍ في حالة توصيل تلفزيون Samsung لديك بخادم DLNA من شركة أخرى غير Samsung، قد تحدث مشكلة توافق أثناء تشغيل الفيديو.

✍ بتوصيل تلفزيون Samsung بالشبكة بواسطة AllShare™، يمكنك استخدام وظائف Samsung الأصلية كما يلي:

- تشغيل تنسيقات فيديو متعددة (DivX و MP4 و 3GPP و AVI و ASF و MKV وغيرها)
- ميزة صورة مصغرة لمقطع الفيديو
- وظيفة الإشارة المرجعية (لاستئناف تشغيل الفيديو)
- الفصل التلقائي (التنقل بين المشاهد)
- إدارة المحتويات الرقمية
- التوافق مع تنسيقات ملفات ترجمة متعددة (SRT و SMI و SUB و TXT و TTXT)
- البحث بأسماء الملفات
- وغيرها كثير

✍ لاستخدام وظائف DLNA الأصلية من Samsung بالكامل، يوصى باستخدام برنامج AllShare™ المتوفر مع التلفزيون.

ENTER ← AllShare إعدادات ← شبكة ← MENU

إعدادات AllShare

- الوسائط (تشغيل / إيقاف التشغيل): تمكين وظيفة الوسائط أو تعطيلها. عند تشغيل وظيفة الوسائط، يمكن التحكم في تشغيل محتوى الوسائط من خلال الهاتف المحمول أو الأجهزة الأخرى التي تدعم DLNA DMC.



عرض قائمة الهواتف المحمولة أو الأجهزة المتصلة التي تم إعدادها مع هذا التلفزيون لاستخدام وظيفة **الوسائط**.

تتوافر وظيفة **الوسائط** في جميع الأجهزة التي تدعم وحدة التحكم بالوسائط الرقمية المزودة بتقنية DLNA.

- **مسموح / ممنوع:** السماح للأجهزة أو حظرها.

- **حذف:** حذف الأجهزة من القائمة.

تُحذف هذه الوظيفة اسم الجهاز فقط من القائمة. إذا كان الجهاز الذي تم حذفه قيد التشغيل أو يحاول الاتصال بالتلفزيون، فقد يظهر في القائمة مرةً أخرى.




استخدام وظيفة الوسائط

يظهر إطار تنبيه لإعلام المستخدم بأنه سيتم عرض محتويات الوسائط (ملفات فيديو وصور وموسيقى) المرسلة من هاتف محمول على التلفزيون، حيث يتم عرض المحتويات تلقائيًا بعد 3 ثوانٍ من ظهور الإطار. إذا ضغطت على الزر **RETURN** أو **EXIT** عند عرض إطار التنبيه، لا يتم تشغيل محتويات الوسائط.

📝 ملاحظة

- إذا تم تشغيل وظيفة الوسائط لأول مرة، سيظهر إطار التحذير المنبثق. اضغط على الزر **ENTER**  لتحديد **السماح**، وبذلك يمكنك استخدام وظيفة **الوسائط** على الجهاز.

- لإيقاف نقل محتويات الوسائط من الهاتف المحمول، قم بتعيين **الوسائط** إلى **إيقاف التشغيل** في إعدادات **AllShare**.

- قد لا يتم تشغيل المحتويات على التلفزيون وفقاً للدقة والتنسيق.
- قد يتعذر عمل الأزرار  **ENTER** و  /  وفقاً لنوع محتوى الوسائط.
- يمكنك عن طريق استخدام الجهاز المحمول التحكم في تشغيل الوسائط. للحصول على التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بكل جهاز محمول.

تمكنك وظيفة Anynet+ من التحكم بجميع أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد لتلفزيون Samsung. يمكن استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتضمن هذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

ملاحظة

- يمكن التحكم بأجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على التلفزيون.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز Anynet+.
- لا تعمل وظائف Anynet+ مع منتجات جهات التصنيع الأخرى.

بالنسبة لطريقة توصيل أجهزة خارجية، راجع دليل المستخدم المدعوم.


ملاحظة 

- قم بتوصيل الكبل "البصري" بين المقبس **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** الموجود بالتلفزيون و"مدخل الصوت الرقمي" الموجود بشاشة العرض المنزلية.
- عند اتباع طريقة التوصيل المذكورة أعلاه، يقوم المقبس Optical بإخراج قناتين صوتيتين فقط. ستسمع الصوت من مكبري الصوت الأيسر والأيمن الأماميين في شاشة العرض المنزلية ومضخم الصوت فقط. إذا كنت تريد الاستماع إلى صوت القناة 5.1، قم بتوصيل مقبس **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** الموجود بجهاز DVD أو جهاز استقبال القمر الصناعي (أي جهاز Anynet 1 أو 2) مباشرةً "بمضخم الصوت" أو "شاشة العرض المنزلية" وليس بالتلفزيون.

- يمكنك توصيل شاشة عرض منزلية واحدة فقط.
- يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.
- تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون الجهاز AV الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.
- تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازاً من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. ولاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

تتوقف تغييرات قائمة Anynet+ على نوع أجهزة Anynet+ المتصلة بالتلفزيون وحالتها.

الوصف	قائمة Anynet+
تغيير وضع Anynet+ إلى وضع البث التلفزيوني.	عرض التلفزيون
عرض قائمة أجهزة Anynet+.	قائمة الأجهزة
عرض قائمة بالأجهزة المتصلة. فعلى سبيل المثال: إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، فستظهر قائمة أقراص جهاز تسجيل DVD.	MENU (device_name)
عرض قائمة أدوات الجهاز المتصل. فعلى سبيل المثال: إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة التشغيل الخاصة بجهاز تسجيل DVD.	INFO (device_name)
قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.	

الوصف	قائمة Anynet+ CONTENT (اسم_الجهاز)
عرض قائمة عنوان الجهاز المتصل. فعلى سبيل المثال: إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة العنوان الخاصة بجهاز تسجيل DVD.	
 قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.	
تشغيل الصوت عبر جهاز الاستقبال.	مستقبل

ENTER □ ← النظام ← MENU □ □

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (إيقاف التشغيل / تشغيل)

لاستخدام وظيفة +Anynet، يجب تعيين Anynet+ (HDMI-CEC) إلى الوضع تشغيل.

✎ عند تعطيل وظيفة Anynet+ (HDMI-CEC)، يتم إلغاء تنشيط جميع العمليات المرتبطة بها.

■ إيقاف تشغيل تلقائي (لا / نعم)

ضبط جهاز Anynet+ ليتم إيقاف تشغيله تلقائيًا عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

✎ في حالة تعيين إيقاف تشغيل تلقائي إلى نعم، سيتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية في نفس الوقت الذي يتم فيه إيقاف التلفزيون.

✎ قد تكون هذه الميزة معطلة حسب نوع الجهاز.

□ التبديل بين أجهزة Anynet+

١. اضغط على الزر **TOOLS** لتحديد **Anynet+ (HDMI-CEC)**. وبعد ذلك، اضغط على الزر **ENTER**  لتحديد **قائمة الأجهزة**.

 إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، حدد **تنشيط** لتحديث القائمة.

٢. حدد جهازاً ثم اضغط على الزر **ENTER** . ويمكنك التبديل إلى الجهاز المحدد.

 تظهر القائمة **قائمة الأجهزة** فقط عند تعيين **Anynet+ (HDMI-CEC)** إلى **تشغيل** في القائمة **النظام**.

- قد تستغرق عملية التبديل إلى الجهاز المحدد حتى دقيقتين. لا يمكنك إلغاء الإجراء أثناء عملية التبديل.
- إذا قمت بتحديد وضع إدخال خارجي من خلال الضغط على الزر **SOURCE**، فإنه يتعذر عليك استخدام الوظيفة **Anynet+**. تأكد من التبديل إلى جهاز **Anynet+** باستخدام **قائمة الأجهزة**.

□ الاستماع من خلال جهاز استقبال

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال (شاشة العرض المنزلية مثلاً) بدلاً من تشغيل.

١. حدد مستقبل ثم قم بتعيينه إلى الوضع تشغيل.

٢. اضغط على الزر EXIT للخروج.

☑ إذا كان المستقبل يدعم الصوت فقط، فقد لا يظهر ضمن قائمة الأجهزة.

☑ يعمل جهاز الاستقبال عند توصيل مقبس الإدخال البصري بجهاز الاستقبال إلى مقبس

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) بالتلفزيون.

☑ في حالة تشغيل المستقبل (شاشة عرض منزلية مثلاً)، يمكنك سماع الصوت الخارج من المقبس

Optical بالتلفزيون. وعندما يعرض التلفزيون إشارة تلفزيون رقمي (هوائي)، يقوم التلفزيون بإرسال

صوت "القناة 5.1" إلى المستقبل. وعندما يكون المصدر مكوناً رقمياً مثل جهاز DVD، متصلاً

بالتلفزيون من خلال موصل HDMI، فيمكن سماع صوت "القناة 2" فقط من المستقبل.

□ استكشاف مشكلات أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none">● تحقق من أن الجهاز يتضمن وظيفة Anynet+؛ حيث إن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط.● لا يمكن توصيل إلا جهاز استقبال واحد (شاشة عرض منزلي).● تأكد من توصيل سلك التيار بجهاز Anynet+ بشكل سليم.● قم بفحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+.● تحقق من تعيين Anynet+ (HDMI-CEC) إلى تشغيل من قائمة إعداد Anynet+.● تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بُعد لجهاز التلفزيون في وضع التلفزيون.● تحقق من أن جهاز التحكم عن بعد متوافق مع Anynet+.● لاحظ أن جهاز Anynet+ لا يعمل في حالات معينة. (البحث عن القنوات أو تشغيل Smart Hub أو التوصيل والتشغيل (إعداد أولي)، إلخ.)● عند توصيل كبل HDMI أو إزالته، يُرجى التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل التلفزيون ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.● تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ بالجهاز.

<p>أرغب في بدء تشغيل Anynet+.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالتلفزيون بشكل صحيح وتأكد من تعيين Anynet+ (HDMI-CEC) إلى تشغيل في قائمة إعداد Anynet+. ● اضغط على الزر TOOLS لعرض قائمة Anynet+ وحدد القائمة التي تريدها.
<p>أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● حدد عرض التلفزيون من قائمة Anynet+. ● اضغط على الزر SOURCE الموجود في جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون وحدد جهازاً غير مزوّد بالوظيفة + Anynet.
<p>تظهر الرسالة "يتم الآن توصيل جهاز Anynet+..." على الشاشة.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. ● استخدم جهاز التحكم عن بُعد عند اكتمال إعداد Anynet+ أو اكتمال التبديل إلى وضع العرض.
<p>الجهاز المزوّد بالوظيفة Anynet+ لا يعمل.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون وظيفة التوصيل والتشغيل (إعداد أولي) قيد التقدم.

<p>لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا. ● تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. ● تحقق من تعيين Anynet+ (HDMI-CEC) إلى تشغيل من قائمة إعداد Anynet+. ● ابحث في أجهزة Anynet+ مرة أخرى. ● يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI فقط. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. ● إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو فصل كبل HDMI، يُرجي تكرار البحث عن الأجهزة.
<p>لا يتم إخراج صوت التلفزيون من خلال جهاز الاستقبال.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بتوصيل الكبل البصري بين التلفزيون وجهاز الاستقبال.

استخدام Smart Hub □

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

١. اضغط على الزر **SMART HUB**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد القائمة التي تريدها

(**الفيديو**, **الصور**, **موسيقى**)، ثم اضغط على الزر

ENTER ↵



● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

□ توصيل جهاز USB

١. قم بتشغيل التلفزيون.

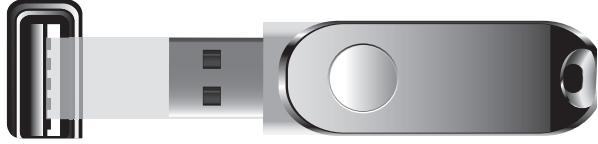
٢. قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات صور وموسيقى و/أو أفلام بمقبس **USB** الموجود بلوحة التلفزيون الخلفية أو الجانبية.

٣. عند توصيل جهاز USB بالتلفزيون، يظهر إطار منبثق. ومن ثم يمكنك تحديد **جهاز متصل**.

✍ في حالة تلقي جهاز USB خارجي متصل بمنفذ USB

الخاص بالتلفزيون كميّة زائدة من التيار، تظهر الرسالة "تحميل زائد للطاقة لمنفذ USB". وهذه ليست مشكلته بالتلفزيون الذي يوفر تياراً قياسياً عبر منافذ USB الخاصة به، ولكنها مشكلة تتعلق بالجهاز الخارجي. الرجاء الاتصال بالشركة المصنّعة للحصول على الدعم.

لوحة التلفزيون الخلفية



USB

● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

□ توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة

يمكنك عرض الصور وتشغيل ملفات الموسيقى والفيديو المحفوظة على الكمبيوتر من خلال الاتصال بإحدى الشبكات في الوضع **SMART HUB**.

١. لمزيد من المعلومات حول كيفية تكوين الشبكة الخاصة بك، راجع "قائمة الشبكة".

- يوصى بتواجد التلفزيون والكمبيوتر على نفس الشبكة الفرعية. يجب أن تكون الأجزاء الثلاثة الأولى من عنوان الشبكة الفرعية الخاص بالتلفزيون وعناوين IP للكمبيوتر الشخصي متطابقة، ويجب تغيير الجزء الأخير فقط (عنوان المضيف). (على سبيل المثال، عنوان IP: 123.456.789.**)

٢. باستخدام كبل LAN، قم بتوصيل المودم الخارجي بالكمبيوتر الشخصي الذي سيتم تثبيت برنامج AllShare PC Software عليه.

- يمكنك توصيل التلفزيون بالكمبيوتر مباشرةً، دون توصيله من خلال مُشارك (موجه).

الوظائف الغير مدعومة عند اتصال الكمبيوتر بالشبكة:

- الوظائف تشغيل **موسيقى الخلفية** وإعدادات **الموسيقى الخلفية**.
- فرز الملفات حسب التفضيلات في مجلدات **الصور** و**موسيقى** و**الفيديو**.
- الزر ◀ (للخلف) أو ▶▶ (للأمام) أثناء تشغيل فيلم.

لا يتم دعم Divx DRM و Multi-audio والتسمية التوضيحية الداخلية.

يجب أن يتم السماح بتشغيل برنامج AllShare PC Software عن طريق جدار الحماية في الكمبيوتر الخاص بك.

تُشير العلامة ✓ إلى التاريخ الذي تم تحديده.

✎ عند استخدامك للوضع **Smart Hub** من خلال اتصال بالشبكة (وفقاً لوظائف الخادم المتوفر):

- قد تختلف طريقة الفرز.
- قد لا يتم دعم وظيفة **البحث عن مشاهد**.
- قد لا يتم دعم **استكمال**، التي تقوم باستئناف تشغيل الفيديو.
- لا تدعم وظيفة **استكمال** مستخدمين متعددين. (لن تتذكر إلا النقطة التي تم إيقاف التشغيل عندها من قبل المستخدم الحالي).
- قد لا يعمل الزر ◀ أو ▶ وفقاً لمعلومات المحتوى.

▶ ✎ قد يحدث تقطُّع في الملف أثناء تشغيل الفيديو في الوضع **Smart Hub** من خلال اتصال الشبكة. ◀

قبل استخدام وظائف Smart Hub...

✍ قد لا تعمل الميزة بشكل سليم مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.

✍ "قائمة كل ما تحتاج معرفته" قبل استخدام **Smart Hub**

- بروتوكول MTP (بروتوكول نقل الوسائط) غير مدعوم.
- يدعم نظام الملفات التنسيقات FAT16 و FAT32 و NTFS.
- قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة الصوتية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
- **Smart Hub** تدعم فقط أجهزة التخزين من فئة التخزين الهائلة لـ USB (MSC). جهاز MSC هو أحد أجهزة نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير. وتتضمن أمثلة MSC محركات الأقراص الصغيرة وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB الصلبة (لا يتم دعم USB HUB). يجب توصيل الأجهزة مباشرةً بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.

- قبل توصيل الجهاز بالتلفزيون، الرجاء إنشاء نُسخ احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدانها. SAMSUNG غير مسؤولة عن تلف ملفات البيانات أو فقد أي بيانات.

- قم بتوصيل محرك أقراص USB الصلب بالمنفذ المخصص، وهو **USB 1 (HDD)**.

- لا تفصل جهاز USB أثناء قيامه بالتحميل.

- كلما ازدادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.

- أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 8640×15360 بكسل.

- يتم عرض الرسالة "تنسيق الملف غير مدعوم." للملفات غير المدعومة أو التالفة.

- إذا كانت الملفات مرتبة حسب **عرض المجلد**، فيمكن عرض ما يصل إلى 1000 ملف في كل مجلد. 

- إذا كان عدد الملفات أو المجلدات المخزنة على جهاز USB أكثر من 8000 ملفاً ومجلداً تقريباً، فقد لا تظهر الملفات والمجلدات أو قد لا تفتح بعض المجلدات. 

- لا يمكن تشغيل ملفات MP3 التي لها إدارة حقوق رقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية. إدارة الحقوق الرقمية (DRM) عبارة عن تقنية تدعم إنشاء المحتويات وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل، بما في ذلك حماية حقوق ومصالح موفري المحتوى، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات، وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
- إذا تم توصيل أكثر من جهازين PTP، يمكنك استخدام جهاز واحد فقط في كل مرة.
- إذا تم توصيل أكثر من جهازين MSC، قد لا يتم التعرف على أحدهما. وقد لا يتم دعم جهاز USB الذي يتطلب طاقة عالية (أكثر من 500 مللي أمبير أو 5 فولت).
- إذا تم عرض رسالة تحذيرية تفيد بزيادة تحميل الطاقة أثناء توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد لا يتم التعرف على الجهاز أو قد يحدث خلل في وظائفه.

- إذا كان لا يوجد إدخال بالتلفزيون أثناء ضبط الوقت في **وقت الحماية التلقائية**، يتم تشغيل "شاشة التوقف".
- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الصلبة الخارجية تلقائيًا عند الاتصال بالتلفزيون.
- إذا تم استخدام كبل USB ملحق، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا تتم قراءة الملفات الموجودة بالجهاز.
- إذا لم يتم التعرف على جهاز USB المتصل بالتلفزيون أو في حالة تلف قائمة الملفات بالجهاز أو عدم تشغيل ملف في القائمة، قم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر وتنسيق الجهاز، وقم أيضًا بفحص الاتصال.
- إذا كان الملف المحذوف من الكمبيوتر مازال موجودًا عند تشغيل **Smart Hub**، استخدم وظيفة "إفراغ سلة المحذوفات" بالكمبيوتر ليتم حذف الملف بشكل نهائي.

يمكنك نقل الملف الذي تريده باستخدام الأزرار ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ثم الضغط على الزر ⏮ ENTER أو الزر ▶ (تشغيل). ومن ثم، يتم تشغيل الملف.

اسم الجهاز: عرض اسم جهاز متصل.

الصفحة الرئيسية: عودة إلى المحتوى المنزلي

تغيير المحتويات/الجهاز: تغيير نوع المحتوى أو الجهاز المتصل.

فرز: عرض معيار الفرز. يختلف معيار الفرز القياسي تبعاً للمحتويات.

تحرير الوضع: تحديد ملفات متعددة وتشغيلها أو تعيينها بقائمة التشغيل. تتوفر هذه الوظيفة فقط للموسيقى.

قسم قائمة الملفات: يمكنك تأكيد الملفات والمجموعات التي تم فرزها حسب كل فئة.

الانتقال إلى صفحة أخرى تشمل على قائمة ملفات.

رئيسه		SUM	
📁	Sweet Candy	📁	Sweet Candy
🎵	I Love Music Ming	🎵	Music_5 No Singer
🎵	Music_1 No Singer	🎵	Music_6 No Singer
🎵	Music_2 No Singer	🎵	Music_7 No Singer
🎵	Music_3 No Singer	🎵	Music_8 No Singer
🎵	Music_4 No Singer	🎵	Music_9 No Singer

تشغيل الفيديو



١. اضغط على الزر ◀ / ▶ / ▲ / ▼ لتحديد الملف الذي تريده في قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ⏮ ENTER أو ▶ (تشغيل).

- يتم عرض الملف المحدد في أعلى الشاشة مع وقت تشغيله.

- إذا كانت معلومات وقت الفيديو غير معروفة، فلا يتم عرض وقت التشغيل وشريط التقدم.

- عند تشغيل ملفات الفيديو، يمكنك البحث باستخدام الزر ◀ والزر ▶.

- يمكنك استخدام الزرين ⏮ (إرجاع) و ⏭ (تقديم) أثناء التشغيل.

● تنسيقات ملفات الترجمة المدعومة

الاسم	امتداد الملف	التنسيق
نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	يستند إلى سلسلة نصية
SubViewer	.sub	يستند إلى سلسلة نصية
Micro DVD	.sub أو .txt	يستند إلى سلسلة نصية

● تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (صورة/ثانية)	معدل البت (ميغابت/ ثانية)	ترميز الصوت
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080×1920	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1080×1920	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1080×1920	30 ~ 6	8	
		Motion JPEG	600×800	30 ~ 6	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080×1920	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1080×1920	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1080×1920	30 ~ 6	8	
		Motion JPEG	600×800	30 ~ 6	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1080×1920	30 ~ 6	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1080×1920	30 ~ 6	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1080×1920	30 ~ 6	8	

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (صورة/ثانية)	معدل البت (ميغابت/ ثانية)	ترميز الصوت
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1080×1920	30 ~ 6	25	ADPCM /
		MPEG4 SP / ASP	1080×1920	30 ~ 6	8	AAC / HE- AAC
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1080×1920	/ 25 / 24 30	30	AC3 / MPEG
		MPEG2	1080×1920	/ 25 / 24 30	30	/ LPCM
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1080×1920	/ 25 / 24 30	30	AC3 / MPEG
		MPEG2	1080×1920	/ 25 / 24 30	30	/ LPCM /
		H.264	1080×1920	30 ~ 6	25	AAC
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1080×1920	/ 25 / 24 30	30	AC3 / AAC /
		H.264	1080×1920	30 ~ 6	25	MP3 / DD+ /
		VC1	1080×1920	30 ~ 6	25	HE-AAC

- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح في حالة وجود خطأ بالمحتوى أو الوحدة.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات بمعدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من إطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ بجدول الفهرسة، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يتم تشغيل ملفات الفيديو ببطء عند تشغيلها عبر اتصال شبكة.
- لا يمكن تشغيل محتوى الفيديو في حالة وجود محتويات متعددة في ملف واحد.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.

جهاز فك شفرة الفيديو	جهاز فك شفرة الصوت
<ul style="list-style-type: none"> • يدعم حتى H.264، المستوى 4.1 • لا يدعم VC1 SP / MP و H.264 FMO / ASO / RS و AP L4 و AVCHD. • MPEG4 SP و ASP: - أقل من 720 × 1280: بحد أقصى 60 إطارًا - أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا • لا يدعم GMC. 	<ul style="list-style-type: none"> • يدعم حتى WMA 7, 8, 9 STD / PRO • لا يدعم WMA Lossless و Voice Lossless و Voice. • لا يدعم معدل عينات WMA قيمته 22050 هرتز أحادي.

تشغيل ملف الفيلم باستمرار (استئناف التشغيل)

إذا تم الخروج من وظيفة تشغيل الفيديو، يمكنك التشغيل لاحقاً من النقطة التي تم التوقف عندها.

✎ لا تدعم وظيفة **استكمال** مستخدمين متعددين. (لن تتذكر إلا النقطة التي تم إيقاف التشغيل عندها من قبل المستخدم الحالي).

١. حدد ملف الفيديو الذي تريد تشغيله باستمرار بالضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحديده من قسم قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ▶ (تشغيل) / ◀ ENTER.

✎ ستظهر أيقونة مثلثة على شريط التقدم، عندما يبدأ التشغيل.

٣. اضغط على الزر **TOOLS**، ثم حدد **استكمال**. يبدأ تشغيل الفيلم من الوقت الذي توقف عنده.

تشغيل الموسيقى

١. اضغط على الزر ◀ / ▶ / ▲ / ▼ لتحديد الملف الذي تريده في قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ◀ أو ▶ أو ENTER (تشغيل).


● يمكنك البحث أثناء تشغيل الموسيقى باستخدام الزر ◀◀ (للأمام) و ▶▶ (للخلف).


✎ يتم عرض الملفات التي لها ملحق اسم الملف MP3 فقط. لا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على نفس جهاز USB.

✎ إذا كان الصوت غريباً عند تشغيل ملفات MP3، فقم بضبط الموازن من قائمة الصوت. (قد تتسبب ملفات MP3 التي تتضمن دذببات عالية في حدوث مشكلة في الصوت.)



إنشاء قائمة التشغيل

١. في الشاشة **موسيقى** في قائمة **Smart Hub**، اضغط على الزر ▼ / ▲ / ▶ / ◀ لتحديد **تحرير الوضع**، ثم اضغط على الزر .ENTER.

٢. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ▶ / ◀ لتحديد مقاطع الموسيقى التي ترغب في إضافتها ثم اضغط على الزر .ENTER.

 ستظهر خانة الاختيار على يسار الملفات المحددة.

 لتحديد كافة الملفات في الصفحة الحالية، حدد **تحديد الكل** على الجانب العلوي في هذه الصفحة.



٣. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ▶ / ◀ لتحديد **إضافة لقائمة التشغيل**.

 لاحظ أن تحديد بدء **مسح قائمة التشغيل** سيعيد **قائمة التشغيل** إلى قائمة التشغيل الافتراضية.

٤. اضغط على الزر . يتم عرض الرسالة "تم إضافة العناصر المحددة إلى قائمة التشغيل".

٥. ستكون قائمة التشغيل المنشأة أو المحدثة مؤخرًا في صفحة **موسيقى** الرئيسية.


تشغيل قائمة التشغيل

حدد المجلد **قائمة التشغيل** وسيتم تشغيله تلقائيًا. اضغط على الزر  أو  لتحديد ملف موسيقى آخر من قائمة التشغيل.

 لحذف ملف من **قائمة التشغيل**, حدد أيقونة سلة المحذوفات المجاور للملف الذي تريد حذفه باستخدام أزرار الاتجاهات. سيتم حذف الملف من **قائمة التشغيل**.

تشغيل ملفات الموسيقى المحددة

١. في الشاشة **موسيقى** في قائمة **Smart Hub**، اضغط على الزر ▼ / ▲ / ► / ◀ لتحديد **تحرير الوضع**، ثم اضغط على الزر .ENTER.

٢. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ► / ◀ لتحديد ملف الموسيقى في قائمة الملفات ثم اضغط على الزر .ENTER.

 ملاحظة

- ستظهر علامة خانة الاختيار على يسار الملفات المحددة.
- لتحديد كافة الملفات في الصفحة الحالية، حدد **تحديد الكل** على الجانب العلوي في هذه الصفحة.
- لإلغاء التحديد، اضغط على الزر .ENTER مرة أخرى.

٣. اضغط على الزر ▼ / ▲ / ► / ◀ لتحديد **تشغيل**. سيتم تشغيل ملفات الموسيقى المحددة.

عرض صورة (أو عرض الشرائح)

١. اضغط على الزر ◀▶/▶▶/◀◀ لتحديد الملف الذي تريده في قائمة الملفات.

٢. اضغط على الزر ⏮️ **ENTER**.

- عند الضغط على الزر ▶️ (تشغيل) في قائمة الملفات، يبدأ عرض الشرائح على الفور.

- سيتم استخدام كافة الملفات الموجودة في قسم قائمة الملفات أثناء عرض الشرائح.

- أثناء عرض الشرائح، يتم عرض الملفات بالترتيب بدءًا من الملف المعروض حاليًا.



✎ يمكن تشغيل ملفات الموسيقى تلقائيًا أثناء تشغيل عرض الشرائح إذا تم تعيين **موسيقى خلفية** إلى الوضع **تشغيل**.

✎ يتعذر تغيير **تشغيل موسيقى الخلفية** حتى الانتهاء من تحميل BGM.



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

فرز قائمة الملفات

لفرز الملفات في قائمة الملفات، حدد  **فرز** باستخدام الزر ▼ / ▲ / ► / ◀. ثم اضغط على الزر **ENTER** .

الفئة	الوظيفة	الفيديو	موسيقى	الصور
عرض المجلد	عرض المجلد كاملاً. ويمكنك عرض اسم الملف وصور مصغرة له بواسطة تحديد المجلد.	▼	▼	▼
العنوان	فرز عناوين الملفات وعرضها حسب الرمز/الرقم/الترتيب الأبجدي/ترتيب خاص.	▼	▼	▼
أحدث تاريخ	فرز الملفات وعرضها حسب أحدث تاريخ.	▼		▼
أقدم تاريخ	فرز الملفات وعرضها حسب أقدم تاريخ.	▼		▼

الفئة	الوظيفة	الفيديو	موسيقى	الصور
الفنان	فرز ملفات الموسيقى حسب الفنان بترتيب أبجدي.		✓	
الألبوم	فرز ملفات الموسيقى حسب الألبوم بترتيب أبجدي.		✓	
النوع	فرز ملفات الموسيقى حسب النوع.		✓	
شهري	فرز ملفات الصور وعرضها حسب الشهر.			✓

قوائم خيارات تشغيل ملفات الفيديو/الموسيقى/الصور

أثناء التشغيل باستخدام وظيفة "الفيديو" أو "الصور"، اضغط على الزر **TOOLS**.
يتم تمكين الوظائف التالية أثناء التشغيل.

الفئة	الوظيفة	الفيديو	موسيقى	الصور
القائمة	العودة إلى قائمة الملفات.	✓	✓	✓
السابق/التالي	انتقل إلى ملف الصور السابق/التالي.			✓
عشوائي	يمكنك تشغيل الموسيقى بشكل متعاقب أو عشوائي.		✓	
استئناف	يبدأ تشغيل ملف الفيلم من الوقت الذي توقف عنده.	✓		
بحث عن عنوان	يمكنك الانتقال إلى عنوان آخر مباشرة.	✓		

الفئة	الوظيفة	الفيديو	موسيقى	الصور
بحث عن وقت	يمكنك البحث عن الفيلم باستخدام الزرين ◀ و ▶ بفاصل زمني 1 ثوانٍ.	✓		
ترجمة مصاحبة	يمكنك عرض الترجمة. يمكنك تحديد لغة محددة إذا كان ملف الترجمة يشتمل على لغات متعددة.	✓		
وضع التكرار	يمكنك تكرار تشغيل ملفات الأفلام والموسيقى.	✓	✓	
حجم الصورة	يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك.	✓		
وضع الصورة	يمكنك تغيير وضع الصورة.	✓		✓
وضع الصوت	يمكنك تغيير وضع الصوت.	✓	✓	✓
إعداد الترجمة	عرض إعداد الترجمة. يمكنك إعداد خيار الترجمة.	✓		✓
تشغيل/إيقاف مؤقت	يمكنك بدء عرض الشرائح أو إيقاف عرضه. بدلاً من ذلك، يمكن استخدام الزر ▶ (تشغيل) أو ⏸ (إيقاف مؤقت) الموجود بجهاز التحكم عن بعد.	✓	✓	

الفئة	الوظيفة	الفيديو	موسيقى	الصور
بدأ عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح	يمكنك بدء عرض الشرائح أو إيقاف عرضه.			✓
سرعة عرض الشرائح	يمكنك تحديد سرعة العرض أثناء عرض الشرائح. بدلاً من ذلك، يمكن استخدام الزر ⏮ (للخلف) أو ⏭ (للأمام) الموجود بجهاز التحكم عن بعد.			✓
تشغيل موسيقى الخلفية	يمكنك بدء موسيقى الخلفية أو إيقافها.			✓
إعدادات الموسيقى الخلفية	يمكنك ضبط موسيقى الخلفية وتحديدها أثناء مشاهدة أحد ملف الصور أو عروض الشرائح.			✓
تكبير	يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.			✓
تدوير	يمكنك تدوير الصور.			✓


📄 لعرض INFO بالتفصيل عن الجهاز المحدد، اضغط على الزر INFO.

📄 لعرض INFO معلومات مفصلة حول الملف المحدد، اضغط على الزر INFO.

□ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا كان لديك أية استفسارات بخصوص التلفزيون، الرجاء الرجوع أولاً إلى هذه القائمة. في حالة فشل تلميحات "استكشاف المشكلات وإصلاحها" في حل المشكلة، الرجاء زيارة الموقع "www.samsung.com"، ثم النقر فوق "الدعم"، أو الاتصال بمركز الخدمة المدوّن على الغلاف الخارجي لهذا الدليل.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
جودة الصورة	أولاً، يرجى القيام بإجراء اختبار الصورة والتأكد من أن التلفزيون يعرض صورة الاختبار بشكل سليم. (انتقل إلى MENU - الدعم - التشخيص الذاتي - اختبار الصورة) إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فربما تكون الصورة رديئة بسبب المصدر أو الإشارة.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
صورة التلفزيون ليست بنفس الجودة التي كانت عليها في المتجر.	<ul style="list-style-type: none"> ● إذا كان لديك جهاز فك تشفير/كبل تناظري، قم بالترقية إلى جهاز فك تشفير رقمي. واستخدم كبلات HDMI أو Component للحصول على جودة صورة عالية الدقة. ● مشتركو الكبلات/الأقمار الصناعية: جرّب محطات عالية الدقة من قائمة القنوات. ● توصيل الهوائي: جرّب محطات عالية الدقة بعد إجراء البرمجة التلقائية. ●  تكون العديد من القنوات عالية الدقة أعلى في محتوياتها من محتويات SD (الجودة القياسية). ● قم بضبط دقة إخراج الفيديو المعتمد على جهاز استقبال البث / جهاز فك التشفير على 1080i أو 720p. ● تأكد من أنك تشاهد التلفزيون وفقاً للحد الأدنى للمسافة الموصى بها بناءً على حجم الإشارة وجودتها.
الصورة مشوشة: أخطاء تجمعات النقاط الكبيرة والصغيرة والنقاط ونقاط البكسل	<ul style="list-style-type: none"> ● قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصة في حالة الصور المتحركة بشكل سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. ● قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة أو الجودة الرديئة في تشويش الصورة، غير أن هذه المشكلة غير متعلقة بالتلفزيون. ● قد يتسبب استخدام التليفون المحمول (ذات معدل cca يصل إلى 1 متر) بالقرب من تلفزيون رقمي وتمائلي إلى حدوث تشويش في الصورة.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
الألوان غير صحيحة أو غير موجودة.	<ul style="list-style-type: none"> إذا كنت تستخدم اتصالاً خاصاً بمكون، فتأكد من توصيل كبلات المكون بالمقابس الصحيحة؛ قد تتسبب التوصيلات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشكلات في الألوان أو ظهور الشاشة فارغة.
الألوان رديئة أو السطوع ذو مستوى منخفض.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط خيارات الصورة في قائمة التلفزيون (انتقل إلى الوضع الصورة اللون / السطوع / حدة / الوضوح) اضبط خيار توفير الطاقة في قائمة التلفزيون (انتقل إلى MENU – النظام – حل Eco – توفير الطاقة) حاول إعادة ضبط الصورة لعرض إعدادات الصور الافتراضية (انتقل إلى قائمة - الصورة - أعد ضبط الصورة)
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> إذا تم تعيين حجم الصورة إلى ملأمة الشاشة، فغيّر ها إلى 16:9. غير دقة جهاز استقبال البث/ جهاز استقبال القمر الصناعي.
الصورة أبيض وأسود.	<ul style="list-style-type: none"> إذا كنت تستخدم مدخل مكون AV، قم بتوصيل كبل الفيديو (الأصفر) بالمقبس "الأخضر" لمدخل المكون رقم 1 الموجود بالتلفزيون.
عند تغيير القنوات، تكون الصورة ثابتة أو مشوشة أو متأخرة.	<ul style="list-style-type: none"> إذا قمت بتوصيل جهاز استقبال بث، الرجاء محاولة إعادة ضبطه. قم بإعادة توصيل سلك "التيار المتردد"، وانتظر حتى تتم إعادة تشغيل جهاز استقبال البث. قد يستغرق ذلك مدة تصل إلى 20 دقيقة. اضبط دقة الإخراج بجهاز استقبال البث إلى 1080i أو 720p.

الحلول والتفسيرات	المشكلات
ثلاثية الأبعاد للتلفزيون PDP	
<ul style="list-style-type: none"> ● في حالة استمرار المشكلة، أبعد الأجهزة الإلكترونية الأخرى عن "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" قدر المستطاع. 	<p>قد لا تعمل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة" على نحو صحيح إذا تم تشغيل أي منتج ثلاثي الأبعاد آخر أو أجهزة إلكترونية أخرى بالقرب منها أو بالقرب من التلفزيون.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● إذا حدث ذلك، فقم بخفض الإضاءة أو إطفاء المصباح. 	<p>قد تلاحظ ظهور قدر ضئيل من الوميض على الشاشة عند مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد في ضوء خافت (من مصباح اصطناعي (رّعاش)، إلخ) أو ضوء مصباح فلورسنت (50 هرتز ~ 60 هرتز) أو مصباح يبلغ طوله الموجي ثلاث موجات.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● نوصي عند المشاهدة أن تكون العين في نفس مستوى الشاشة. 	<p>يجب أن تكون المسافة المثالية عند مشاهدة التلفزيون ثلاثة أضعاف طول الشاشة أو أكثر.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● قم بإيقاف تشغيل النظارة "ثلاثية الأبعاد" في حالة عدم استخدامها. 	<p>إذا تركت النظارات "ثلاثية الأبعاد" في وضع التشغيل، فإن ذلك يقلل من العمر الافتراضي للبطارية.</p>

المشكلات	الحلول والتفسيرات
جودة الصوت	<p>قم بإجراء اختبار الصوت أولاً للتأكد من أن صوت التلفزيون يعمل بشكل صحيح. (انتقل إلى MENU - الدعم - التشخيص الذاتي - اختبار الصوت)</p> <p>إذا تم ضبط الصوت إلى موافق، فقد تكون مشكلة الصوت بسبب المصدر أو الإشارة.</p>
لا يوجد صوت، أو أن الصوت ضعيف جدًا بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى.	<ul style="list-style-type: none"> الرجاء فحص مستوى صوت الجهاز الخارجي المتصل بالتلفزيون.
الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.	<ul style="list-style-type: none"> قم بضبط الخيار "تحديد السماعات" على تشغيل من قائمة الصوت. إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، تأكد من أن كبلات الصوت متصلة بمقابس مدخل الصوت الصحيحة الموجودة بالتلفزيون. إذا كنت تستخدم جهازًا خارجيًا، تحقق من خيار مخرج صوت الجهاز (على سبيل المثال، قد تحتاج إلى تغيير خيار صوت صندوق الكبلات إلى HDMI عندما يكون لديك موصل HDMI متصل بالتلفزيون). إذا كنت تستخدم DVI لكبل HDMI، فسيطلب الأمر وجود كبل صوت منفصل. إذا كان التلفزيون به مقبس لسماعة الرأس، تأكد من عدم توصيل أي شيء به.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
يصدر عن السماعات صوت مشوش غير ملائم.	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بفحص توصيلات الكبلات. تأكد من عدم توصيل أي من كبلات الفيديو بمدخل الصوت. ● بالنسبة لتوصيلات الهوائي أو توصيلات الكبلات، تحقق من قوة الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في تشويش الصوت.
عدم وجود صورة أو فيديو	
يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائياً.	<ul style="list-style-type: none"> ● تأكد من ضبط موقت النوم على الوضع إيقاف التشغيل في القائمة "إعداد". ● إذا كان جهاز الكمبيوتر موصلاً بالتلفزيون، تحقق من إعدادات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر. ● تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط والتلفزيون بإحكام. ● عند مشاهدة التلفزيون عن طريق توصيل هوائي أو توصيل كبل، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون بعد 10 إلى 15 دقيقة إذا لم توجد إشارة.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
توصيل RF (كبل / هوائي)	
جهاز التلفزيون لا يستقبل جميع القنوات.	<ul style="list-style-type: none"> ● تأكد من أن كبل الهوائي موصل بإحكام. ● الرجاء محاولة تشغيل التوصيل والتشغيل (إعداد أولي) لإضافة القنوات المتوفرة إلى قائمة القنوات. انتقل إلى MENU - النظام - التوصيل والتشغيل (إعداد أولي) وانتظر حتى يتم تخزين جميع القنوات المتوفرة. ● تأكد من وضع الهوائي بشكل صحيح.
الصورة مشوشة: أخطاء تجمعات النقاط الكبيرة والصغيرة والنقاط ونقاط البكسل	<ul style="list-style-type: none"> ● قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. ● قد يتسبب ضعف الإشارة في حدوث تشويش للصورة، غير أن هذه المشكلة غير متعلقة بالتلفزيون.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
توصيل جهاز الكمبيوتر	
تظهر الرسالة "الوضع غير مدعوم".	<ul style="list-style-type: none"> اضبط دقة إخراج جهاز الكمبيوتر بحيث تطابق مستويات الدقة التي يدعمها التلفزيون.
تظهر كلمة "PC" دائمًا على قائمة المصادر، حتى إذا كان الكمبيوتر غير موصل.	<ul style="list-style-type: none"> إن هذا أمر طبيعي، فكلمة "PC" تكون موجودة دائمًا في قائمة المصادر بالرغم من كون الكمبيوتر غير موصل.
الفيديو جيد ولكن لا يوجد صوت.	<ul style="list-style-type: none"> إذا كنت تستخدم اتصال HDMI، تحقق من إعداد إخراج الصوت على الكمبيوتر.
توصيل الشبكة	
فشل الاتصال بالشبكة اللاسلكية.	<ul style="list-style-type: none"> سيطلب استخدام الشبكة اللاسلكية وجود محوّل ملحق USB لاسلكي من Samsung. تأكد من تعيين اتصال الشبكة إلى لاسلكي. تأكد من توصيل التلفزيون بمشارك IP لاسلكي (موجه).
فشل "ترقية البرامج" عبر الشبكة.	<ul style="list-style-type: none"> حاول إجراء اختبار الشبكة من القائمة الشبكة. إذا كان لديك أحدث إصدار للبرنامج، فلن يتم متابعة ترقية البرنامج.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
مشكلات أخرى	
<p>أشرطة تموجات أفقية وطنين ضوضاء يصدر من سماعات التلفزيون عند توصيل كبل Component.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • قم بإزالة توصيلات الصوت الموجودة على اليسار واليمين من جهاز تحويل الإشارات. وفي حالة توقف صوت الطنين، يشير ذلك إلى وجود مشكلة توصيل أرضي بجهاز تحويل الإشارات. استبدل كبلات فيديو Component بوصلات HDMI.
<p>يصدر تلفزيون البلازما صوت طنين. للتلفزيون PDP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يصدر تلفزيون البلازما طنينًا هادئًا عادةً، وهذا أمر طبيعي. ويحدث ذلك بسبب الشحنات الكهربائية التي تُستخدم لإنتاج الصور التي نشاهدها على الشاشة. • إذا كان صوت الطنين مرتفعًا، فقد يرجع ذلك إلى ارتفاع ضبط سطوع الصورة بالتلفزيون أكثر مما ينبغي. قم بضبط درجة سطوع الشاشة على درجة أقل. • قد يرجع أيضًا سبب صوت الطنين العالي إلى اقتراب تلفزيون البلازما من الحائط أو أي سطح صلب آخر. جرب أيضًا إعادة توجيه كبلات التوصيلات. • قد يؤدي التثبيت غير السليم لرف التثبيت بالحائط إلى حدوث تشويش زائد.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> تظهر بالقنوات عالية الدقة خطوط سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات SD (4:3) المتطورة. ستظهر أشرطة سوداء في أعلى الشاشة وأسفلها أثناء عرض الأفلام التي لها نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن التلفزيون. اضبط خيارات حجم الصورة بالجهاز الخارجي أو التلفزيون إلى وضع الشاشة الكاملة.
مشكلة احتجاز الصورة (تخزين الصورة السابقة على الشاشة). للتلفزيون PDP	<ul style="list-style-type: none"> لتقليل احتمالات احتجاز الصورة السابقة على الشاشة، تم تزويد هذه الوحدة بتقنية خفض احتجاز الصورة على الشاشة. وتُمكنك التقنية "تبديل البكسل" من ضبط حركة الصورة لأعلى/لأسفل (خط رأسي) أو جنبًا بجنب (نقطة أفقية).

المشكلات	الحلول والتفسيرات
تظهر الرسالة "الوضع غير مدعوم".	<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من الدقة التي يدعمها التلفزيون، واضبط دقة إخراج الجهاز الخارجي وفقاً لها. راجع إعدادات الدقة في دليل المستخدم.
انبعاث رائحة بلاستيك من التلفزيون.	<ul style="list-style-type: none"> ● هذه الرائحة طبيعية وستختفي بمرور الوقت.
لا تتوفر معلومات الإشارة الخاصة بالتلفزيون في القائمة "اختبار التشخيص الذاتي".	<ul style="list-style-type: none"> ● تتوفر هذه الوظيفة في القنوات الرقمية فقط وذلك مع توصيل الهوائي RF/Coax.
التلفزيون مائل إلى الجانب.	<ul style="list-style-type: none"> ● انزع حامل القاعدة من التلفزيون ثم أعد تجميعه.
ظهور قائمة القناة باللون الرمادي. (غير متوفرة)	<ul style="list-style-type: none"> ● تتوفر القائمة القناة فقط عند تحديد مصدر التلفزيون.

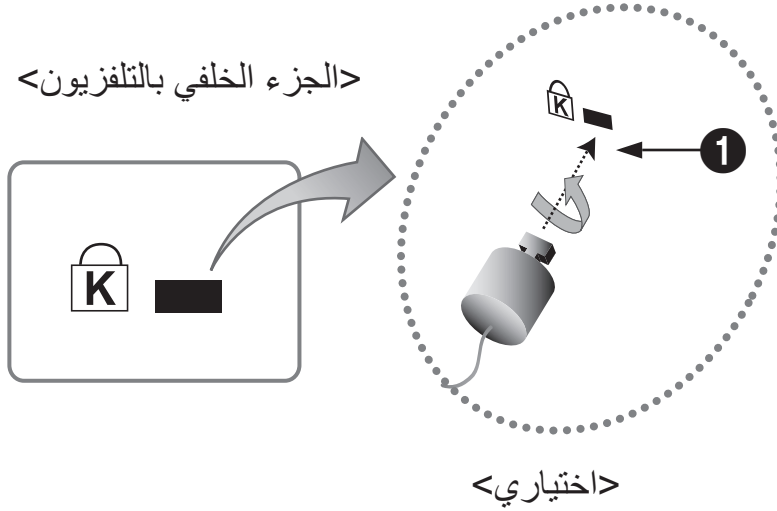
المشكلات	الحلول والتفسيرات
يتم فقد الإعدادات بعد 30 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل التلفزيون.	<ul style="list-style-type: none"> ● إذا كان التلفزيون في الوضع عرض المتجر، فستتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والصورة كل 30 دقيقة. قم بتغيير الإعدادات من وضع عرض المتجر إلى وضع استخدام منزلي في الإجراء التوصيل والتشغيل (إعداد أولي). اضغط على الزر SOURCE لتحديد الوضع TV وانتقل إلى MENU ← النظام ← التوصيل والتشغيل (إعداد أولي) ← ENTER.
حدوث انقطاع متكرر للصوت أو الفيديو.	<ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من توصيلات الكبلات ثم أعد توصيلها. ● قد يحدث انقطاع للصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من أن الكبلات مرنة بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة اتصالها بالتلفزيون من ناحية الحائط، فمن المستحسن استخدام كبلات ذات موصلات بزواوية 90 درجة مع الجهاز.
رؤية جسيمات صغيرة عند النظر بإمعان على حافة إطار التلفزيون.	<ul style="list-style-type: none"> ● يعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.
القائمة PIP غير متوافرة.	<ul style="list-style-type: none"> ● تتوافر وظيفة PIP فقط عند استخدام مصدر HDMI أو PC أو components.
ظهور POP (إعلان شعار داخلي بالتلفزيون) على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> ● حدد استخدام منزلي من التوصيل والتشغيل. للحصول على التفاصيل، الرجاء الاطلاع على الفقرة المتعلقة بميزة التوصيل والتشغيل.

المشكلات	الحلول والتفسيرات
ظهور الرسالة "Scramble signal" أو "Weak Signal/No Signal".	<ul style="list-style-type: none"> ● إذا كنت تستخدم بطاقة CAM (+CI/CI) تحقق من أنها مثبتة في فتحة الواجهة العامة. ● في حالة استمرار المشكلة، قم بسحب بطاقة CAM خارج التلفزيون وقم بإدراجها في الفتحة مرة أخرى.
قُمت بإيقاف تشغيل التلفزيون منذ 45 دقيقة، وتم تشغيله مرة ثانية تلقائيًا.	<ul style="list-style-type: none"> ● هذا أمر طبيعي. يقوم التلفزيون بتشغيل وظيفة OTA (عبر الأثير) تلقائيًا لترقية البرامج الثابتة التي يتم تنزيلها أثناء مشاهدة التلفزيون.
وجود مشاكل متكررة في الصورة/الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بفحص الإشارة/المصدر وتغييره.
قد يحدث رد فعل بين الوسادة المطاطية بحامل القاعدة وأعلى أطراف بعض الأثاث.	<ul style="list-style-type: none"> ● لمنع حدوث ذلك، استخدم حشوات لبادية على أي سطح بالتلفزيون بحيث تكون متصلة بالأثاث مباشرة.

❑ قفل أمان Kensington لمنع السرقة

لا توفر شركة Samsung "قفل أمان Kensington". وهو عبارة عن أداة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. وقد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب التأمين عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل باختلاف الشركة المصنّعة. راجع دليل الاستخدام المرفق مع "قفل أمان Kensington" للحصول على معلومات إضافية حول الاستخدام الصحيح.

✍ الرجاء البحث عن الرمز "K" الموجود على الجزء الخلفي بجهاز التلفزيون. وتكون فتحة Kensington بجانب الرمز "K".







لقفل المنتج، اتّبع الخطوات التالية:


١. قم بلف كبل قفل Kensington حول شئ كبير وثابت كمكتب أو كرسي.
 ٢. اسحب نهاية الكبل مع القفل الملحق خلال النهاية المعقودة بكبل قفل Kensington.
 ٣. أدخل أداة القفل داخل فتحة Kensington الموجودة بالمنتج ❶.
 ٤. أغلق القفل.
- ❏ هذه إرشادات عامة. للاطلاع على الإرشادات التفصيلية، راجع "دليل المستخدم" المرفق مع جهاز القفل.
- ❏ يجب شراء جهاز القفل بشكل منفصل.
- ❏ قد يختلف موضع فتحة Kensington باختلاف طراز التلفزيون.




□ ميزة نصوص معلومات القنوات التناظرية

توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة "نصوص المعلومات" معلومات حول كيفية استخدام هذه الخدمة. لعرض معلومات نصوص المعلومات بصورة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة ثابتاً. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو عدم ظهور بعض الصفحات.

✎ يمكنك تغيير صفحات "نصوص المعلومات" بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.

تنشيط وضع "نصوص معلومات" للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين على هذا الزر إلى تراكب وضع "نصوص المعلومات" مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى لإنهاء وظيفة نصوص المعلومات.	 (تشغيل/تداخل/إيقاف تشغيل نصوص المعلومات)
تخزين صفحات "نصوص معلومات".	 (تخزين)
عرض نصوص المعلومات بحجم مضاعف في النصف العلوي من الشاشة. لنقل النص إلى النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. للعرض العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.	 (الحجم)
تعليق العرض عند الصفحة الحالية، في حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للإرجاع للحالة السابقة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.	 (تعليق)

الأزرار الملونة (أحمر وأخضر وأصفر وأزرق)	في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم ترميز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة "نصوص المعلومات" من خلال الألوان ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. ويتم عرض صفحة جديدة بترميز الألوان. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.
 (الوضع)	تحديد وضع "نصوص المعلومات" (LIST/FLOF). إذا تم الضغط أثناء وضع LIST، يتم التبديل إلى وضع "حفظ القائمة". وفي وضع "حفظ القائمة"، يمكنك حفظ صفحة "نصوص المعلومات" في القائمة باستخدام الزر  (تخزين).
 (صفحة فرعية)(الحجم)	عرض الصفحة الفرعية المتوفرة.

تعليق العرض عند الصفحة الحالية، في حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للإرجاع للحالة السابقة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.	 (تعليق)
عرض صفحة "نصوص المعلومات" التالية.	 (صفحة لأعلى)
عرض صفحة "نصوص المعلومات" السابقة.	 (صفحة لأسفل)

A

B


C

D

E

F

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

.TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc
.TheaterSound technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc



تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين
لشركة Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380;
5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and
the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are
.trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved



.DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used
.under licence



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

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

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

ي حالة استخدام برامج مصادر مفتوحة، تتوفر "تراخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتج.
تم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.